

股票简称：微缔软件

股票代码：832400

主办券商：东吴证券

公告编号：2022-013



# 微缔软件

NEEQ : 832400

## 苏州微缔软件股份有限公司

Suzhou VideasoftCo.,Ltd



## 半年度报告

— 2022 —

## 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	会计数据和经营情况 .....	8
第四节	重大事件 .....	13
第五节	股份变动和融资 .....	15
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	18
第七节	财务会计报告 .....	20
第八节	备查文件目录 .....	81

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人郑立新、主管会计工作负责人郑立新及会计机构负责人（会计主管人员）张艳保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

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

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、公司治理的风险	股东郑立新为公司实际控制人，直接持有公司 7,455,000 股股份，占公司股份总额的 60.07%，公司的所有权和经营权均由实际控制人掌握，对公司的经营管理活动有着重大影响。
2、经济环境风险与产业政策风险	公司经营范围隶属于软件和信息技术服务业，该行业受到国家宏观经济发展的影响，近年来在国家经济增长放缓与以及疫情等重大影响下，尤其是疫情对制造业严重影响对本行业经营压力普遍增大；还有市场上人员薪酬的上涨和关键人才的缺乏，伴随而来的同行业日趋激烈竞争也为公司发展带来一定的风险压力，有风险也是机遇。
3、税收政策变化的风险	2020 年 12 月公司获得的高新技术企业的再认定，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八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。在 2020 年获得软件企业再认定，经主管税务部门江苏省苏州市相城区税务局认定，本公司可享受即征即退的增值税退税，并据财税[2012]27 号文规定“符合条件的软件企业按照《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）规定取得的即征即退增值税款，由企业专项用于

	软件产品研发和扩大再生产并单独进行核算，可以作为不征税收入，在计算应纳税所得额时从收入总额中减除”。如果国家税收政策发生变化，公司将面临重大的税收压力。
4、公司发展的风险	国家制造业数字化转型升级的战略，将加快发展智能制造装备和产品、推进制造过程智能化、深化互联网在制造领域应用的具体举措，以及产业政策上对制造业实施智能制造的鼓励措施将为本公司的发展带来利好，有利于公司的进一步发展，但是同时增加 MES 行业的竞争。
5、核心技术人员流失和技术泄密风险	公司作为一个知识密集型的高科技软件企业，产品多为自主研发，因此对研发人员特别是核心技术人员的依存度较高。报告期内，公司核心技术人员未发生重大变动，核心技术团队较为稳定。但随着行业的快速发展和竞争的加剧，行业对技术人才，尤其是核心技术人才的需求将增加，人力资源的竞争将加剧。如果公司在招揽人才、培养人才、留住人才方面落后于行业内其他公司，公司将面临核心技术人员不足甚至流失的风险。并可能会对公司产品的技术保密和后续研发产生影响，从而会对公司的市场竞争力产生一定的影响。目前公司已经相关知识管理制度，与员工签订了技术保密协议；对核心技术人员给予期权奖励制度；同时也根据知识型员工的特性，在企业文化的建设、内部控制管理以及人文关怀方面公司将再增加一定投入，来解决培养人才与留住人才之间的问题。
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，股份公司，微缔软件	指	苏州微缔软件股份有限公司
股东大会	指	苏州微缔软件股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州微缔软件股份有限公司董事会
监事会	指	苏州微缔软件股份有限公司监事会
报告期	指	2022年1月1日至2022年06月30日
上年度同期	指	2021年1月1日至2021年06月30日
主办券商，东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
中准会计师事务所	指	中准会计师事务所（特殊普通合伙）
纵通律所	指	江苏纵通律师事务所
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元，万元	指	人民币元，人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司章程》	指	最近一次由股东大会通过的《苏州微缔软件股份有限公司章程》
三会	指	股东大会，董事会，监事会
“三会”议事规则	指	《股东大会议事规则》，《董事会议事规则》，《监事会议事规则》
高级管理人员	指	总经理，副总经理，财务负责人，董事会秘书等的统称

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	苏州微缩软件股份有限公司
英文名称及缩写	SuzhouVideasoftCo., Ltd.
	VIDEAS
证券简称	微缩软件
证券代码	832400
法定代表人	郑立新

### 二、 联系方式

信息披露事务负责人	郑立新
联系地址	苏州市相城区元和街道聚茂街 185 号活力商务广场 A 幢 7 层
电话	0512-66980601
传真	0512-66980601
电子邮箱	zhx@videasoft.com
公司网址	www.videasoft.com
办公地址	苏州市相城区元和街道聚茂街 185 号活力商务广场 A 幢 7 层
邮政编码	215000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	总经理办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009 年 10 月 19 日
挂牌时间	2015 年 5 月 5 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-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）
主要业务	设计开发，销售制造执行管理系统软件，并提供技术服务支持
主要产品与服务项目	制造执行管理系统软件并提供技术服务支持
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）	12,410,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（郑立新）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（郑立新），无一致行动人

股票简称：微缔软件

股票代码：832400

主办券商：东吴证券

公告编号：2022-013

#### 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	91320500695520570F	否
注册地址	江苏省苏州市元和街道聚茂街185号活力商务广场A幢7层	否
注册资本（元）	12,410,000	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	苏州市工业园区星阳街5号
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

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据和经营情况

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### （一）盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	10,600,334.78	8,015,638.79	32.25%
毛利率%	31.36%	62.27%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,847,316.08	1,245,902.83	-248.27%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,978,417.46	859,866.06	-446.38%
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）	-5.42%	4.33%	-
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）	-8.74%	2.99%	-
基本每股收益	-0.15	0.10	-250.00%

##### （二）偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	52,403,941.82	53,708,774.61	-2.43%
负债总计	19,263,632.77	18,721,149.48	2.90%
归属于挂牌公司股东的净资产	33,140,309.05	34,987,625.13	-5.28%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.67	2.82	-5.32%
资产负债率%（母公司）	36.76%	34.86%	-
资产负债率%（合并）	36.76%	34.86%	-
流动比率	2.41	2.58	-
利息保障倍数	-5.65	-4.53	-

##### （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	-3,216,756.92	-1,728,425.06	-86.11%
应收账款周转率	0.34	0.42	-
存货周转率	0.65	0.35	-



**(四) 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-2.43%	22.26%	-
营业收入增长率%	32.25%	10.28%	-
净利润增长率%	-248.27%	101.37%	-

**(五) 补充财务指标**

□适用 √不适用

**二、 主要经营情况回顾****(一) 业务概要****商业模式**

本公司是处于智能制造领域的工业软件行业，专注于制造行业的MES研发与实施，并与自动化，机器人及工业互联网平台公司联合打造智能工厂整体解决方案，为客户提供实时动态数字化、智能化、可视化的管理系统。公司拥有7项专利、67项软件著作权和2项高新技术产品，获得各项体系认证如ITSS信息化服务体系认证，荣获江苏省软件最高荣誉奖——“金慧奖”，拥有30多人的核心研发团队，是江苏省软件企业，高新技术企业，科技民营企业以及中小科技企业。公司MES产品主要集中在模具制造，电子零部件及汽车零部件厂商、装备制造等大中型企业所需要的制造执行系统；已为一百多家制造企业提供了MES系统。现正在积极打造智能工厂规划咨询团队，为制造业转型升级提供智能工厂一站式解决方案。公司通过直营销售和市场代理渠道分销模式进行销售，目前与航天天智以及海尔等公司进行工业互联网平台合作，拓展新的基于工业互联网云平台的SaaS模式业务。公司正在向智能工厂整体解决方案服务商的目标稳步推进。公司收入来源主要有MES产品及相关业务的销售、服务收入等形式

自2015年5月19日，国务院正式印发《中国制造2025》以来，国家积极推进实施制造强国战略，加强统筹规划和前瞻部署，力争通过三个十年的努力，到新中国成立一百年时，把我国建设成为引领世界制造业发展的制造强国；2017年7月，国务院发布《新一代人工智能发展规划》，提出到2020年人工智能总体技术和应用与世界先进水平同步，人工智能产业成为新的重要经济增长点，这些政策的实施，激励了制造业的转型升级的迫切性，为公司的业务拓展提供了有力广阔市场与政策支持。未来公司在商业模式方面，将继续优化行业版MES系统，缩短实施周期。在销售模式方面，公司继续在直销基础上，目前正与工业互联网平台公司开展合作，进行云模式部署，实现SaaS模式应用。盈利模式将从产品销售与实施盈利模式逐步发展到产品销售与实施结合互联网服务等多种盈利模式。

报告期内，公司商业模式较上年度未发生重大变化。

**与创新属性相关的认定情况**

与最近一期年度报告相比是否有更新

□有更新 √无更新

**(二) 经营情况回顾****1、 资产负债结构分析**

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末	上年期末	变动比例%
----	------	------	-------

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	2,971,218.07	5.67%	6,506,247.54	12.11%	-54.33%
应收票据	216,000.00	0.41%	126,000.00	0.23%	71.43%
应收账款	28,690,236.18	54.75%	24,639,413.41	45.88%	16.44%
存货	11,777,053.83	22.47%	10,594,178.46	19.73%	11.17%
固定资产	3,741,227.88	7.14%	3,088,532.1	5.75%	21.13%
短期借款	13,000,000.00	24.81%	13,013,176.56	24.23%	-0.10%

## 项目重大变动原因:

- 1、货币资金减少 54.33%，是由于上半年受疫情影响，应收账款回款有所减慢导致。
- 2、应收票据增加 71.43%，是由于上半年收到了商业电子承兑汇票，导致应收票据的增加。

## 2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	10,600,334.78	100.00%	8,015,638.79	100.00%	32.25%
营业成本	7,276,560.69	68.64%	3,024,505.63	37.73%	140.59%
毛利率	31.36%	-	62.27%	-	-
销售费用	774,233.40	7.30%	461,205.65	5.75%	67.87%
管理费用	902,511.12	8.51%	908,577.61	11.34%	-0.67%
研发费用	4,168,039.97	39.32%	2,279,059.52	28.43%	82.88%
财务费用	296,114.30	2.79%	403,839.08	5.04%	-26.68%
信用减值损失	0.00	0.00%	0.00	-	-
资产减值损失	0.00	0.00%	0.00	-	-
其他收益	1,688,118.34	15.93%	406,354.46	5.07%	315.43%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	-	-
营业利润	-1,134,956.08	-10.71%	1,328,780.89	16.58%	-185.41%
营业外收入	0.00	0.00%	0.03	0.00%	-100.00%
营业外支出	712,360.00	6.72%	0.00	-	100.00%
净利润	-1,847,316.08	-17.43%	1,245,902.83	15.54%	-248.27%
经营活动产生的现金流量净额	-3,216,756.92	-	-1,728,425.06	-	-86.11%
投资活动产生的现金流量净额	-	-	-	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	-318,272.55	-	8,243,089.23	-	-103.86%

## 项目重大变动原因:

- 1、营业收入增加 32.25%，是由于今年经营规模扩大，导致销售收入增加。
- 2、营业成本增加 140.59%，是由于上半年销售收入的增加，实施部门人员的扩招，总体导致营业成本同时增加。
- 3、销售费用增加 67.87%，是由于销售部门的扩招，销售人员工资的增加，导致销售费用的增加。
- 4、研发费用增加 82.88%，是由于今年上半年加大了研发投入，导致研发费用的增加。
- 5、其他收益增加 315.43%，是由于加大的项目申报工作，今年上半年政府补贴收入导致比去年上半年多，导致其他收益的增加。
- 6、营业利润减少 185.41%，是由于今年上半年营业成本增加、销售费用、研发投入增加，导致营业利润减少。
- 7、营业外支出增加 100.00%，是由于今年上半年确认了四笔质量扣款，导致营业外支出的增加。
- 8、净利润减少 248.27%，是由于今年上半年营业成本增加、销售费用、研发投入增加，导致净利润减少。
- 9、经营活动产生的现金流量净额减少 86.11%，是由于上半年受疫情影响，应收账款回款有所减慢导致。
- 10、筹资活动产生的现金流量净额减少 103.36%，是由于今年上半年没有收到投资款，没有增加借款导致。

### 三、 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	1,330,707.50
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0.00
<b>非经常性损益合计</b>	<b>1,330,707.50</b>
所得税影响数	199,606.125
少数股东权益影响额（税后）	0.00
<b>非经常性损益净额</b>	<b>1,131,101.38</b>

### 四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### （一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更  会计差错更正  其他原因  不适用

#### （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

根据新旧准则转换的衔接规定，公司自 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，无需重述前期可比数，但应当对首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。该准则的实施预计不会导致公司租赁确认方式发生重大变化，对公司财务状况、经营成果、现金流量不产生重大影响

### 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用  不适用

## 六、 主要控股参股公司分析

### （一） 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

### （二） 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

## 七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 八、 企业社会责任

### （一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

### （二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司坚持以人为本，注重人才培养，不断提供就业岗位，实现公司的社会价值。公司也积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等的责任。今后公司将继续诚信经营，依法纳税，承担相应的社会责任。

## 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<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.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情

#### (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) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项	0.00	23,550,000.00

注：为保证与财务附注关联交易部分披露口径的一致性，上表中交易金额包含 2022 年度新增关联担保金额和存续至 2022 年度的其他关联担保金额。

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

1、向浙江泰隆商业银行股份有限公司苏州分行贷款，担保到期日为 2022/08/24，由郑立新、张社娥提供最高额担保，保证金额为 3,800,000.00 元。

2、向中国农业银行股份有限公司苏福路支行贷款，担保到期日为 2022/03/14，由郑立新、张社娥提供最高额担保，保证金额为 6,750,000.00 元。

3、向南京银行股份有限公司相城支行贷款，担保到期日为 2024/06/20，由郑立新、张社娥提供最高额担保，保证金额为 3,000,000.00 元。

4、向中信银行股份有限公司苏州相城区支行贷款，担保到期日为 2024/08/30，由郑立新、张社娥提供最高额担保，保证金额为 5,000,000.00 元。

5、向深圳前海微众银行股份有限公司贷款，担保到期日 2024/12/18，由郑立新提供最高额担保，保证金额为 5,000,000.00 元。

以上交易根据《关联交易管理制度》第十八条第（五）款规定，免于审议。

上述贷款担保系公司关联方为公司的正常业务发展需要向银行贷款提供担保，不存在损害公司利益的情形。

#### （四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2015年5月5日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	同业竞争承诺	2015年5月5日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2015年5月5日		正在履行中
公开转让说明书	其他	同业竞争承诺	2015年5月5日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	其他承诺（关联交易决策承诺）	2015年5月5日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	其他承诺（关联交易决策承诺）	2015年5月5日		正在履行中
2020-030	董监高	其他承诺（任职资格承诺）	2020年6月7日		正在履行中

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

公司全部股东、公司董事、高级管理人员和核心技术人都严格履行承诺事项，无超期未履行完毕的承诺事项。

## 第五节 股份变动和融资

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	6,110,000	49.23%	0	6,110,000	49.23%	
	其中：控股股东、实际控制人	1,863,750	15.02%	0	1,863,750	15.02%	
	董事、监事、高管	236,250	1.90%	0	236,250	1.90%	
	核心员工	0		0	0		
有限售条件股份	有限售股份总数	6,300,000	50.77%	0	6,300,000	50.77%	
	其中：控股股东、实际控制人	5,591,250	45.06%	0	5,591,250	45.06%	
	董事、监事、高管	708,750	5.71%	0	708,750	5.71%	
	核心员工	0		0	0		
总股本		12,410,000	-	0	12,410,000	-	
普通股股东人数							7

注：上表中因郑立新同时为实际控制人和董监高成员，其个人持股数在实际控制人一栏填列，董监高一栏未重复计算。

#### 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	郑立新	7,455,000	0	7,455,000	60.0725%	5,591,250	1,863,750	0	0
2	苏州德韬投资咨询管理企业（有	1,600,000	0	1,600,000	12.8928%	0	1,600,000	0	0

	限 合 伙)								
3	红 土 创 新 基 金 — 中 信 证 券— 昆 山 红 土 高 新 创 业 投 资 有 限 公 司	1,000,000	0	1,000,000	8.0580%	0	1,000,000	0	0
4	任 卫 国	787,500	0	787,500	6.3457%	590,625	196,875	0	0
5	上 海 晓 楠 投 资 管 理 有 限 公 司	500,000	0	500,000	4.0290%	0	500,000	0	0
6	李 焕 青	157,500	0	157,500	1.2691%	118,125	39,375	0	0
7	苏 州 市 相 城 蠡 溪 创 业 投 资 中 心(有 限 合 伙)	910,000	0	910,000	7.3328%	0	910,000	0	0
<b>合计</b>		12,410,000	-	12,410,000	100%	6,300,000	6,110,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

苏州德韬投资咨询管理企业（有限合伙）执行事务合伙人郑立新，为郑立新，任卫国，李焕青三人投资设立的有限合伙企业。除上述关系外，公司前五名股东之前不存在其他关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化



### 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### （一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

#### （二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	10,010,000.00	2,211,584.77	否	不适用	-	已事前及时履行

### 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

#### 募集资金用途变更情况：

适用 不适用

### 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

### 七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
郑立新	董事长，财务负责人，总经理	男	1966年10月	2020年6月8日	2023年6月7日
任卫国	董事、副董事长	男	1979年12月	2020年6月8日	2023年6月7日
胡兴	董事	男	1977年9月	2020年6月8日	2023年6月7日
李文奎	董事	男	1986年3月	2020年6月8日	2023年6月7日
张雷鹏	董事	男	1985年3月	2020年6月8日	2023年6月7日
李焕青	监事会主席	男	1982年8月	2020年6月8日	2023年6月7日
唐朝辉	职工代表监事	男	1981年4月	2020年6月8日	2023年6月7日
王霞	职工代表监事	女	1983年10月	2020年6月8日	2023年6月7日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					1

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、监事、高级管理人员，其中董事长兼高级管理人员郑立新为公司控股股东及实际控制人、董事任卫国为公司股东、监事会主席李焕青为公司股东；其他董监高与控股股东、实际控制人之间均无关联关系。

#### (二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

#### (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

#### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### （一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	2	2
销售人员	4	6
技术人员	33	36
财务人员	2	2
员工总计	41	46

### （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

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六（1）	2,971,218.07	6,506,247.54
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六（2）	216,000.00	126,000.00
应收账款	六（3）	28,690,236.18	24,639,413.41
应收款项融资			
预付款项	六（4）	957,650.97	4,401,982.6
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六（5）	786,799.33	1,088,664.943
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六（6）	11,777,053.83	10,594,178.46
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			
<b>流动资产合计</b>		<b>45,398,958.38</b>	<b>47,356,486.95</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	六（7）	68,332.16	68,332.16
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	六（8）	3,741,227.88	3,088,532.1
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六（9）	771,772.30	771,772.30
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六（10）	2,423,651.10	2,423,651.10
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		7,004,983.44	6,352,287.66
<b>资产总计</b>		52,403,941.82	53,708,774.61
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六（11）	13,000,000.00	13,013,176.56
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	六（12）	626,747.65	457,827.65
预收款项			
合同负债			
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	六（13）	495,261.28	440,461.57
应交税费	六（14）	3,949,721.33	3,622,202.04
其他应付款	六（15）	98,312.07	93,891.22
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	六（16）	566,599.77	566,599.77
其他流动负债	六（17）	126,000.00	126,000.00
<b>流动负债合计</b>		18,862,642.10	18,320,158.81
<b>非流动负债：</b>			
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	六（18）	400,990.67	400,990.67
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		400,990.67	400,990.67
<b>负债合计</b>		19,263,632.77	18,721,149.48
<b>所有者权益：</b>			
股本	六（19）	12,410,000.00	12,410,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六（20）	13,372,111.72	13,372,111.72
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六（21）	1,237,727.13	1,237,727.13
一般风险准备			
未分配利润	六（22）	6,120,470.20	7,967,786.28
归属于母公司所有者权益合计		33,140,309.05	34,987,625.13
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		33,140,309.05	34,987,625.13
<b>负债和所有者权益总计</b>		52,403,941.82	53,708,774.61

法定代表人：郑立新

主管会计工作负责人：郑立新

会计机构负责人：张艳

## （二） 利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		10,600,334.78	8,015,638.79
其中：营业收入	六（23）	10,600,334.78	8,015,638.79
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		13,423,409.20	7,093,212.36

其中：营业成本	六（23）	7,276,560.69	3,024,505.63
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	六（24）	5,949.72	16,024.87
销售费用	六（25）	774,233.40	461,205.65
管理费用	六（26）	902,511.12	908,577.61
研发费用	六（27）	4,168,039.97	2,279,059.52
财务费用	六（28）	296,114.30	403,839.08
其中：利息费用		277,653.68	397,639.71
利息收入		10,894.53	573.89
加：其他收益	六（29）	1,688,118.34	406,354.46
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六（30）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-1,134,956.08	1,328,780.89
加：营业外收入	六（31）		0.03
减：营业外支出	六（32）	712,360.00	
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-1,847,316.08	1,328,780.92
减：所得税费用	六（33）		82,878.09
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-1,847,316.08	1,245,902.83
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）		-1,847,316.08	1,245,902.83
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）		-1,847,316.08	1,245,902.83
<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>		-1,847,316.08	1,245,902.83
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,847,316.08	1,245,902.83
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.15	0.10
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.15	0.10

法定代表人：郑立新

主管会计工作负责人：郑立新

会计机构负责人：张艳

**(三) 现金流量表**

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<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		7,163,867.23	3,435,907.63
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		347,004.19	286,057.91
收到其他与经营活动有关的现金	六（34）	1,386,776.68	2,424,910.67
<b>经营活动现金流入小计</b>		8,897,648.10	6,146,876.21
购买商品、接受劳务支付的现金		7,046,257.00	3,169,358.55
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		3,982,909.28	3,385,939.25
支付的各项税费		557,739.74	515,167.19
支付其他与经营活动有关的现金	六（34）	527,499.00	804,836.28
<b>经营活动现金流出小计</b>		12,114,405.02	7,875,301.27
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-3,216,756.92	-1,728,425.06
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>			
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>			
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			10,010,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			3,734,000.00
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>			13,744,000.00
偿还债务支付的现金			5,082,523.82
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		318,272.55	418,386.95

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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		318,272.55	5,500,910.77
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-318,272.55	8,243,089.23
<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>		-3,535,029.47	6,514,664.17
加：期初现金及现金等价物余额		6,506,247.54	2,133,718.50
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,971,218.07	8,648,382.67

法定代表人：郑立新

主管会计工作负责人：郑立新

会计机构负责人：张艳

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

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

#### 附注事项索引说明：

2021年12月已对控股子公司宁波微缔智能科技有限公司注销，故无需合并报表。

#### (二) 财务报表项目附注

### 苏州微缔软件股份有限公司

### 2022年06月财务报表附注

(除特别说明外，金额以人民币元表述)

#### 一、 公司基本情况

##### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

公司全称：苏州微缔软件股份有限公司(以下简称“微缔软件”或“公司”)

注册地址：苏州市相城区元和街道聚茂街185号活力商务广场A幢7层

法定代表人：郑立新

注册资本：1,241.00万元

公司类型：股份有限公司(非上市)

统一社会信用代码：91320500695520570F

经全国中小公司股份转让系统有限责任公司股转系统函(2015)1439号批准，公司股票在全国股份转让系统挂牌公开转让，证券简称“微缔软件”，证券代码：“832400”。本公司挂牌后纳入非上市公众公司监管。

## (二) 公司历史沿革

苏州微缔软件股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由自然人郑立新、任卫国、李焕青共同出资组建的有限公司（自然人控股），于2009年10月19日在苏州市吴中工商行政管理局注册，取得注册号为320506000174479的企业法人营业执照，注册资本原为50.00万元，其中股东郑立新出资42.50万元，占注册资本的85.00%；股东任卫国出资5.00万元，占注册资本的10.00%；股东李焕青出资2.50万元，占注册资本的5.00%。此次股东首次出资10.00万元，实收资本10.00万元已经由苏州苏恒会计师事务所有限公司审验并出具苏恒会验字（2009）第101号验资报告。

2011年8月11日，公司股东会决议通过新增注册资本50.00万元。完成上述增资后，公司注册资本及实收资本变更为人民币100.00万元。增资后各股东持股比例不变，即股东郑立新出资85.00万元，占注册资本的85.00%；股东任卫国出资10.00万元，占注册资本的10.00%；股东李焕青出资5.00万元，占注册资本的5.00%。此次股东第二次出资40.00万元及新增出资实收资本50.00万元，已经由苏州忆江楠会计师事务所（普通合伙）审验并出具苏忆江楠验字（2011）第0657号验资报告。

2013年1月14日，公司股东会决议通过新增注册资本400.00万元，股东郑立新认缴出资人民币340.00万元，股东任卫国认缴出资人民币40.00万元，股东李焕青认缴出资人民币20.00万元。完成上述增资后，注册资本变更为人民币500.00万元，实收资本为人民币500.00万元。股东郑立新，股东任卫国和股东李焕青持股比例不变，分别为85.00%，10.00%和5.00%。此次股东新增出资实收资本400.00万元，已经由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（2013）第1-013号验资报告。

2014年3月28日，公司股东会决议通过股权转让，股东任卫国、李焕青分别将其所持0.625%，3.125%的股权以31,250.00元，156,250.00元转让给股东郑立新，变更后股东郑立新出资4,437,500.00元，持股比例为88.75%，任卫国出资468,750.00元，持股比例为9.375%，李焕青出资93,750.00元，持股比例为1.875%。

2014年6月4日，经公司股东会决议通过，同意公司整体变更改制为股份有限公司，以经审计的2014年3月31日为基准日的公司净资产人民币6,772,111.72元（其中实收资本人民币500.00万元，盈余公积人民币198,849.48元，未分配利润人民币1,573,262.24元）按1.354422344:1比例折股，共计500.00万股，每股面值1.00元，股本500.00万元，余额人民币1,772,111.72元作为“资本公积”。折股后各股东持股比例不变。净资产折投，股本500.00万元，已经由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具瑞华验资（2014）

31010019号验资报告。

2016年2月5日，经公司股东会决议通过，同意公司向红土创新基金管理有限公司红土创新红人6号资产管理计划和台州市黄岩亿宁投资管理有限公司定向增发75.00万股，发行价格12.00元/股，其中增加股本75.00万元，资本公积825.00万元。定增后的股东明细及持股比例为：郑立新持有3,727,500.00股，持股比例为64.82%；苏州德韬投资咨询管理企业（有限合伙）持有800,000.00股，持股比例为13.91%；红土创新基金管理有限公司红土创新红人6号资产管理计划持有500,000.00股，持股比例为8.70%；任卫国持有393,750.00股，持股比例为6.85%；台州市黄岩亿宁投资管理有限公司持有250,000.00股，持股比例为4.35%；李焕青持有78,750.00股，持股比例为1.37%。此次定向增发75.00万股，新增股东出资股本75.00万元，已经由中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具中兴华验字（2016）第JS-0029号验资报告。

2016年11月22日，换取由苏州市工商行政管理局核发的营业执照，统一社会信用代码为91320500695520570F。

2016年12月19日，经2016年第七次临时股东大会决议，公司将截至2016年06月30日的资本公积以总股本数为基数，向全体股东每10.00股转增10.00股，合计转增5,750,000.00股，转增后公司总股份增加至11,500,000.00股，股本为11,500,000.00元，资本公积为4,272,111.72元。本次权益分派权益登记日为：2017年1月20日，除权除息日为：2017年1月23日。转增后的股东明细及持股比例为：郑立新持有7,455,000.00股，持股比例为64.8261%，苏州德韬投资咨询管理企业（有限合伙）持有1,600,000.00股，持股比例为13.913%，红土创新基金管理有限公司—红土创新红人6持有1,000,000.00股，持股比例为8.6957%，任卫国持有787,500.00股，持股比例为6.8479%，台州市黄岩亿宁投资管理有限公司持有500,000.00股，持股比例为4.3478%，李焕青持有157,500.00股，持股比例为1.3696%。

2021年5月13日，经过2021年第一次临时股东大会决议，通过《苏州微缔软件股份有限公司<股票定向发行说明书>的议案》，公司拟定向发行股票募集资金，拟发行股票数量不超过910,000.00股（含910,000.00股），股票发行价格为每股人民币11.00元，预计本次募集资金不超过人民币10,010,000.00元（含人民币10,010,000.00元），并与2021年6月15日披露《苏州微缔软件股份有限公司股票定向发行认购公告》。截至认购期结束，公司募集到1名投资人：苏州市相城蠡溪创业投资中心（有限合伙），认购910,000.00股，认购价格每股人民币11.00元，募集到资金人民币10,010,000.00元。募集资金于2021年6月22日全部到账，并经中准会计师事务所（特殊普通合伙）出具的编号为中准验字【2021】2050号的验资报告验资。本次定向发行后，公司股本增加910,000.00元，资本公积增加9,100,000.00元。截至2021年12月31日，公司股东股本及持股如下：郑立新持有7,455,000.00股，持股比例为60.07%，苏州德韬投资咨询管理企业（有

有限合伙)持有1,600,000.00股,持股比例为:12.89%,红土创新基金管理有限公司—红土创新红人6持有1,000,000.00股,持股比例为:8.06%,苏州市相城蠡溪创业投资中心(有限合伙)持有910,000.00股,持股比例7.33%,任卫国持有787,500.00股,持股比例为6.35%,台州市黄岩亿宁投资管理有限公司持有500,000.00股,持股比例为4.03%,李焕青持有157,500.00股,持股比例为1.27%。

### (三) 主要经营活动

本公司及各子公司经营范围为:计算机软件的设计开发、销售;智能设备与计算机硬件及系统集成销售和服务;自营和代理各类商品及技术的进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

### (四) 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2022年08月24日决议批准报出。

## 二、 财务报表的编制基础

### 1、 编制基础

本集团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”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、 持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报,本集团自报告期末起至少12个月具有持续经营能力。

## 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及本集团2022年06月30日的财务状况及2022年06月30日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

本集团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、18“收入”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、23“重大会计判断和估计”。

### 1、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 2、营业周期

正常营业周期是指本集团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。本集团以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。

### 3、记账本位币

本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 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（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、13“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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 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。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

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，本集团将进行重新评估。

## （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，本集团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，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。

集团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（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本集团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、13、（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。本集团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，是指本集团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，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

当本集团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，本集团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，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于集团自共同经营购买资产的情况，本集团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

本集团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集团持有的期限短（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、金融工具

在本集团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。

### 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，本集团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

本集团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。本集团对于此类金融资产，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

本集团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。本集团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，本集团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。本集团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

本集团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，本集团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，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### 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，该负债由本集团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，本集团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。

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。

本集团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。

#### 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（或该部分金融负债）。本集团（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。本集团对原金融负债（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，本集团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。

#### 金融资产和金融负债的抵销

当本集团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，同时本集团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。

#### 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，本集团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，本集团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，本集团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。

## 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（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。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团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。

## 9、金融资产减值

本集团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投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等。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

本集团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，是指本集团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，本集团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，本集团在每个资产负债表日评估金融资产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，本集团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，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团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，本集团选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

### （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，本集团采用未来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

本集团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，本集团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，本集团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

本集团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款项和合同资产，本集团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款项、合同资产和租赁应收款，本集团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。

具体分为两类：① 单项计提坏账准备的应收款项；② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项。

单项计提坏账准备的应收款项确定标准及计提方法：结合当前状况以及对未来经济状况的预测，认为存在坏账损失迹象的应收款项。其计提的方法是本集团对单项金额的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

信用风险特征组合的确定依据：本集团按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本集团根据以往的历史经验和未来预期信用损失情况，对应收账款计提比例作出最佳估计，参考应收账款的账龄进行信用风险组合分类。
关联方组合	所有关联方客户信用风险较低，结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为零；

### ③其他应收款

本集团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
应收押金保证金组合	以款项性质为押金信用风险特征划分组合。单项测算，如无减值迹象，不予计提。
应收备用金组合	与债务人是否为本集团内部关联关系为信用风险特征划分组合。单项测算，如无减值迹象，不予计提。
账龄组合	本集团根据以往的历史经验和未来预期信用损失情况，对应收账款计提比例作出最佳估计，参考应收账款的账龄进行信用风险组合分类。
关联方组合	所有关联方客户信用风险较低，结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为零；

## 10、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

存货在取得时按实际成本计价，领用和发出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。存货跌价准备通常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) 低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

## 11、合同资产与合同负债

### (1) 合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团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、9、金融资产减值。

### (2) 合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团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。

## 12、合同成本

本集团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该成本增加了本集团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。

本集团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集团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。

### 13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团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。本集团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，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、8“金融工具”。

共同控制，是指本集团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，是指本集团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。

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。

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，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团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。

#### （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集团不一致的，按照本集团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。对于本集团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集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团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。

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，如本集团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，本集团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，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会

计政策处理。

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

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

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

#### 14、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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，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（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
办公设备	年限平均法	5	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，本集团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、16“长期资产减值”。

##### (4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的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。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

#### （5）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。

本集团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。

### 15、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；构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。

### 16、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、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，本集团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。

## 17、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。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。本集团在职工为本集团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。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，在本集团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，和本集团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。本集团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）。

本集团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。

## 18、收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团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（含劳务，下同）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集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，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。

在合同开始日，本集团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，本集团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：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团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，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照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，本集团考虑下列迹象：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。

本集团确认收入的具体办法：

- （1）本集团的软件销售业务采取终验法确认收入，取得客户验收报告时确认收入。

(2) 对于软件开发维护服务业务，公司在服务期内按期确认收入。

(3) 对于硬件销售业务，按照合同约定提供商品，待客户验收合格后确认收入。

## 19、政府补助

政府补助是指本集团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。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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。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。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：①应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；②所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；③相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；④根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区



分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团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。

已确认的政府补助需要退回时，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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 20、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年度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，如果本集团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，本集团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，本集团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、清偿负债同时进行时，本集团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，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 21、租赁

自2021年1月1日起的会计政策：

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

### （1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房产及机器。

#### ① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。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，采用承租人增量借款利率作为折现率。

#### ② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、14“固定资产”），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

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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

### ③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

#### （2） 本公司作为出租人

不适用。

#### 2021年1月1日前适用的会计政策：

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的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。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

#### （1）本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### （2）本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### （3）本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最

低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### （4）本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## 22、重要会计政策、会计估计的变更

### （1）会计政策变更

执行新租赁准则导致的会计政策变更

财政部于2018年12月7日发布了《企业会计准则第21号——租赁（2018年修订）》（财会[2018]35号）（以下简称“新租赁准则”）。本集团于2021年1月1日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本集团选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本集团选择仅对2021年1月1日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2021年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日（即2021年1月1日），本集团的具体衔接处理及其影响如下：

#### A、本集团作为承租人

对首次执行日的融资租赁，本集团作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

本集团对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁，不确认使用权资产和租赁负债。对于首次执行日除低价值租赁之外的经营租赁，本集团根据每项租赁采用下列一项或多项简化处理：将

于首次执行日后12个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；

计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

使用权资产的计量不包含初始直接费用；

存在续约选择权或终止租赁选择权的，本集团根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

作为使用权资产减值测试的替代，本集团根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

首次执行日之前发生租赁变更的，本集团根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

#### B、本集团作为出租人

不适用

#### C、执行新租赁准则的主要变化和影响如下：

上述会计政策变更对本集团2021年1月1日财务报表无影响。

##### （2）会计估计变更

本报告期本集团无重要会计估计变更。

### 23、重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团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集团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集团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。

本集团对前述判断、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，本集团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、18、“收入”所述，本集团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。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，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

本集团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，本集团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

本集团根据存货会计政策，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作出判断和估计。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，本集团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。估值时本集团需对未来现金流量、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

本集团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作出重大判断。本集团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作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团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，本集团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

本集团对投资性房地产、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。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团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）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，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团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。

#### （8）所得税

本集团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13%、6%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。
企业所得税	按应纳税所得额的15%计缴

### 2、税收优惠及批文

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定，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。

本集团于2020年12月02日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为GR202032003147高新技术企业证书,享受企业所得税税率15%的税收优惠,有效期限三年。

### 3、其他说明

无。

## 六、 财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指2021年1月1日，“期末”指2022年06月30日，“上年年末”指2021年12月31日，“本期”指2022年1-6月，“上期”指2021年1-6月。

### 1、货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	2,971,218.07	6,506,247.54
其他货币资金		
合计	2,971,218.07	6,506,247.54

### 2、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	216,000.00	126,000.00
商业承兑汇票		
合计	216,000.00	126,000.00

#### (2) 期末无已质押的应收票据。

#### (3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		126,000.00
商业承兑汇票		
合计		126,000.00

#### (4) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

### 3、应收账款



## (1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	年初余额
1 年以内	14,185,000.00	12,697,251.56
1 至 2 年	12,394,027.33	10,376,661.01
2 至 3 年	4,929,936.00	4,571,228.00
3 年以上	2,037,198.82	1,850,198.81
小 计	33,546,162.15	29,495,339.38
减：坏账准备	4,855,925.97	4,855,925.97
合 计	28,690,236.18	24,639,413.41

## (2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	33,546,162.15	100.00	4,855,925.97	14.78	28,690,236.18
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	33,546,162.15	100.00	4,855,925.97	14.78	28,690,236.18
合计	33,546,162.15	100.00	4,855,925.97	14.78	28,690,236.18

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	29,495,339.38	100.00	4,855,925.97	16.46	24,639,413.41
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	29,495,339.38	100.00	4,855,925.97	16.46	24,639,413.41
合计	29,495,339.38	100.00	4,855,925.97	16.46	24,639,413.41

## ① 组合中，按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	14,185,000.00	1,156,719.62	8.15
1 至 2 年	12,394,027.33	1,607,344.79	12.97
2 至 3 年	4,929,936.00	1,158,806.30	23.51
3 年以上	2,037,198.82	933,055.26	45.80
合 计	33,546,162.15	4,855,925.97	16.46

## (3) 坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	4,855,925.97					4,855,925.97
合计	4,855,925.97					4,855,925.97

(4) 本期实际核销的应收账款情况：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	应收账款期末账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
海模智云科技（浙江）有限公司	4,524,048.48	13.49	368,709.95
浙江亿涨模具科技有限公司	3,920,000.00	11.69	319,480.00
江苏忽米工业互联网有限公司	3,250,000.00	9.69	264,875.00
江苏海宝软件股份有限公司	1,633,200.00	4.87	326,817.44
江苏中锦控股集团有限公司	1,500,000.00	4.47	122,250.00
合计	14,827,248.48	44.21	1,402,132.39

## 4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	482,346.97	50.37	3,361,314.16	76.36
1 至 2 年	-	-	565,364.44	12.84
2 至 3 年	-	-	-	-
3 年以上	475,304.00	49.63	475,304.00	10.80

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
合计	957,650.97	100.00	4,401,982.60	100.00

## (2) 账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

单位名称	期末余额	未及时结算原因
上海拓创企业管理咨询有限公司	475,304.00	存在尚未完成的事项
合计	475,304.00	

## (3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
上海拓创企业管理咨询有限公司	475,304.00	49.63
苏州相城高新控股集团有限公司	225,618.00	23.56
泰易特自动化机械（常熟）有限公司	156,426.00	16.33
江苏钒利自动化公司	48,800.00	5.10
西安搜才智领人力资源有限公司	32,847.97	3.43
合计	938,995.97	98.05

## 5、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	786,766.33	1,088,664.94
合计	786,799.33	1,088,664.94

## (1) 其他应收款

## ①按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内	384,827.17
1-2年	129,023.75
2-3年	133,865.59
3年以上	139,442.18
合计	787,158.69

## ②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	年初余额
押金及保证金	145,300.00	180,300.00
备用金	395,478.02	873,041.71
代付个人款项	246,380.67	34,082.57
往来款		1,600.02
代垫款		
合计	787,158.69	1,089,024.30

## 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	359.36			359.36
2022年1月1日余额在本年：				
——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				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年06月30日余额	359.36			359.36

## ④坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	359.36					359.36
合计	359.36					359.36

⑤本期实际核销的其他应收款情况：无

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
李文奎	备用金	92,921.00	1-2年	11.80	0
李焕春	备用金	91,832.34	1-2年	11.67	0
秦萍	备用金	78,000.00	1-2年	9.91	0
唐朝辉	备用金	61,639.42	1-2年	7.83	0
彩虹（延安）新能源有限公司	保证金	50,000.00	3年以上	6.35	0
合计	—	374,392.76	—	47.56	0

## 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
库存商品	11,777,053.83		11,777,053.83
合计	11,777,053.83		11,777,053.83

（续）

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	10,594,178.46		10,594,178.46
合计	10,594,178.46		10,594,178.46

## 7、长期应收款

### （1）长期应收款情况

项目	期末余额			年初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
房租押金	68,332.16		68,332.16				
其中： 未实现融资收益							
减：一年内到期的部分							

项 目	期末余额			年初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准 备	账面价值	账面余额	坏账准 备	账面价值	
合 计	68,332.16		68,332.16				—

## (2) 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：				
——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				
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2022 年 06 月 30 日余额				

## 8、固定资产

项目	期末余额	年初余额
固定资产	3,741,227.88	3,088,532.10
固定资产清理		
合计	3,741,227.88	3,088,532.10

## (1) 固定资产

## ① 固定资产情况

项目	运输工具	电子设备	办公家具	合计
一、账面原值				

项目	运输工具	电子设备	办公家具	合计
1、年初余额		3,761,062.00	68,626.21	3,829,688.21
2、本期增加金额		1,254,716.88		1,254,716.88
(1) 购置		1,254,716.88		1,254,716.88
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4、期末余额		5,015,778.88	68,626.21	5,084,405.09
二、累计折旧				
1、年初余额		710,070.50	31,085.61	741,156.11
2、本期增加金额		595,501.60	6,519.50	602,021.10
(1) 计提		595,501.60	6,519.50	602,021.10
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4、期末余额		1,305,572.10	37,605.11	1,343,177.21
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值		3,710,206.78	31,021.10	3,741,227.88
2、年初账面价值		3,050,991.50	37,540.60	3,088,532.10

②期末无暂时闲置的固定资产。

③期末无通过融资租赁租入的固定资产。

④期末无通过经营租赁租出的固定资产。

⑤期末无未办妥产权证书的固定资产。

#### 9、使用权资产

项 目	房屋及建筑	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	1,157,658.46	1,157,658.46

项 目	房屋及建筑	合 计
2、本期增加金额		
(1) 新增租赁合同		
(2) 企业合并增加		
3、本期减少金额		
(1) 租赁变更		
4、期末余额	1,157,658.46	1,157,658.46
二、累计折旧		
1、年初余额	385,886.16	385,886.16
2、本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
4、期末余额	385,886.16	385,886.16
三、减值准备		
1、年初余额		
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	771,772.30	771,772.30
2、年初账面价值	771,772.30	771,772.30

**10、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		年初余额	
	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
坏账准备	4,856,285.33	728,442.80	4,856,285.33	728,442.80
可抵扣亏损	11,301,388.68	1,695,208.30	11,301,388.68	1,695,208.30
合计	16,157,674.01	2,423,651.10	16,157,674.01	2,423,651.10

**11、短期借款**



## (1) 短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
质押+保证借款	3,000,000.00	3,000,000.00
保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
信用借款		
利息调整		13,176.56
合计	13,000,000.00	13,013,176.56

## 质押+保证借款：

(1) 向浙江泰隆商业银行股份有限公司苏州分行贷款 3,000,000.00 元，借款日为 2021/08/24，还款日为 2022/8/24，利率为 6.0000%，采取质押+保证的方式借款。质押资产为专利权，质押情况如下：

质押合同号	专利名称	专利类型	质押贷款额	质押资产评估价值	质押产权证号
992400301200804 浙泰商银（高权质）字第（0209370001）号	一种智能化模具生产线	实用新型专利	3,000,000.00	3,000,000.00	ZL201621026618.6
	多功能电子看板	实用新型专利		3,000,000.00	ZL201621023176.X

## 保证借款：

(1) 向中国农业银行股份有限公司苏州苏福路支行贷款 1,000,000.00 元，借款日为 2021/11/12，还款日为 2022/11/11，利率为 4.5500%。

(2) 向中国农业银行股份有限公司苏州苏福路支行贷款 1,000,000.00 元，借款日为 2021/11/19，还款日为 2022/11/18，利率为 4.5500%。

(3) 向南京银行股份有限公司相城支行贷款 3,000,000.00 元，借款日为 2021/07/09，还款日为 2022/07/06，利率为 4.7900%。

(4) 向中信银行股份有限公司苏州相城区支行贷款 5,000,000.00 元，借款日为 2021/08/31，还款日为 2022/08/31，利率为 4.3000%。

上述担保事项参见附注九、5、(5) 关联担保情况。

## (2) 无已逾期未偿还的短期借款情况

## 12、应付账款

项目	期末余额	年初余额
应付货款	428,950.00	173,080.00
其他零星支出	197,797.65	284,747.65

项目	期末余额	年初余额
合计	626,747.65	457,827.65

注：无账龄超过1年的重要应付账款

### 13、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	440,461.57	3,609,737.05	3,554,937.34	495,261.28
二、离职后福利-设定提存计划		181,288.81	181,288.81	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	440,461.57	3,791,025.86	3,736,226.15	495,261.28

#### (2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	438,737.15	3,451,973.44	3,397,173.73	493,536.86
2、职工福利费				
3、社会保险费		87,897.61	87,897.61	
其中：医疗保险费		76,910.41	76,910.41	
工伤保险费		2,197.44	2,197.44	
生育保险费		8,789.76	8,789.76	
4、住房公积金		69,866.00	69,866.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,724.42			1,724.42
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	440,461.57	3,609,737.05	3,554,937.34	495,261.28

#### (3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		175,795.21	175,795.21	
2、失业保险费		5,493.60	5,493.60	
3、企业年金缴费				
合计		181,288.81	181,288.81	

### 14、应交税费

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

项目	期末余额	年初余额
增值税	3,583,243.50	3,209,792.10
城市维护建设税	199,161.64	224,685.45
教育费附加	85,354.98	96,293.76
地方教育附加	56,903.33	64,195.83
企业所得税		
个人所得税	25,057.88	26,282.80
印花税	0	952.1
合计	3,949,721.33	3,622,202.04

**15、其他应付款**

项目	期末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	98,312.07	93,891.22
合计	98,312.07	93,891.22

**(1) 其他应付款**

## ①按款项性质列示

项目	期末余额	年初余额
押金及保证金		
代扣代缴款项	90,902.07	75,380.42
已报销未付款	7,410.00	18,510.80
合计	98,312.07	93,891.22

## ②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	年初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的租赁负债（附注六、21）	566,599.77	566,599.77
利息调整		
合计	566,599.77	566,599.77

**17、其他流动负债**

项目	期末余额	年初余额
已背书未终止确认的银行承兑汇票		

项目	期末余额	年初余额
待转销项税额		
附追索权的已贴现银行承兑汇票	126,000.00	126,000.00
合计	126,000.00	126,000.00

**18、租赁负债**

项目	期末余额	年初余额
租赁负债	967,590.44	967,590.44
减：一年内到期的租赁负债（附注六、19）	566,599.77	566,599.77
合计	400,990.67	400,990.67

注：本集团对租赁负债的流动性风险管理措施，以及年末租赁负债的到期期限分析参见本附注八、3、“流动性风险”。

**19、股本**

项目	年初余额	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	12,410,000.00						12,410,000.00

**20、资本公积**

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
股本溢价	13,372,111.72			13,372,111.72
合计	13,372,111.72			13,372,111.72

**21、盈余公积**

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
法定盈余公积	1,237,727.13			1,237,727.13
合计	1,237,727.13			1,237,727.13

**22、未分配利润**

项目	本期	上年
调整前上年末未分配利润	7,967,786.28	11,138,393.52
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	7,967,786.28	11,138,393.52
加：本年归属于母公司股东的净利润	-1,847,316.08	-3,170,607.24
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		

项目	本期	上年
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	6,120,470.20	7,967,786.28

### 23、营业收入和营业成本

#### (1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,600,334.78	7,276,560.69	8,015,638.79	3,024,505.63
其他业务				
合计	10,600,334.78	7,276,560.69	8,015,638.79	8,015,638.79

#### (2) 本期合同产生的收入情况

合同分类	合计
商品类型	
软件销售	7,247,787.61
软件服务	286,509.43
软件技术开发	3,066,037.74
硬件	
合计	10,600,334.78

(3) 履约义务的说明：公司产品履约义务的通常履行时间为产品交付购货方和服务提供时，客户验收合格后。

#### (4) 公司前五名客户营业收入情况

客户名称	与本集团关系	本期营业收入	占全部营业收入的比例(%)
浙江亿涨模具科技有限公司	非关联方	3,469,026.55	32.73
江苏忽米工业互联网有限公司	非关联方	3,066,037.74	28.92
海模智云科技(浙江)有限公司	非关联方	2,814,159.29	26.55
无锡易盛信息科技有限公司	非关联方	619,469.03	5.84
柳晶科技集团股份有限公司	非关联方	571,547.83	5.39
合计		10,540,240.44	99.43

### 24、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,339.33	9,232.23
教育费附加	1,431.14	3,956.68
地方教育附加	954.10	2,637.79
印花税	225.15	198.17
残疾人就业保障金		
车船税		
合计	5,949.72	16,024.87

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	本期发生额	上期发生额
薪酬类费用	686,888.84	398,423.74
房租费		6,824.82
差旅费	73,259.36	53,675.94
办公费	330.00	541.15
业务招待费	13,217.00	
服务费		1,000.00
残保金	538.20	740
合计	774,233.40	461,205.65

## 26、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	357,208.18	358,890.17
折旧费	6,519.48	54,543.83
租赁费	58,745.82	
业务招待费	1,380.12	2,640.00
办公费	34,123.69	16,071.62
差旅费	323,375.76	16,430.00
水电费	7,182.55	13,728.92
装修费	4,600.00	
车辆费	2,862.38	
通讯费	8,772.01	747.35

项目	本期发生额	上期发生额
保险费	28,301.89	93,926.89
服务费	67,654.81	219,484.09
聘请中介机构费		124,528.30
残疾人就业保障金		2,217.60
其他	1,784.43	5,368.84
合计	902,511.12	908,577.61

**27、研发费用**

项目	本期发生额	上期发生额
人员工资	1,957,539.92	1,559,278.69
折旧	496,251.35	701,683.30
租赁费		
其他费用	25,569.54	18,097.53
外聘人工	1,688,679.16	
合计	4,168,039.97	2,279,059.52

**28、财务费用**

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	277,653.68	397,639.71
减：利息收入	10,894.53	573.89
手续费	29,355.15	6,773.26
合计	296,114.30	403,839.08

**29、其他收益**

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府项目补助	1,330,707.50	121,800.00
增值税即征即退	347,004.19	284,554.46
稳岗补贴	8,027.00	
个税手续费返还	2,379.65	
合计	1,688,118.34	406,354.46

**30、信用减值损失**

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
合 计		

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

### 31、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		0.03	
合 计		0.03	

### 32、营业外支出

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
滞纳金			
质量扣款	712,360.00		712,360.00
合 计	712,360.00		712,360.00

### 33、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
调整以前年度所得税费用		
当期所得税费用		82,878.09
递延所得税费用		
合 计		82,878.09

#### (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	-1,847,316.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税负债的暂时性差异的影响	
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	



项目	本期发生额
适用税率变化对已确认递延所得税资产和负债的影响	
研发费用加计扣除的影响	
其他	
所得税费用	

### 34、现金流量表项目

#### (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	10,894.53	573.89
营业外收入		0.03
政府补助收入	1,341,114.15	406,354.46
收回员工暂支款	34,768.00	2,017,982.29
合计	1,386,776.68	2,424,910.67

#### (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	423,717.16	221,981.37
销售费用	2,400.00	33,729.25
财务费用	1,512.84	4,704.40
支付员工暂支款	99,869.00	544,421.26
营业外支出		
合计	527,499.00	804,836.28

### 35、合并现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-1,847,316.08	1,245,902.83
加：资产减值准备		
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折 旧	602,021.10	756,227.13
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		

补充资料	本期金额	上期金额
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)	296,114.30	403,839.08
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,182,875.37	-10,084.00
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,640,360.72	-4,652,635.25
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	555,659.85	528,325.15
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,216,756.92	-1,728,425.06
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	2,971,218.07	8,649,109.93
减：现金的期初余额	6,506,247.54	2,134,445.76
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	-3,535,029.47	6,514,664.17

## (2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,971,218.07	8,649,109.93
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,971,218.07	8,649,109.93
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		

项目	期末余额	期初余额
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	2,971,218.07	8,649,109.93
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

### 36、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
2021 优秀新经济企业奖	20,000.00	其他收益	20,000.00
关于印发《相城区春节期间外地员工留相企业专项补贴实施细则》的通知	2,500.00	其他收益	2,500.00
首版次应用推广奖励	767,000.00	其他收益	767,000.00
关于兑现 2020 年度相城区科技研发专项资金（技术合同登记）政策性奖励的通知	12,332.50	其他收益	12,332.50
关于拨付 2020 年相城区科技创新高质量发展政策性奖励（科技成果转化、产学研合作项目）的通知	28,875.00	其他收益	28,875.00
新三板迁入奖励资金第二年度	500,000.00	其他收益	500,000.00
合 计	1,330,707.50		1,330,707.50

### 七、 在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

(1) 无

### 八、 与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

#### (一) 风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面

影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

## 1、市场风险

### (1) 利率风险

公司的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。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。于2022年06月30日，公司的带息债务主要分别为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为13,000,000.00元，公司因利率变动引起现金流量利率风险主要与浮动利率银行借款有关。对于固定利率借款，公司的目标是保持其贴近基准利率。在现有经济环境下，银行借款利率相对稳定，波动不大，较小的利率变动不会形成较大的利率风险。同时，公司通过建立良好的银企关系，满足公司各类短期融资需求，通过做好资金预算，根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

## 2、信用风险

2022年06月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

①对于应收款项，本集团于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提了充分的坏账准备。

②本集团银行存款存放在信用评级较高的银行，银行存款信用风险已大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

## 3、流动风险

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团通过经营业务产生的资金、银行及其他借款来筹措营运资金。2022年06月30日，本集团无尚未使用的银行借款额度(2022年06月30日无未使用的银行借款额度)。

本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 个月以内	1-3 个月	3-12 个月	1-5 年	5 年以上
非衍生金融资产及负债：					
短期借款			13,000,000.00		
应付账款			626,747.65		

项 目	1 个月以内	1-3 个月	3-12 个月	1-5 年	5 年以上
其他应付款			98,312.07		
一年内到期的非流动负债			566,599.77		
租赁负债				400,990.67	
衍生金融资产及负债：					
远期外汇合同					

## （二）金融资产转移

截止2022年06月30日，本集团无已转移未终止确认的金融资产。

## （三）金融资产与金融负债的抵销

截止2022年06月30日，本集团无可执行的总互抵协议或类似协议。

## 九、 关联方及关联交易

### 1、本集团的母公司情况

本集团无控股母公司，控股股东和实际控制人为郑立新，能够对公司经营管理和决策施加重大影响。公司控股股东和实际控制人在报告期内未发生变化。

注：本集团的最终控制方是郑立新。

### 2、本集团的子公司情况

详见附注七、1、在子公司中的权益。

### 3、本集团的合营和联营企业情况

无。

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
任卫国	持股 6.35%的股东
李焕青	持股 1.27%的股东
红土创新基金管理有限公司—红土创新红人 6	持股 8.06%的股东
上海晓楠投资管理有限公司	持股 4.03%的股东
苏州德韬投资咨询管理企业（有限合伙）	持股 12.89%的股东
苏州市相城蠡溪创业投资中心（有限合伙）	持股 7.33%的股东
张社娥	实际控制人郑立新配偶

### 5、关联方交易情况

（1）无购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（2）无关联受托管理/委托管理情况

(3) 无关联承包情况

(4) 无关联租赁情况

(5) 关联担保情况

①本集团作为被担保方

担保方	担保合同金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郑立新	6,750,000.00	2019.3.15	2022.3.14	否
张社娥	6,750,000.00	2019.3.15	2022.3.14	否
郑立新	3,000,000.00	2021.6.21	2024.6.20	否
张社娥	3,000,000.00	2021.6.21	2024.6.20	否
郑立新	3,800,000.00	2020.8.24	2022.8.24	否
张社娥	3,800,000.00	2020.8.24	2022.8.24	否
张社娥	5,000,000.00	2021.8.30	2024.8.30	否
郑立新	5,000,000.00	2021.8.30	2024.8.30	否
郑立新	5,000,000.00	2020-11-18	2024-12-18	否

②本集团未作为担保方

(6) 无关联方资金拆借

(7) 无关联方资产转让、债务重组情况

(8) 无其他关联交易

**6、关联方应收应付款项：**

(1) 应收项目

无。

(3) 应付项目

无。

(3) 关联方交易情况

**7、关联方承诺**

无。

**十、 承诺及或有事项**

无。

#### 十一、资产负债表日后事项

无。

#### 十二、其他重要事项

无。

#### 十三、补充资料

##### 1、本年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	1,330,707.50	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

项目	金额	说明
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,330,707.50	
所得税影响额	199,606.13	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	1,131,101.38	

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。

## 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	-5.42	-0.15	-0.15
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-8.74	-0.24	-0.24

## 十四、财务报表的批准

本财务报表于2022年08月24日由董事会通过及批准发布。

公司名称：苏州微缔软件股份有限公司

法定代表人：郑立新

主管会计工作负责人：郑立新

会计机构负责人：张艳

日期：2022年08月24日

日期：2022年08月24日

日期：2022年08月24日



## 第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

苏州市相城区元和街道聚茂街 185 号活力商务广场 A 幢 7 层 708 总经理办公室