

上海润欣科技股份有限公司

2023 年半年度报告

公告编号：2023-036



Fortune Techgroup
润欣科技

【2023 年 8 月】

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人郎晓刚、主管会计工作负责人孙剑及会计机构负责人(会计主管人员)孙莉声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告所涉及的有关感存算一体化芯片设计的业务规划等陈述，均属于公司前瞻性、计划性事项，存在一定的不确定性，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者及相关人士认识、注意投资风险，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

可能对公司未来发展产生不利影响的风险因素主要为市场变动的风险、核心业务人员流失风险、新产品迭代和研发失败的风险、供应商变动风险和财务风险等，有关风险产生的因素及应对措施详见本报告“第三节 管理层讨论与分析——第十、公司面临的风险和应对措施”中相关内容，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	20
第五节 环境和社会责任	23
第六节 重要事项	24
第七节 股份变动及股东情况	29
第八节 优先股相关情况	34
第九节 债券相关情况	35
第十节 财务报告	36

备查文件目录

- 1、载有公司负责人签名并盖章的半年度报告文本。
- 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告。
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司投资管理部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、润欣科技	指	上海润欣科技股份有限公司
润欣信息	指	上海润欣信息技术有限公司，公司控股股东
领元投资	指	领元投资咨询（上海）有限公司，公司控股股东的一致行动人
上海银燕	指	上海银燕投资咨询有限公司，公司控股股东的一致行动人
润欣勤增	指	润欣勤增科技有限公司，公司在香港的全资子公司
创芯微电子	指	上海润欣创芯微电子有限公司，公司在上海临港设立的控股子公司
奇普瑞特	指	奇普瑞特智能科技（上海）有限公司，公司在上海徐汇设立的控股子公司
润欣系统	指	润欣系统有限公司，润欣勤增的控股子公司
润欣台湾	指	香港商润欣系统有限公司台湾分公司
润芯投资	指	上海润芯投资管理有限公司，公司的控股子公司
芯斯创	指	上海芯斯创科技有限公司，公司的全资子公司
宸毅科技	指	宸毅科技有限公司，芯斯创在香港的全资子公司
Singapore Fortune Communication	指	Singapore Fortune Communication Pte. Ltd.，润欣勤增在新加坡的全资子公司
Singapore Fortune Semiconductor	指	Singapore Fortune Semiconductor Technology Pte. Ltd.，Singapore Fortune Communication 的控股子公司
IC	指	Integrated Circuit 的缩写，即集成电路，是指采用半导体制作工艺，在一块较小的单晶硅片上制作许多晶体管及电阻器、电容器等元器件，并按照多层布线或遂道布线的方法将元器件组合成完整的电子电路
IP	指	Semiconductor Intellectual Property 的缩写，指已验证的、可重复利用的、具有某种确定功能的集成电路模块
EDA 工具	指	Electronics Design Automation 的简称，即电子设计自动化软件工具
AIOT	指	智能物联网，AI 和 IOT 的合写，融合人工智能技术和物联网技术，通过边缘数据存储与计算，实现智能化的生态场景
边缘计算	指	也称边缘运算，是一种分散式运算的架构，将应用程序、传感器等产生的数据资料与服务，由网络中心节点，分散到网络边缘节点来处理。边缘节点位于用户终端，更接近于物体(Thing)，可以加快数据的处理与传送速度，减少延迟，广泛应用于处理大数据
感存算一体	指	面向物联网的传感、存储、计算三种功能的一体化集成芯片和封测工艺。采用感存算一体化芯片的终端，具备及时响应、“输入”即“输出”、低功耗的特点，广泛应用于 AI 神经网络、多模态 AI 计算、类脑计算等场景
Chiplet	指	Chiplet 是一种制造和封装芯片的方法，是通过将原来集成于同一系统单晶片中的各个元件分拆，独立为多个具特定功能不同工艺制程的小芯片，分开制造后再透过先进封装技术将彼此互联，最终集成封装为一个 SOC 系统晶片组
AI 智能音箱	指	智能音箱指是一个联网的音箱升级产物，家庭消费者可以利用语音、语义交互实现在线聊天、点播、上网购物等，是未来智能家居、家电设备的智能控制中心之一
中电罗莱	指	上海中电罗莱电气股份有限公司，公司的参股公司
辰瑞光学	指	辰瑞光学（常州）股份有限公司，润芯投资的参股公司
Atmosic	指	Atmosic Technologies, Inc, Singapore Fortune Communication 的参股公司
宗仁科技	指	宗仁科技（平潭）股份有限公司，公司的参股公司
武汉领普	指	武汉领普科技有限公司，公司的参股公司
思迈芯	指	深圳市思迈芯半导体有限公司，公司投资意向的公司
高通、Qualcomm	指	美国高通公司（Qualcomm Inc.），IC 设计制造商
Qualcomm Atheros、高通创锐讯	指	Qualcomm Atheros Inc.，美国 IC 设计制造商，高通子公司
Skyworks、思佳讯	指	Skyworks Solutions Inc.，美国 IC 设计制造商

安世半导体/Nexperia	指	Nexperia B.V.，全球半导体分立及逻辑器件生产商
AVX/Kyocera、AVX/京瓷	指	AVX/Kyocera (Singapore) Pte Ltd.，IC 设计制造商
AAC/瑞声科技	指	AAC Technologies Holdings Inc./瑞声科技控股有限公司
BES/恒玄科技	指	Bestechnic (Shanghai) Co., Ltd./恒玄科技(上海)股份有限公司
美的集团	指	美的集团股份有限公司
闻泰科技	指	闻泰科技股份有限公司
大疆创新	指	深圳市大疆创新科技有限公司
国创中心	指	国家智能传感器创新中心
奇异摩尔	指	奇异摩尔（上海）集成电路设计有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	润欣科技	股票代码	300493
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海润欣科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	润欣科技		
公司的外文名称（如有）	Shanghai Fortune Techgroup Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Fortune Tech		
公司的法定代表人	郎晓刚		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	庞军	赵燕
联系地址	上海市徐汇区田林路 200 号 A 号楼 301 室	上海市徐汇区田林路 200 号 A 号楼 301 室
电话	021-54264260	021-54264260
传真	021-54264261	021-54264261
电子信箱	investment@fortune-co.com	investment@fortune-co.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	943,828,196.65	1,010,391,327.00	-6.59%
归属于上市公司股东的净利润（元）	20,863,185.25	33,847,046.40	-38.36%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	18,406,722.27	32,140,256.01	-42.73%
经营活动产生的现金流量净额（元）	139,363,304.75	-114,050,477.63	222.19%
基本每股收益（元/股）	0.04	0.07	-42.86%
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.07	-42.86%
加权平均净资产收益率	2.00%	3.80%	下降 1.80 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,625,279,772.95	1,593,214,681.66	2.01%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,056,671,643.91	1,020,013,774.27	3.59%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,303.27	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,784,980.49	主要系本报告期收到企业发展专项资金、代扣个税手续费返还
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	160,896.63	远期外汇交割收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-51,596.37	
减：所得税影响额	438,367.63	
少数股东权益影响额（税后）	753.41	
合计	2,456,462.98	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司所处行业情况

芯片市场仍处于低景气周期

受全球消费电子市场低迷和电子制造业去库存、降本增效的影响，智能手机、PC 等终端设备的需求下滑已经持续了一年半，中国大陆经济恢复速度低于预期，半导体行业短期内很难恢复。

根据全球行业咨询机构 WSTS、Gartner 等的预测，2023 年全球晶圆厂的产能利用率将下降至 85%，半导体销售额预计下降 8%~10%。此外，在国家政策和科创板等资本市场的推动下，国内涌现了许多半导体设计公司，部分创业公司与已有市场主体业务重叠，竞争激烈。在半导体产业的下行周期中，资本有望发挥并购和整合的作用，产生出国内半导体设计相关细分领域的领军企业。

在报告期内，公司积极扩展重点客户的无线芯片定制业务，并增加了数模混合、信号调理和 MEMS 传感芯片的研发投入，以期在人工智能物联网（AIOT）、声学 and 汽车电子等领域形成差异化的竞争优势。

（二）报告期内公司从事的主要业务

公司自成立以来一直专注于无线通信 IC、射频 IC 和传感器件的分销、应用设计及技术创新，是国内领先的 IC 产品和 IC 解决方案提供商。目前公司主要的 IC 供应商有高通、思佳讯、AVX/京瓷、安世半导体、瑞声科技、恒玄科技等，拥有美的集团、闻泰科技、大疆创新等客户，是 IC 产业链中连接上下游的重要纽带。报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。

边缘计算与异构集成等新技术带来新的机会

2023 年出现的新产业趋势，是生成式人工智能(AIGC)对 CPU、GPU、AI 专用集成电路等提出了更高的硬件算力和数据带宽需求。在芯片设计时不仅仅要考虑多制程多节点的架构，还需要结合工艺、能效比、功能模块互联，才能满足各种多样的客户需求。报告期内，公司与国创中心合作，启动感存算一体化产业生态建设，双方规划通过 PZT 薄膜化 MEMS 生产工艺平台、PMUT 感存算一体化芯片项目，充分发挥国创中心在 MEMS 传感器特色工艺、先进封测领域的技术优势和产业地位，在智能声学、智能家居、生物检测领域开展 IC 定制设计和产业合作。

公司与奇异摩尔等签署战略合作协议，采用以 Chiplet 异构堆叠工艺，通过把 SOC 芯片分成面积更小的芯粒，根据客户需求把内存、MEMS 传感器、无线处理芯片等小芯粒异构集成在一起，体现出高良率、低成本和快速交付的 IC 工艺优点。基于不同的行业应用，全球已开发出上千种各类传感器，从分离感知，到融合感知，到结合视觉、声音、毫米波等多种传感器和算法的自动驾驶系统，再到未来的具身智能(机器人)行业，高算力、存储、高智能的融合感知，将成为未来新的发展方向。

2023 年上半年度，公司实现营业总收入 9.44 亿元人民币，较上年同期下滑 6.59%；归属于上市公司股东的净利润为 2,086.32 万元，较上年同期下滑 38.36%；扣除非经常性损益后的净利润为 1,840.67 万元，较上年同期下滑 42.73%。报告期内，公司努力克服半导体下行周期所带来的影响，在汽车电子、AI 智能音箱、传感器等方面的业务发展稳健，芯片的研发和集成设计能力得到了显著的提升。

此外，公司在主营业务和产业布局上新增了微能量收集及超低功耗无线芯片、AI 智能音箱芯片、MEMS 扬声器阵列等新产品线，提高了公司在半导体应用设计领域的拓展能力，为公司带来了新零售、智能家居、汽车电子和生物穿戴市场的优质客户资源。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大改变。公司的核心竞争力主要体现在对 IC 产品的应用设计和市场定位能力。具体来说，公司的竞争优势主要体现为拥有的 IC 供应商和重要客户资源、产业链整合和针对细分市场的专用芯片设计能力等方面。

1、IC 供应商和重要客户资源优势

公司在发展过程中，始终与国际和国内领先的 IC 设计制造商保持合作，包括高通、思佳讯、安世半导体、AVX/京瓷、恒玄科技等都是全球具有重要影响力的 IC 设计公司。上游优质的 IC 设计资源使得公司在产品竞争力、新技术学习能力等方面具有优势，对于公司的持续发展起到方向性作用。公司重要客户都是国内知名的电子产品制造商，如美的集团、闻泰科技、大疆创新等。通过长期合作，公司在重点业务领域拥有优质的客户群，行业领先的客户群体有利于公司扩大市场影响力、获取市场份额，更重要的是，使得公司具备快速获取市场，规模化定制专用芯片的能力。

2、针对细分市场的专用芯片设计能力

近年来，随着中国本土电子制造业的升级，国家高度重视和大力支持集成电路产业的发展，先后出台了一系列促进行业发展的政策。向 IC 产业上游渗透，以及为重点客户定制设计专用 IC 产品是中国本土 IC 分销行业的重要发展方向。通过长期积累，公司拥有无线芯片完备的嵌入式开发工具平台、代码和 IP 协议栈，公司能够以系统整合的方式延伸到产业链的上游，整合芯片设计资源、晶圆厂测试服务、EDA 工具、模块组合封装、IC 系统软件等上下游环节，补齐短板，获取国产化替代的市场红利。随着物联网技术的发展，公司不断开拓出新能源汽车电子、智慧家居、智能穿戴市场，以无线通讯芯片为平台，整合射频器件、数模混合芯片、MEMS 传感技术，开发出符合细分市场需要的专用芯片。

3、细分市场优势

公司是专注于无线通讯、射频及传感技术的 IC 授权分销商，在 AIOT 智能物联网、汽车电子等细分市场具有竞争优势。专注于细分市场的技术服务，可以使公司的业务团队更专业化，提高协同和运营效率；另一方面，专注细分市场可使公司随时掌握领域内的技术及需求变化，增强与 IC 供应商的合作粘度。公司耕耘多年的无线连接、射频及传感技术领域是 IC 产业链中最具有发展前景的细分领域之一，通讯及传感 IC 涉及信号采集、发射、调制、接收、计算及控制等多个方面，是 AIOT 组网的基础环节，具有持续稳定的市场需求。此外，新兴的智能物联网 AIOT 是利用局域互联等通信技术把传感器、运算、存储、终端设备等连接在一起，形成传感数据采集、信息交互和边缘计算的网路。海量的设备联网及智能化场景应用，将为边缘计算、存储和传感器产业提供持续庞大的市场需求，为公司带来新的发展机遇。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	943,828,196.65	1,010,391,327.00	-6.59%	
营业成本	847,179,114.05	898,117,351.65	-5.67%	
销售费用	30,686,242.87	28,893,055.31	6.21%	
管理费用	15,802,672.40	12,307,626.93	28.40%	
财务费用	4,932,951.13	8,809,598.55	-44.00%	主要系本报告期汇率波动比上年同期小，产生的汇兑损失同比减少
所得税费用	3,837,635.32	5,396,706.73	-28.89%	
研发投入	19,478,367.52	21,076,419.82	-7.58%	

经营活动产生的现金流量净额	139,363,304.75	-114,050,477.63	222.19%	主要系本报告期销售商品收到的货款同比增加、支付的采购货款同比减少
投资活动产生的现金流量净额	-13,628,344.85	-3,304,285.52	-312.44%	主要系本报告期支付权益性投资款及购买金融资产同比增加
筹资活动产生的现金流量净额	-46,339,993.87	218,069,239.88	-121.25%	主要系本报告期归还到期的银行借款同比增加，同时完成股利支付；上年同期完成非公开发行股票并收到募集资金
现金及现金等价物净增加额	86,879,333.17	107,065,475.18	-18.85%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	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
分产品或服务						
数字通讯芯片及系统级应用产品	196,153,857.64	182,813,363.16	6.80%	1.29%	0.77%	上升 0.48 个百分点
射频及功率放大器件	111,414,215.91	100,679,705.45	9.63%	-18.78%	-16.62%	下降 2.35 个百分点
音频及功率放大器件	101,781,830.35	96,461,397.71	5.23%	-28.72%	-28.18%	下降 0.70 个百分点
电容	97,946,487.33	84,783,600.05	13.44%	-3.14%	6.51%	下降 7.84 个百分点
物联网通讯模块	115,321,283.11	108,319,180.24	6.07%	-14.48%	-9.96%	下降 4.72 个百分点
分立器件	159,371,765.39	146,263,201.97	8.23%	6.23%	6.25%	下降 0.01 个百分点
其他	102,445,894.36	83,506,047.49	18.49%	1.58%	3.07%	下降 1.18 个百分点
分地区						
大陆地区	736,427,935.77	655,778,545.03	10.95%	-2.58%	-2.33%	下降 0.23 个百分点
香港地区	194,769,540.73	181,877,886.71	6.62%	-16.36%	-14.03%	下降 2.53 个百分点

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	518,194.99	2.16%	主要系本报告期对中电罗莱的投资收益确认及远期外汇交割收益	否
资产减值	6,561,427.85	27.31%	本报告期按会计估计政策计提的存货跌价准备	否
营业外收入	9,519.23	0.04%		否
营业外支出	59,812.33	0.25%		否
其他收益	2,784,980.49	11.59%	主要系本报告期收到企业发展专项资金、代扣个税手续费返还	否
信用减值	-88,897.12	-0.37%	本报告期按会计估计政策计提的应收账款及应收票据的信用减值	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	285,847,494.48	17.59%	215,708,980.34	13.54%	上升 4.05 个百分点	货币资金金额同比增加 32.52%，比重上升 4.05 个百分点，主要系本报告期销售回款增加，采购支付的货款同比减少
应收账款	531,538,733.96	32.70%	581,954,819.19	36.53%	下降 3.83 个百分点	
存货	412,184,350.97	25.36%	425,566,285.95	26.71%	下降 1.35 个百分点	
长期股权投资	29,572,417.64	1.82%	30,824,907.28	1.93%	下降 0.11 个百分点	
固定资产	9,989,552.67	0.61%	10,491,650.29	0.66%	下降 0.05 个百分点	
使用权资产	4,505,178.36	0.28%	5,449,578.33	0.34%	下降 0.06 个百分点	
短期借款	133,097,843.33	8.19%	168,840,767.99	10.60%	下降 2.41 个百分点	
合同负债	3,196,293.28	0.20%	7,765,845.85	0.49%	下降 0.29 个百分点	
租赁负债	636,581.35	0.04%	636,581.35	0.04%	无变化	

2、主要境外资产情况

☒适用 ☐不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
润欣勤增科技有限公司	同一控制下企业合并取得	96,427.60 万元	香港	公司统一运作	公司统一经营管理	净利润 973.33 万元	65.72%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2. 衍生金融资产	25,303.37	- 25,303.37						0.00
4. 其他权益工具投资	165,032,398.34						2,675,230.74	167,707,629.08

资								
5. 其他非流动金融资产	14,128,800.00				6,000,000.00			20,128,800.00
金融资产小计	179,186,501.71	-25,303.37			6,000,000.00		2,675,230.74	187,836,429.08
上述合计	179,186,501.71	-25,303.37			6,000,000.00		2,675,230.74	187,836,429.08
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

汇率变动影响

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,459,098.59	以货币资金质押，向银行取得授信额度用以开具银行承兑汇票

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	179,186,501.71	-25,303.37	0.00	6,000,000.00	0.00	0.00	2,675,230.74	187,836,429.08	自有资金
合计	179,186,501.71	-25,303.37	0.00	6,000,000.00	0.00	0.00	2,675,230.74	187,836,429.08	---

5、募集资金使用情况

☑适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金总额	13,080.44
报告期投入募集资金总额	2,043.84
已累计投入募集资金总额	3,574.57
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
1、经中国证券监督管理委员会《关于同意上海润欣科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]410号）同意注册，本公司以简易程序向特定对象发行A股股票，发行价格为人民币7.38元/股，发行数量为18,970,185股，募集资金总额人民币139,999,965.30元，扣减保荐及承销费（不含增值税）人民币7,358,490.57元，以及其他发行费用（不含增值税）人民币1,837,077.80元，募集资金净额为人民币130,804,396.93元。本次非公开发行新增注册资本实收情况业经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具的安永华明（2022）验字第60462749_B02号验资报告验证，截至2022年3月11日，上述募集资金人民币130,804,396.93元已汇入本公司在宁波银行股份有限公司上海分行开立的70170122000223239募集资金专户。 2、本公司截止2023年6月30日，累计投入募投项目的金额为人民币3,574.57万元。	

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
无线信标、微能量收集芯片及IC系统方案	否	7,381.11	7,381.11	1,539.69	1,859.68	25.20%	不适用	-80.3	-481.24	否	否
高清LED驱动、控制芯片与IC系统方案	否	5,699.33	5,699.33	504.15	1,714.89	30.09%	不适用	803.05	1,549.26	是	否
承诺投资项目小计	—	13,080.44	13,080.44	2,043.84	3,574.57	—	—	722.75	1,068.02	—	—
超募资金投向											
不适用	否										
合计	—	13,080.44	13,080.44	2,043.84	3,574.57	—	—	722.75	1,068.02	—	—

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	无线信标、微能量收集芯片及 IC 系统方案项目未达预期效益，主要原因是芯片研发和测试进度在过去两年中受到各种因素的影响，其中 CGM 生物穿戴、Findmy 信标、新零售等项目需要通过医疗认证、Homekit 授权的周期较长，募集资金使用、投入和市场收益未达到预期目标。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生 于 2022 年 4 月 25 日，公司召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于增加募集资金投资项目实施主体和实施地点并使用募集资金及自有资金向全资子公司增资的议案》，同意公司将募集资金投资项目“无线信标、微能量收集芯片及 IC 系统方案项目”和“高清 LED 驱动、控制芯片与 IC 系统方案项目”的实施主体由公司增加为公司及公司全资子公司润欣勤增，并新增润欣勤增所在地中国香港特别行政区作为前述募集资金投资项目的新增实施地点，并以人民币 6,050 万元募集资金对润欣勤增进行增资。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	2022 年，公司以募集资金置换预先自筹资金金额人民币 937.84 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 于 2023 年 4 月 26 日，公司召开第四届董事会第十二次会议以及第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金使用计划正常实施的前提下，使用不超过人民币 4,500.00 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至募集资金专项账户。截至 2023 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为人民币 4,000.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	截至 2023 年 6 月 30 日，所有暂未使用的募集资金人民币 59,025,686.35 元均存放在本公司募集资金专户。
尚未使用的募集资金用途及去向	于 2023 年 4 月 26 日，公司召开第四届董事会第十二次会议及第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，为提高募集资金使用效率，在确保资金安全、不会影响募集资金投资计划正常进行的情况下，公司及合并报表范围内的孙、子公司拟使用最高不超过人民币 1 亿元（或等值的其他货币）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、风险可控、稳健的理财产品，以增加募集资金收益，进行现金管理的额度在董事会审议通过之日起一年有效期内可以滚动使用。2023 年上半年度，本公司做了 3-4 个月定期存款合计 6,600,000.00 美元，截至 2023 年 6 月 30 日，尚未到期。
募集资金使用及披露中存在的问题	本公司本报告期及时、真实、准确、完整地披露了募集资金存放与使用情况的相关信息，不存在募集资金管理违规情形。

或其他情况	
-------	--

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
润欣勤增科技有限公司	子公司	IC 产品采购与销售	52,096.39 万港币	964,275,959.45	694,481,743.42	596,811,607.42	11,873,507.21	9,733,339.63

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
奇普瑞特智能科技（上海）有限公司	设立取得	尚未产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场变动的风险

半导体集成电路产业链涵盖了通讯、消费电子、汽车电子、工业控制等国民经济的各个方面，具有资本和技术密集，全球化分工的特点，因此不可避免地受到宏观经济波动的影响。近年来的地缘政治冲突，经贸局势割裂，直接影响到了半导体及下游产业链的供求平衡。公司是国内领先的 IC 产品分销和解决方案提供商，报告期内，公司在数字通讯、物联网和汽车电子领域的业务占比较高，若上述领域的市场环境发生较大变化，芯片供应紧缺或市场需求下降，公司的经营业绩将受到不利影响。同时，IC 行业尤其是 AIOT 等新兴行业，市场发展及技术迭代速度快，若公司在业务规划中不能准确地对市场发展方向做出前瞻性判断，没能在快速成长的技术领域配置相应的 IC 产品和资源，无法满足客户的需求，将会对公司的持续发展造成不利影响。

2、核心业务人员流失风险

半导体集成电路行业是典型的技术密集型行业，业务人员涉及微电子、嵌入式软件、通讯系统、无线射频硬件等多个专业，核心业务人员是公司生存和发展的基础。随着国内半导体行业的高速发展，人才竞争日益激烈，公司为了推进研发项目的顺利实施，通过参股 IC 设计公司、扩招研发团队进行人才和技术的储备，如果公司不能持续加强人才的引进和激励力度，则存在核心业务人员流失的风险，对公司在 IC 自研设计和芯片定制等新业务上的持续研发能力造成不利影响。

报告期内，公司针对核心业务人员实施了为期三年的股权激励计划，对稳定公司的业务团队起到了积极作用。

3、新产品迭代和研发失败的风险

半导体集成电路行业具有技术工艺不断迭代、新市场和产品不断呈现的特点，持续开发新产品是公司在市场中保持竞争优势的重要手段。公司自研和客户定制产品从立项、流片到批量出货，通常需要 9 至 12 个月的开发和验证周期。为此，公司需要及时准确地把握客户需求，确定新产品的研发方向，并在研发过程中持续投入资金和研发人员。如果在研发过程中关键技术和产品性能指标未能达到预期，或者开发的产品不能契合市场需求，公司将面临研发失败的风险，前期的研发投入难以收回，对公司产品销售和市场竞争力造成不利影响。

4、供应商变动风险

公司的上游供应商是 IC 产品设计制造商，这些设计制造商的实力及其与公司合作关系的稳定性对于公司的持续发展具有重要意义。如果公司与主要 IC 设计制造商的合作授权关系出现变化，将对公司的经营业绩造成不利影响。

5、财务风险

（1）应收账款风险

公司已建立起较为完善的应收账款和客户信用管理体系并严格执行。未来，随着公司业务规模的持续扩大，公司应收账款净额可能逐步增加。如果出现客户违约或公司信用管理不到位的情形，将对公司经营产生不利影响。

（2）存货与跌价风险

近年来，半导体集成电路产业呈现出芯片供应短缺、备货周期延长、市场价格波动加剧等特点。如果公司的主要供应商由于晶圆供货短缺、封测产能不足等原因影响到 IC 产品的正常交付，将对公司的经营业绩产生一定的不利影响。若客户需求变化或公司不能有效拓宽销售渠道、合理控制存货规模，可能导致产品滞销、存货积压，存货跌价风险提高等，将对公司的经营产生不利影响。

(3) 汇率风险

公司的外汇收支主要涉及 IC 产品的进口和境外销售，涉及币种包括美元、港币等。由于汇率的变化受国内外政治、经济等各种因素影响，具有较大不确定性，如果未来由于国际贸易形势和宏观经济变化，导致人民币汇率出现较大波动，将对公司经营成果造成不利影响。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 02 月 08 日	上海市浦东新区五星路 727 弄汇公馆 6 号楼 2 楼奇异摩尔公司总部	实地调研	机构	现场参与调研的机构调研员	奇异摩尔与润欣科技的合作以及机构问答	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2023 年 2 月 8 日投资者关系活动记录表》
2023 年 05 月 16 日	公司通过“价值在线” (www.ir-online.cn) 采用网络互动方式召开业绩说明会	其他	其他	线上参与公司 2022 年度业绩说明会的投资者	2022 年度业绩说明会	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2023 年 5 月 16 日投资者关系活动记录表 (2022 年度业绩说明会)》

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	33.87%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 19 日	2022 年度股东大会决议

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

(1) 2021 年 1 月 15 日，公司召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励计划相关事宜的议案》等与本次激励计划相关的议案，同日，公司召开第三届监事会第十五次会议，审议通过了与本次激励计划相关的议案并对公司本次股权激励计划的激励对象名单进行核实。独立董事发表了独立意见。

(2) 2021 年 1 月 17 日至 2021 年 1 月 26 日，公司对 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单与职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司监事会未收到任何对本次激励计划首次授予部分激励对象有关的异议，并于 2021 年 1 月 27 日披露了《监事会关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

(3) 2021 年 2 月 3 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等与本次激励计划相关议案，公司独立董事就本次激励计划相关议案向公司全体股东征集了投票权。本次激励计划获得公司 2021 年第一次临时股东大会批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必须的全部事宜，同日对外披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票的自查报告》。

(4) 2021 年 2 月 3 日，公司召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事会对公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（调整后）以及预留授予激励对象名单进行了核实。

(5) 2021 年 3 月 18 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次和预留授予登记完成的公告》。

(6) 2022 年 4 月 25 日，公司召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票回购价格的议案》《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》等相关议案，同意对公司 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票回购价格按照规定进行调整；同意公司按照激励计划的相关规定为满足解除限售条件的 112 名激励对象办理所涉及的 261.36 万股限制性股票解除限售所需的相关事宜；同意对因个人原因已离职、不再具备激励对象资格的 18 人已获授但尚未解除限售的 78.80 万股限制性股票进行回购。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

(7) 2022 年 4 月 27 日，公司披露了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票回购价格的公告》《关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》《关于回购注销部分限制性股票的公告》。

(8) 2022 年 4 月 29 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》。

(9) 2022 年 6 月 24 日，公司召开 2021 年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对因个人原因已离职、不再具备激励对象资格的 18 人已获授但尚未解除限售的 78.80 万股限制性股票进行回购，回购价格为 3.555 元/股。同日，公司披露了《关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告》。

(10) 2022 年 10 月 10 日，公司披露《关于部分股权激励限制性股票回购注销完成的公告》，上述 78.80 万股限制性股票于 2022 年 9 月 30 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销。本次回购注销完成后公司总股本变更为 50,475.1147 万股。

(11) 2023 年 4 月 26 日，公司召开第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票回购价格的议案》《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》等相关议案，同意对公司 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票回购价格按照规定进行调整；同意公司按照激励计划的相关规定为满足解除限售条件的 108 名激励对象办理所涉及的 255.03 万股限制性股票解除限售所需的相关事宜；同意对因个人原因已离职、不再具备激励对象资格的 4 人已获授但尚未解除限售的 14.77 万股限制性股票进行回购。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

(12) 2023 年 4 月 28 日，公司披露了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票回购价格的公告》《关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的公告》《关于回购注销部分限制性股票的公告》。

(13) 2023 年 5 月 9 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》。

(14) 2023 年 5 月 19 日，公司召开 2022 年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对因个人原因已离职、不再具备激励对象资格的 4 人已获授但尚未解除限售的 14.77 万股限制性股票进行回购，回购价格为 3.52 元/股。同日，公司披露了《关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告》。

(15) 2023 年 7 月 17 日，公司披露《关于部分股权激励限制性股票回购注销完成的公告》，上述 14.77 万股限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销。本次回购注销完成后公司总股本变更为 50,460.3447 万股。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

办公室和研发部是公司开展业务的主要场所，因此公司力求将节约用电的理念落实到日常办公的细节中。

公司采取以下措施提高电力的使用效率：选用低能耗的计算机，要求员工在非工作时间把电子设备完全关掉，将办公室划分为不同区域并设立可独立控制的照明开关，保持照明装置的清洁，设定空调系统最低温度为 26 摄氏度。

保护环境及天然资源：公司全面推行绿色办公，在日常工作中积极践行绿色环保理念。公司推行办公自动化系统用来管理物品申购、请示、申请、公文印章使用等行政工作，努力减少纸张的使用。通过鼓励员工将计算机打印材料设置为双面打印，以达到公司减少纸张消耗的目的。与此同时，公司鼓励员工搭乘公共交通工具或共乘交通工具，以减少碳排放，保护环境及天然资源。

未披露其他环境信息的原因

上市公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

公司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，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、公平地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站、投资者关系互动平台、实地调研和业绩说明会等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。公司非常重视对投资者的合理回报，严格按照公司的章程及利润分配政策实施分红方案以回报股东。

多年以来，公司秉承“以人为本、诚信服务、脚踏实地、尽力而为”的服务理念，广纳人才，聚焦优势领域，致力于推动中国民族通讯基础材料产业的发展，维护本行业本国的利益。公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业利益与社会效益的均衡发展。

公司严格遵守《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度；通过知识技能的理论培训等方式使员工能力得到切实的提高，维护员工权益。在企业发展的同时，公司一直注重对青年大学生的培养，创造更多的就业岗位，积极招聘应届毕业生。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
其他诉讼	95	否	润欣勤增作为原告于 2019 年提起起诉, 法院于 2020 年 3 月作出润欣勤增胜诉的判决。被告于 2020 年 4-5 月进入破产程序。	润欣勤增胜诉	已进入破产程序, 部分债权已申报, 尚未进行财产分配	2023 年 04 月 28 日	公司于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《2022 年年度报告》
其他诉讼	150	否	公司作为被告于 2021 年 11 月一审开庭, 法院作出驳回原告全部诉讼请求的公司胜诉判决; 原告提起上诉, 二审开庭审理后, 法院于 2023 年 6 月作出驳回上诉、维持原判的终审判决。	公司胜诉	不适用	2023 年 04 月 28 日	公司于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《2022 年年度报告》

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

公司于 2021 年 4 月 21 日召开第三届董事会第二十一次会议及第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于向控股子公司润芯投资提供财务资助及向关联方借款暨关联交易的议案》，同意公司前次因润芯投资股权变更后形成的对外提供财务资助及向关联方借款，自 2021 年 1 月 1 日/提供借款日（二者孰晚之日）起，按照银行同期利率和实际使用天数计算利息；同意公司向控股子公司润芯投资提供不超过 1 亿元人民币的财务资助，其他持股 40% 的股东领元投资拟按持股比例提供同等条件的财务资助 6,666.67 万元人民币。2021 年 5 月 18 日，本次关联交易事项经公司 2020 年度股东大会审议通过。2022 年 9 月 28 日，润芯投资按照《借款协议》约定，向润欣科技申请提款 3,225.00 万元，向领元投资申请提款 2,150.00 万元，借款期限为提款之日起 2 年。具体内容详见公司分别于 2021 年 4 月 23 日、2021 年 5 月 18 日、2022 年 9 月 29 日，在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于向控股子公司润芯投资提供财务资助及向关联方借款暨关联交易的公告》（公告编号：2021-041）、《2020 年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-051）、《关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易的进展公告》（公告编号：2022-062）。截至本报告出具之日，本次关联借款事项尚在进行中。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于向控股子公司润芯投资提供财务资助及向关联方借款暨关联交易的公告》	2021 年 04 月 23 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
《2020 年度股东大会决议公告》	2021 年 05 月 18 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
《关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易的进展公告》	2022 年 09 月 29 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

序号	出租人	承租人	地址	面积	用途
1	上海怡汇投资管理有限公司	上海润欣科技股份有限公司	上海市徐汇区田林路 200 号 A 栋 301 室、303 室、304 室	2,514.9 平方	办公
2	华际国际有限公司	润欣勤增科技有限公司	香港新界元朗厦村石埗路	800 平方	仓储
3	深圳云世纪资产管理有限公司	上海润欣科技股份有限公司深圳分公司	深圳市南山区科苑路 16 号东方科技大厦 14 层 07、08 室	724 平方	办公
4	北京金隅集团股份有限公司	上海润欣科技股份有限公司北京分公司	北京市东城区北三环东路 36 号 1 号楼 A1006 房间	186 平方	办公

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海芯斯创科技有限公司	2023 年 05 月 19 日	108,387	2023 年 06 月 27 日	300	连带责任担保			3 个月	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		108,378		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						300
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		108,378		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						300
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）	0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）	0	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）	0
公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）	108,378	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	300
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	108,378	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	300
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		0.28%	
其中：			

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
-----------	----------	-------	---------	-------------	-------------	----------	-----------------------	-----------------

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行 新股	送 股	公 积 金 转 股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	6,128,400	1.21%	0	0	0	-2,370,300	-2,370,300	3,758,100	0.74%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	6,058,400	1.20%	0	0	0	-2,340,300	-2,340,300	3,718,100	0.74%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	6,058,400	1.20%	0	0	0	-2,340,300	-2,340,300	3,718,100	0.74%
4、外资持股	70,000	0.01%	0	0	0	-30,000	-30,000	40,000	0.01%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	70,000	0.01%	0	0	0	-30,000	-30,000	40,000	0.01%
二、无限售条件股份	498,622,747	98.79%	0	0	0	2,370,300	2,370,300	500,993,047	99.26%
1、人民币普通股	498,622,747	98.79%	0	0	0	2,370,300	2,370,300	500,993,047	99.26%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0			0.00%
三、股份总数	504,751,147	100.00%	0	0	0	0	0	504,751,147	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售股份 237.03 万股上市流通

2023 年 5 月 11 日，公司 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售事项已完成，申请限制性股票解除限售涉及的激励对象为 108 人，解除限售的限制性股票数量为 255.03 万股。激励计划激励对象中的公司董事、高级管理人员庞军、孙剑所持限制性股票合计 18 万股解除限售，因庞军、孙剑本次解禁前持有的无限售流通股股份数量已占其持有上市公司股份总数的 25%，本次解除限售的 18 万股股权激励限售股全部转为高管锁定股，因此本次解除限售股份的实际可上市流通数量为 237.03 万股，上市流通日为 2023 年 5 月 11 日。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

（1）2023 年 4 月 26 日，公司召开第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票回购价格的议案》《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》等相关议案，同意对公司 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票回购价格按照规定进行调整；同意公司按照激励

计划的相关规定为满足解除限售条件的 108 名激励对象办理所涉及的 255.03 万股限制性股票解除限售所需的相关事宜；同意对因个人原因已离职、不再具备激励对象资格的 4 人已获授但尚未解除限售的 14.77 万股限制性股票进行回购。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，上海市通力律师事务所出具《关于上海润欣科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票调整回购价格、第二个解除限售期解除限售条件成就及回购注销部分限制性股票的法律意见书》。

(2) 2023 年 5 月 9 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，公司 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售事项已完成，申请限制性股票解除限售涉及的激励对象为 108 人，解除限售的限制性股票数量为 255.03 万股，占公司当时总股本（504,751,147 股）的 0.5053%；实际可上市流通数量为 237.03 万股，占公司当时总股本的 0.4696%。本次解除限售股份的上市流通日为 2023 年 5 月 11 日。

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
112 名股权激励对象合计持有的股权激励限售股	6,098,400	2,550,300	0	3,548,100	公司 2021 年限制性股票激励计划授予的第一类限售股股票	本次授予限制性股票的限售期分别为授予的限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月，授予股份的权益登记日为 2021 年 3 月 19 日，授予股份上市日为 2021 年 3 月 22 日。具体内容详见公司于 2021 年 3 月 18 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于 2021 年限制性股票激励计划首次和预留授予登记完成的公告》（公告编号：2021-026）等相关公告
高管锁定股	30,000	0	180,000	210,000	公司 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售，激励计划激励对象中的公司董事、高级管理人员庞军、孙剑所持限制性股票合计 18 万股解除限售，因庞军、孙剑本次解禁前持有的无限售流通股股份数量已占其持有上市公司股份总数的 25%，因	依据证监会、深交所规定执行

					此本次解除限售的 18 万股股权激励限售股全部转为高管锁定股	
合计	6,128,400	2,550,300	180,000	3,758,100	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		32,076		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况											
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
							股份状态	数量			
上海润欣信息技术有限公司	境内非国有法人	21.68%	109,417,500	0	0	109,417,500	质押	29,595,000			
领元投资咨询（上海）有限公司	境内非国有法人	6.83%	34,456,250	0	0	34,456,250	质押	13,850,000			
上海烜鼎资产管理有限公司—烜鼎星辰 1 号私募证券投资基金	其他	4.09%	20,668,900	0	0	20,668,900					
上海银燕投资咨询有限公司	境内非国有法人	3.54%	17,887,000	0	0	17,887,000					
#上海银叶投资有限公司—银叶一攻玉主题精选 2 期私募证券投资基金	其他	2.18%	11,000,000	+2,806,544	0	11,000,000					
上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞华聚专享私募证券投资基金	其他	1.75%	8,810,301	0	0	8,810,301					
上海浦东发展银行股份有限公司—德邦半导体产业混合型发起式证券投资基金	其他	1.06%	5,357,200	+5,357,200	0	5,357,200					
石泉英	境内自然人	1.04%	5,229,300	+500,563	0	5,229,300					
中信证券股份有限公司	国有法人	0.90%	4,561,549	+4161794	0	4,561,549					
上海时芯投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.90%	4,556,075	— 1,499,950	0	4,556,075					
上述股东关联关系或一致行动的说明		上海润欣信息技术有限公司、领元投资咨询(上海)有限公司、上海银燕投资咨询有限公司为同一实际控制人控制的企业。									

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
上海润欣信息技术有限公司	109,417,500	人民币普通股	109,417,500
领元投资咨询（上海）有限公司	34,456,250	人民币普通股	34,456,250
上海烜鼎资产管理有限公司—烜鼎星辰 1 号私募证券投资基金	20,668,900	人民币普通股	20,668,900
上海银燕投资咨询有限公司	17,887,000	人民币普通股	17,887,000
#上海银叶投资有限公司—银叶一攻玉主题精选 2 期私募证券投资基金	11,000,000	人民币普通股	11,000,000
上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞华聚专享私募证券投资基金	8,810,301	人民币普通股	8,810,301
上海浦东发展银行股份有限公司—德邦半导体产业混合型发起式证券投资基金	5,357,200	人民币普通股	5,357,200
石泉英	5,229,300	人民币普通股	5,229,300
中信证券股份有限公司	4,561,549	人民币普通股	4,561,549
上海时芯投资合伙企业（有限合伙）	4,556,075	人民币普通股	4,556,075
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上海润欣信息技术有限公司、领元投资咨询(上海)有限公司、上海银燕投资咨询有限公司为同一实际控制人控制的企业。公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东上海银叶投资有限公司—银叶一攻玉主题精选 2 期私募证券投资基金通过普通账户持有 6,150,000 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,850,000 股，实际合计持有 11,000,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：上海润欣科技股份有限公司

单位：元		
项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	285,847,494.48	215,708,980.34
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	52,837,198.54	69,319,129.28
应收账款	531,538,733.96	581,954,819.19
应收款项融资	46,467,158.40	23,571,419.98
预付款项	15,965,184.48	19,081,570.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,412,089.44	20,076,249.87
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	412,184,350.97	425,566,285.95
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	2,528,585.09	838,279.17
流动资产合计	1,365,780,795.36	1,356,116,733.97
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	29,572,417.64	30,824,907.28
其他权益工具投资	167,707,629.08	165,032,398.34
其他非流动金融资产	20,128,800.00	14,128,800.00
投资性房地产		
固定资产	9,989,552.67	10,491,650.29
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,505,178.36	5,449,578.33
无形资产	2,223,284.07	2,554,635.10
开发支出	3,316,004.86	883,418.89
商誉		
长期待摊费用	3,953,696.95	2,706,367.15
递延所得税资产	4,886,813.96	5,026,192.31
其他非流动资产	13,215,600.00	
非流动资产合计	259,498,977.59	237,097,947.69
资产总计	1,625,279,772.95	1,593,214,681.66
流动负债：		
短期借款	133,097,843.33	168,840,767.99
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	32,000,000.00	33,700,000.00
应付账款	308,309,261.19	251,456,852.92
预收款项		
合同负债	3,196,293.28	7,765,845.85
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	9,419,229.91	12,709,425.54
应交税费	5,820,449.88	5,549,419.99
其他应付款	49,934,745.76	61,882,134.26
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	4,469,983.65	4,282,599.90
其他流动负债	270,405.29	6,329,226.57
流动负债合计	546,518,212.29	552,516,273.02
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	636,581.35	636,581.35
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	57,947.14	194,160.56
递延所得税负债	16,498,801.33	15,493,817.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,193,329.82	16,324,559.01
负债合计	563,711,542.11	568,840,832.03
所有者权益：		
股本	504,603,447.00	504,751,147.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	236,728,107.85	235,456,403.39
减：库存股	11,996,638.50	21,539,108.00
其他综合收益	48,858,088.83	26,076,408.75
专项储备		
盈余公积	32,743,801.66	32,743,801.66
一般风险准备		
未分配利润	245,734,837.07	242,525,121.47
归属于母公司所有者权益合计	1,056,671,643.91	1,020,013,774.27
少数股东权益	4,896,586.93	4,360,075.36
所有者权益合计	1,061,568,230.84	1,024,373,849.63
负债和所有者权益总计	1,625,279,772.95	1,593,214,681.66

法定代表人：郎晓刚

主管会计工作负责人：孙剑

会计机构负责人：孙莉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	111,892,904.72	83,708,258.54
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	36,945,965.31	46,621,639.49
应收账款	290,944,266.74	354,655,653.59

应收款项融资	44,688,583.55	23,571,419.98
预付款项	5,793,016.71	7,228,446.72
其他应收款	80,987,454.99	72,790,377.79
其中：应收利息		
应收股利		
存货	93,800,316.37	91,434,063.98
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	2,065,046.70	261,200.07
流动资产合计	667,117,555.09	680,271,060.16
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	498,642,461.91	471,663,873.55
其他权益工具投资	36,973,968.78	36,973,968.78
其他非流动金融资产	20,128,800.00	14,128,800.00
投资性房地产		
固定资产	9,989,552.67	10,491,650.29
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,237,232.45	4,901,754.45
无形资产	2,223,284.07	2,554,635.10
开发支出	3,316,004.86	883,418.89
商誉		
长期待摊费用	3,779,488.75	2,590,916.32
递延所得税资产	3,023,341.83	3,313,237.68
其他非流动资产	13,215,600.00	
非流动资产合计	593,529,735.32	547,502,255.06
资产总计	1,260,647,290.41	1,227,773,315.22
流动负债：		
短期借款	126,597,843.33	152,830,684.65
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	35,500,000.00	39,700,000.00
应付账款	190,711,430.14	105,211,079.09
预收款项		
合同负债	4,552,427.93	4,948,115.81
应付职工薪酬	8,759,812.30	11,204,437.32
应交税费	3,876,732.92	3,432,095.18

其他应付款	44,687,738.17	61,466,824.91
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,188,058.77	3,725,092.93
其他流动负债	191,470.14	6,264,780.28
流动负债合计	417,065,513.70	388,783,110.17
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	636,581.35	636,581.35
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	57,947.14	194,160.56
递延所得税负债	371,095.32	371,095.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,065,623.81	1,201,837.23
负债合计	418,131,137.51	389,984,947.40
所有者权益：		
股本	504,603,447.00	504,751,147.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	236,894,012.60	235,622,308.14
减：库存股	11,996,638.50	21,539,108.00
其他综合收益	2,148,186.24	2,148,186.24
专项储备		
盈余公积	32,743,801.66	32,743,801.66
未分配利润	78,123,343.90	84,062,032.78
所有者权益合计	842,516,152.90	837,788,367.82
负债和所有者权益总计	1,260,647,290.41	1,227,773,315.22

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	943,828,196.65	1,010,391,327.00
其中：营业收入	943,828,196.65	1,010,391,327.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	916,579,679.10	969,955,692.66

其中：营业成本	847,179,114.05	898,117,351.65
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	932,917.10	751,640.40
销售费用	30,686,242.87	28,893,055.31
管理费用	15,802,672.40	12,307,626.93
研发费用	17,045,781.55	21,076,419.82
财务费用	4,932,951.13	8,809,598.55
其中：利息费用	3,321,910.91	2,194,870.59
利息收入	1,712,332.67	576,166.99
加：其他收益	2,784,980.49	1,483,895.11
投资收益（损失以“-”号填列）	518,194.99	-322,471.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	357,298.36	274,512.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-1,367,708.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	88,897.12	1,745,314.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,561,427.85	-2,578,376.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	24,079,162.30	39,396,287.85
加：营业外收入	9,519.23	838.00
减：营业外支出	59,812.33	63,090.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	24,028,869.20	39,334,035.08
减：所得税费用	3,837,635.32	5,396,706.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	20,191,233.88	33,937,328.35
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	20,191,233.88	33,937,328.35

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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	20,863,185.25	33,847,046.40
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-671,951.37	90,281.95
六、其他综合收益的税后净额	22,740,143.02	22,012,884.06
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	22,781,680.08	22,265,040.35
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	22,781,680.08	22,265,040.35
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	22,781,680.08	22,265,040.35
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-41,537.06	-252,156.29
七、综合收益总额	42,931,376.90	55,950,212.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	43,644,865.33	56,112,086.75
归属于少数股东的综合收益总额	-713,488.43	-161,874.34
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.04	0.07
（二）稀释每股收益	0.04	0.07

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：郎晓刚

主管会计工作负责人：孙剑

会计机构负责人：孙莉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	491,697,430.44	579,628,346.43
减：营业成本	427,816,472.97	497,135,117.54
税金及附加	913,134.17	717,318.95
销售费用	16,393,496.16	20,632,193.30

管理费用	13,038,423.50	11,187,751.87
研发费用	16,663,991.50	21,059,033.06
财务费用	6,067,014.43	8,443,304.16
其中：利息费用	2,773,579.62	1,199,542.00
利息收入	1,183,470.06	1,151,334.05
加：其他收益	2,713,829.96	1,483,895.11
投资收益（损失以“-”号填列）	518,194.99	-322,471.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	357,298.36	274,512.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-1,367,708.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	90,758.15	1,001,040.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,646,557.56	-648,544.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	12,481,123.25	20,599,839.43
加：营业外收入	69.22	838.00
减：营业外支出	59,812.33	63,090.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,421,380.14	20,537,586.66
减：所得税费用	706,599.37	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,714,780.77	20,537,586.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	11,714,780.77	20,537,586.66
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		

2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	11,714,780.77	20,537,586.66
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	1,050,983,899.73	1,000,097,399.25
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		
收到其他与经营活动有关的现金	8,579,393.01	2,020,920.59
经营活动现金流入小计	1,059,563,292.74	1,002,118,319.84
购买商品、接受劳务支付的现金	840,673,991.16	1,038,684,151.57
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		
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	35,785,966.55	35,676,626.98
支付的各项税费	9,006,134.85	15,207,543.84
支付其他与经营活动有关的现金	34,733,895.43	26,600,475.08
经营活动现金流出小计	920,199,987.99	1,116,168,797.47
经营活动产生的现金流量净额	139,363,304.75	-114,050,477.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,795,988.00	
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	7,677,834.55	3,000,000.00
投资活动现金流入小计	13,473,822.55	3,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,602,167.40	5,707,301.52
投资支付的现金	13,500,000.00	596,984.00
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	27,102,167.40	6,304,285.52
投资活动产生的现金流量净额	-13,628,344.85	-3,304,285.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		130,804,396.93
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	63,980,000.00	99,591,098.71
收到其他与筹资活动有关的现金	10,485,104.22	
筹资活动现金流入小计	74,465,104.22	230,395,495.64
偿还债务支付的现金	99,400,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,885,194.09	876,381.80
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	519,904.00	11,449,873.96
筹资活动现金流出小计	120,805,098.09	12,326,255.76
筹资活动产生的现金流量净额	-46,339,993.87	218,069,239.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,484,367.14	6,350,998.45
五、现金及现金等价物净增加额	86,879,333.17	107,065,475.18
加：期初现金及现金等价物余额	140,962,283.01	163,785,006.22
六、期末现金及现金等价物余额	227,841,616.18	270,850,481.40

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	594,011,245.73	571,618,513.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,240,988.85	1,594,473.48
经营活动现金流入小计	601,252,234.58	573,212,986.48
购买商品、接受劳务支付的现金	415,934,944.15	555,720,773.64
支付给职工以及为职工支付的现金	31,434,751.49	32,344,696.48
支付的各项税费	6,263,010.80	14,504,567.11
支付其他与经营活动有关的现金	22,615,960.25	31,241,165.13
经营活动现金流出小计	476,248,666.69	633,811,202.36
经营活动产生的现金流量净额	125,003,567.89	-60,598,215.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,795,988.00	
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		3,000,000.00
投资活动现金流入小计	5,795,988.00	3,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,602,167.40	5,707,301.52
投资支付的现金	13,500,000.00	596,984.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	28,231,078.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	55,333,245.40	6,304,285.52
投资活动产生的现金流量净额	-49,537,257.40	-3,304,285.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		130,804,396.93
取得借款收到的现金	57,480,000.00	62,434,561.64
收到其他与筹资活动有关的现金	12,485,104.22	
筹资活动现金流入小计	69,965,104.22	193,238,958.57
偿还债务支付的现金	83,400,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,736,589.73	873,151.80
支付其他与筹资活动有关的现金	519,904.00	11,321,040.48
筹资活动现金流出小计	104,656,493.73	12,194,192.28
筹资活动产生的现金流量净额	-34,691,389.51	181,044,766.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	59,001.13	8,428.50
五、现金及现金等价物净增加额	40,833,922.11	117,150,693.39
加：期初现金及现金等价物余额	62,738,980.79	21,397,039.19
六、期末现金及现金等价物余额	103,572,902.90	138,547,732.58

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	504,751,147.00				235,456,403.39	21,539,108.00	26,076,408.75		32,743,801.66		242,525,121.47		1,020,013,742.77	4,360,075.36	1,024,373,819.13
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	504,751,147.00				235,456,403.39	21,539,108.00	26,076,408.75		32,743,801.66		242,525,121.47		1,020,013,774.27	4,360,075.36	1,024,373,849.63
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-147,700.00				1,271,704.46	-9,542,469.50	22,781,680.08				3,209,715.60		36,657,869.64	536,511.57	37,194,381.21
（一）综合收益总额							22,781,680.08				20,863,185.25		43,644,865.33	-713,488.43	42,931,376.90
（二）所有者投入和减少资本	-147,700.00				1,271,704.46	-9,766,760.00							10,890,764.46	1,250,000.00	12,140,764.46
1. 所有者投入的普通股	-147,700.00				386,974.00	9,766,760.00							9,232,086.00	1,250,000.00	10,482,086.00
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					1,658,678.46								1,658,678.46		1,658,678.46
4. 其他															
（三）利润分配						224,290.50					-17,653,469.65		-17,877,760.15		-17,877,760.15
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						224,290.50					-17,653,469.65		-17,877,760.15		-17,877,760.15
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、本期期末余额	504,603,447.00				236,728,107.85	11,996,638.50	48,858,088.83		32,743,801.66		245,734,837.07		1,056,671,643.91	4,896,586.93	1,061,568,230.84

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益
	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	其他	小计	
一、上年年末余额	486,568,962.00				120,086,653.91	34,147,285.00	-18,475,220.52		28,965,784.67		209,847,105.73		792,846,000.79	7,686,231.98
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	486,568,962.00				120,086,653.91	34,147,285.00	-18,475,220.52		28,965,784.67		209,847,105.73		792,846,000.79	7,686,231.98	800,532,327.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	18,970,185.00				115,317,675.82	-9,755,617.00	22,265,040.35				16,191,291.25		182,499,809.42	-161,874.34	182,337,935.08
（一）综合收益总额							22,265,040.35				33,847,046.40		56,112,086.75	-161,874.34	55,950,212.41
（二）所有者投入和减少资本	18,970,185.00				115,317,675.82	-9,461,232.00							143,749,092.82		143,749,092.82
1．所有者投入的普通股	18,970,185.00				111,834,211.93	-9,461,232.00							140,265,628.93		140,265,628.93
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					3,483,463.89								3,483,463.89		3,483,463.89
4．其他															
（三）利润分配						-294,385.00					17,655,755.15		17,361,370.15		17,361,370.15
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						-294,385.00					17,655,755.15		17,361,370.15		17,361,370.15
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、本期期末余额	505,539,147.00				235,404,329.73	24,391,668.00	3,789,819.83		28,965,784.67		226,038,396.98		975,345,810.21	7,524,357.64	982,870,167.85

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	504,751,147.00				235,622,308.14	21,539,108.00	2,148,186.24		32,743,801.66	84,062,032.78		837,788,367.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	504,751,147.00				235,622,308.14	21,539,108.00	2,148,186.24		32,743,801.66	84,062,032.78		837,788,367.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-147,700.00				1,271,704.46	-9,542,469.50				-5,938,688.88		4,727,785.08
（一）综合收益总额										11,714,780.77		11,714,780.77
（二）所有者投入和减少资本	-147,700.00				1,271,704.46	-9,766,760.00						10,890,764.46
1．所有者投入的普通股	-147,700.00				-386,974.00	9,766,760.00						9,232,086.00
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					1,658,678.46							1,658,678.46
4．其他												
（三）利润分配						224,290.50				17,653,469.65		17,877,760.15
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配						224,290.50				17,653,469.65		17,877,760.15
3．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、本期期末余额	504,603,447.00				236,894,012.60	11,996,638.50	2,148,186.24		32,743,801.66	78,123,343.90		842,516,152.90

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	486,568,962.00				120,252,558.66	34,147,285.00	-44,716.14		28,965,784.67	67,715,625.24		669,310,929.43
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	486,568,962.00				120,252,558.66	34,147,285.00	-44,716.14		28,965,784.67	67,715,625.24		669,310,929.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	18,970,185.00				115,317,675.82	-9,755,617.00				2,881,831.51		146,925,309.33
(一) 综合收益总额										20,537,586.66		20,537,586.66
(二) 所有者投入和减少资本	18,970,185.00				115,317,675.82	-9,461,232.00						143,749,092.82
1. 所有者投入的普通股	18,970,185.00				111,834,211.93	-9,461,232.00						140,265,628.93
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					3,483,463.89							3,483,463.89
4. 其他												
(三) 利润分配						-294,385.00				-17,655,755.15		-17,361,370.15
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配						-294,385.00				-17,655,755.15		-17,361,370.15
3. 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、本期期末余额	505,539,147.00				235,570,234.48	24,391,668.00	-44,716.14		28,965,784.67	70,597,456.75		816,236,238.76

三、公司基本情况

上海润欣科技股份有限公司（以下简称“本公司”）是一家在中华人民共和国上海市注册的股份有限公司，于 2000 年 10 月 9 日成立，企业统一社会信用代码：91310000703034995X。本公司所发行人民币普通股 A 股股票，已在深圳证券交易所上市。本公司总部位于上海市徐汇区田林路 200 号 A 号楼 301 室。

本公司及子公司（以下统称“本集团”）专注于无线通信 IC、射频 IC 和传感器器件的分销、应用设计及技术创新，是国内领先的 IC 产品和 IC 解决方案提供商，是 IC 产业链中连接上下游的重要纽带。

本公司控股股东为于中国成立的上海润欣信息技术有限公司，实际控制人为郎晓刚先生及其配偶葛琼女士。

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 8 月 8 日决议批准。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本报告期变化情况参见附注八。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本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于 2023 年 6 月 30 日的财务状况以及本报告期的经营成果和现金流量。

2、会计期间

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。

3、营业周期

本集团以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

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，为同一控制下企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

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，为非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，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支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除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差额按照借款费用资本化的原则处理之外，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，不改变其记账本位币金额。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，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，采用交易发生当期平均汇率折算（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）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。

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业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分类为：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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择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，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债。对于以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对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进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团运用简化计量方法，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。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其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未显著增加，处于第一阶段，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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，

处于第二阶段，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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估相关金融工具的预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注五、重要会计政策及会计估计、10.金融工具。

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

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同对汇率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

金融资产转移

本集团已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。

本集团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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

参见附注五、重要会计政策及会计估计、10.金融工具。

12、应收账款

参见附注五、重要会计政策及会计估计、10.金融工具。

13、应收款项融资

参见附注五、重要会计政策及会计估计、10.金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参见附注五、重要会计政策及会计估计、10.金融工具。

15、存货

存货包括库存商品。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用个别计价法确定其实际成本。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。计提存货跌价准备时，存货按单个存货项目计提。

16、合同资产

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计、10.金融工具。

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

参见附注五、重要会计政策及会计估计、10.金融工具。

20、其他债权投资

参见附注五、重要会计政策及会计估计、10.金融工具。

21、长期应收款

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得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初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本），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；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指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。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。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可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，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，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关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，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股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关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转入当期损益，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股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

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。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
电子设备	年限平均法	3 年-5 年	0%-5%	19%-33%
运输设备	年限平均法	5 年	0%-5%	19%-20%
办公及其他设备	年限平均法	3 年-5 年	0%-5%	19%-33%
机器设备	年限平均法	3 年-10 年	5%	9.5%-32%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

26、借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- （1）资产支出已经发生；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

(1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；

(2) 占用的一般借款，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加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；承租人发生的初始直接费用；承租人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。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形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，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
专利权及专有技术	5 年
软件	3-5 年

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

31、长期资产减值

对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、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，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

	摊销期
租入固定资产改良支出	按租赁期限和 5 年孰短
特许权使用费	按合约期限和 5 年孰短
其他	3 年

33、合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列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：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

在租赁期开始日，本集团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。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本集团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。本集团按照固定的周期性利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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。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，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

36、预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本集团承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用股份授予日收盘价减去行权价格确定，参见附注十一。

对于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移至客户的时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含技术咨询及信息技术服务履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据投入的材料数量、花费的人工工时、花费的机器工时、发生的成本和时间进度确定提供服务的履约进度。对于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。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的 IC 及其他电子元器件提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、19 进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本集团将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人/代理人

对于本集团自第三方取得 IC 及其他电子元器件控制权后，再转让给客户，本集团有权自主决定所交易商品或服务的价格，即本集团在向客户转让 IC 及其他电子元器件前能够控制 IC 及其他电子元器件，因此本集团是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

政府补助采用总额法核算。

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计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，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计提递延所得税。各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

（1）应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

（1）可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；

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

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

在合同开始日，本集团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。

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债，会计处理见附注五、29 和附注五、35。

短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 50,000 元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和权益工具投资。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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能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。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬

的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

估计的不确定性

以下对于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

金融工具减值

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。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

非上市股权投资的公允价值

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须作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。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，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。

以可变现净值为基础计提存货跌价准备

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。本集团将于每个资产负债表日对单个存货项目是否陈旧和滞销、可变现净值是否低于存货成本进行重新估计。

承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

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。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注五、46。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

☐适用 ☒不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 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。	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。本公司的子公司上海润欣创芯微电子有限公司按实际缴纳的流转税的 5% 计缴。	7%、5%
企业所得税	本公司企业所得税按应纳税所得额的 15% 计缴。本公司的子公司润欣勤增科技有限公司，根据香港特别行政区政府税务局 2018 年 3 月 29 日刊宪的《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》，2018 年 4 月 1 日之后的课税年度使用两级制税率，即不超过港元 2,000,000 的应评税利润按 8.25% 计算利得税，应评税利润中超过港元 2,000,000 的部分按 16.5% 计算利得税。本公司的子公司润欣系统有限公司在中华人民共和国台湾地区注册成立的分公司香港润欣系统有限公司台湾分公司，根据台湾地区相关税法，按应纳税所得额的 20% 计缴企业所得税。本公司的子公司上海芯斯创科技有限公司属于小型微利企业，对年应纳税所得额不超过人民币 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；本公司其余子公司所得税为根据其所在其所在国家和地区当地税法规定估计的应纳税所得及当地适用的税率。	25%、 20%、 17%、 16.5%、 15%、 8.25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海润欣科技股份有限公司	15%
润欣勤增科技有限公司	16.5%
香港商润欣系统有限公司台湾分公司	20%
上海润芯投资管理有限公司	25%
Singapore Fortune Communication PTE.LTD	17%
Singapore Fortune Semiconductor Technology PTE. LTD.	17%
上海芯斯创科技有限公司	20%
上海润欣创芯微电子有限公司	20%
奇普瑞特智能科技（上海）有限公司	20%

2、税收优惠

所得税

本公司为设立于上海市徐汇区的高新技术企业，本公司于 2020 年被认定为“上海市高新技术企业”（证书编号：GR202031000636），有效期为 2020 年至 2022 年。根据自 2008 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国企业所得税法》及国家税务总局 2009 年 4 月 22 日颁布的《国家税务总局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）的有关规定，本公司 2020 年度至 2022 年度适用的企业所得税税率为 15%。本公司符合国家高新技术企业认定条件，按照法律法规的要求进行各项申报工作。截止 2023 年 6 月 30 日，“上海市高新技术企业”证书尚在审批受理中，2023 年上半年度按 15%预缴。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）和《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。2023 年度，本公司的子公司上海芯斯创科技有限公司属于小型微利企业。

增值税

本公司向子公司润欣勤增科技有限公司提供技术咨询服务、信息技术服务。根据 2016 年 5 月 6 日国家税务总局印发的《营业税改征增值税跨境应税行为增值税免税管理办法（试行）》（国家税务总局公告 2016 年第 29 号），明确从 2016 年 5 月 1 日境内单位向境外单位提供技术咨询服务、信息技术服务的跨境服务，免征增值税。此前，纳税人已进行免税申报的，按照该办法规定补办备案手续；未进行免税申报的，按照该办法规定办理跨境服务备案手续后，可以申请退税或者抵减以后的应纳税额。本公司就 2023 年与子公司润欣勤增科技有限公司签订的技术咨询服务及信息技术服务合同申请了上述跨境免征增值税的优惠政策并得到相关政府部门的审核批准。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	133,524.05	102,131.58

银行存款	227,708,092.12	140,860,151.43
其他货币资金	58,005,878.31	74,746,697.33
合计	285,847,494.48	215,708,980.34
其中：存放在境外的款项总额	169,286,068.04	127,022,166.51
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	10,459,098.59	21,105,416.94

其他说明

于 2023 年 6 月 30 日，本集团存放于境外的货币资金为人民币 169,286,068.04 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 127,022,166.51 元)

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。协定存款依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行协定存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分为 7 天至 4 个月不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

于 2023 年 6 月 30 日，本集团的所有权或使用权受到限制的资产参见附注七、81。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	14,491,877.28	27,589,452.14
商业承兑票据	26,020,901.72	19,671,987.45
PDC 支票	12,324,419.54	22,057,689.69
合计	52,837,198.54	69,319,129.28

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	52,879,502.14	100.00%	42,303.60	0.08%	52,837,198.54	69,378,823.98	100.00%	59,694.70	0.08%	69,319,129.28
其中：										
合计	52,879,502.14	100.00%	42,303.60	0.08%	52,837,198.54	69,378,823.98	100.00%	59,694.70	0.08%	69,319,129.28

按组合计提坏账准备：42,303.60 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	14,503,480.06	11,602.78	0.08%
商业承兑汇票	26,041,735.11	20,833.39	0.08%
PDC 支票	12,334,286.97	9,867.43	0.08%
合计	52,879,502.14	42,303.60	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐适用 ☒不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据	59,694.70	41,948.17	58,406.91	0.00	-932.36	42,303.60
合计	59,694.70	41,948.17	58,406.91	0.00	-932.36	42,303.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	42,303,870.20	
合计	42,303,870.20	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

于 2023 年 6 月 30 日，本集团无已质押的应收票据及应收款项融资，无出票人未履约而将票据转为应收账款的情况（2022 年度：无）。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	38,127,655.03	6.66%	38,127,655.03	100.00%	0.00	36,849,380.09	5.93%	36,849,380.09	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	534,326,176.08	93.34%	2,787,442.12	0.52%	531,538,733.96	584,794,186.39	94.07%	2,839,367.20	0.49%	581,954,819.19

的应收 账款										
其 中：										
按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备						584,794 ,186.39	94.07%	2,839,3 67.20	0.49%	581,954 ,819.19
合计	572,453 ,831.11	100.00%	40,915, 097.15	7.15%	531,538 ,733.96	621,643 ,566.48	100.00%	39,688, 747.29	6.38%	581,954 ,819.19

按单项计提坏账准备：38,127,655.03 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	27,711,655.60	27,711,655.60	100.00%	经营困难
客户二	6,361,989.09	6,361,989.09	100.00%	逾期未还款
客户三	2,013,851.37	2,013,851.37	100.00%	经营困难
客户四	925,823.87	925,823.87	100.00%	经营困难
客户五	524,367.43	524,367.43	100.00%	经营困难
客户六	277,956.91	277,956.91	100.00%	逾期未还款
客户七	106,208.92	106,208.92	100.00%	经营困难
其他单项计提的客户	205,801.84	205,801.84	100.00%	经营困难
合计	38,127,655.03	38,127,655.03		

按组合计提坏账准备：2,787,442.12 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	531,326,705.53	425,061.36	0.08%
6 个月至 1 年	664,327.20	27,237.41	4.10%
1 年至 1 年半	0.00	0.00	35.24%
1 年半至 2 年	0.00	0.00	100.00%
2 年以上	2,335,143.35	2,335,143.35	100.00%
合计	534,326,176.08	2,787,442.12	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐适用 ☒不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	531,991,032.73
6 个月以内	531,326,705.53

6 个月至 1 年	664,327.20
1 至 2 年	0.00
2 至 3 年	40,462,798.38
合计	572,453,831.11

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	39,688,747.29		72,438.38	30,122.80	1,328,911.04	40,915,097.15
合计	39,688,747.29		72,438.38	30,122.80	1,328,911.04	40,915,097.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

2023 年上半年计提坏账准备人民币 0 元（2022 年：人民币 19,959.34 元），转回坏账准备人民币 72,438.38 元（2022 年：人民币 977,226.50 元）。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	30,122.80

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	41,609,849.03	7.27%	33,287.88
第二名	27,711,655.60	4.84%	27,711,655.60
第三名	22,081,298.10	3.86%	17,665.04
第四名	20,427,630.29	3.57%	16,342.10
第五名	19,293,028.00	3.37%	15,434.42

合计	131,123,461.02	22.91%	
----	----------------	--------	--

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

于 2023 年上半年度，本集团无应收账款转移的情况（2022 年度：无）。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	46,467,158.40	23,571,419.98
合计	46,467,158.40	23,571,419.98

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

☐适用 ☒不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	15,965,184.48	100.00%	19,081,570.19	100.00%
合计	15,965,184.48		19,081,570.19	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

供应商	期末余额	占预付款项余额合计数的比例(%)	性质	账龄
第一名	9,602,998.64	60.15%	预付货款	1 年以内
第二名	5,256,352.11	32.92%	预付货款	1 年以内
第三名	433,621.37	2.72%	预付货款	1 年以内
第四名	352,497.60	2.21%	预付货款	1 年以内
第五名	122,613.54	0.77%	预付货款	1 年以内
合计	15,965,184.48	98.77%		

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,412,089.44	20,076,249.87
合计	18,412,089.44	20,076,249.87

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投资意向款	8,000,000.00	12,000,000.00
押金	6,918,291.40	7,174,215.15
应收返利款	435,681.01	
其他	3,058,117.03	907,034.72
合计	18,412,089.44	20,081,249.87

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	5,000.00			5,000.00
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
2023 年 6 月 30 日余额	5,000.00			5,000.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	8,849,873.06
1 年以内（含 1 年）	8,849,873.06
1 至 2 年	959,000.00
2 至 3 年	8,603,216.38
合计	18,412,089.44

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	5,000.00					5,000.00
合计	5,000.00					5,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

2023 年上半年度无实际核销的其他应收款(2022 年：无)。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期	坏账准备期末余
------	-------	------	----	---------	---------

				末余额合计数的比例	额
第一名	投资意向款	5,000,000.00	一年以内	27.16%	0.00
第二名	投资意向款	3,000,000.00	两年以上	16.29%	0.00
第三名	押金	2,500,000.00	两年以内	13.58%	0.00
第四名	押金	1,445,756.84	两年以上	7.85%	0.00
第五名	押金	883,515.90	两年以上	4.80%	0.00
合计		12,829,272.74		69.68%	0.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

于 2023 年 6 月 30 日，本公司无应收政府补助款项。（2022 年 12 月 31 日：无）

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无其他应收款转移的情况。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	422,987,204.35	10,802,853.38	412,184,350.97	438,841,438.88	13,275,152.93	425,566,285.95
合计	422,987,204.35	10,802,853.38	412,184,350.97	438,841,438.88	13,275,152.93	425,566,285.95

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	13,275,152.93	6,561,427.85		9,415,425.25	-381,697.85	10,802,853.38
合计	13,275,152.93	6,561,427.85		9,415,425.25	-381,697.85	10,802,853.38

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。

2023 年上半年存货跌价准备转销系随存货出售而转销。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

☐适用 ☒不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	896,903.00	557,728.06
预缴企业所得税		222,855.42
待摊费用	1,631,682.09	57,695.69
合计	2,528,585.09	838,279.17

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	

2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			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	

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海中电罗莱电气股份有限公司	30,824,907.28			357,298.36			1,609,788.00			29,572,417.64	
小计	30,824,907.28			357,298.36			1,609,788.00			29,572,417.64	
合计	30,824,907.28			357,298.36			1,609,788.00			29,572,417.64	

其他说明

于 2023 年 6 月 30 日，本集团无长期股权投资减值准备（2022 年 12 月 31 日：无）。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
ATMOSIC TECHNOLOGIES, INC.	77,666,275.16	74,991,044.42
辰瑞光学（常州）股份有限公司	53,067,385.14	53,067,385.14
宗仁科技（平潭）股份有限公司	20,250,000.00	20,250,000.00
武汉领普科技有限公司	16,723,968.78	16,723,968.78
合计	167,707,629.08	165,032,398.34

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,128,800.00	14,128,800.00
合计	20,128,800.00	14,128,800.00

其他说明：

于 2022 年度，本公司支付人民币 14,128,800.00 元受让杭实探针（杭州）创业投资合伙企业（有限合伙）（“杭实探针”）3.9604%的财产份额，成为杭实探针的有限合伙人，2023 年上半年，公司追加出资 6000,000.00 元。有限合伙人按实缴出资的相对比例来分配全体有限合伙人应得的收入，截至 2023 年 6 月 30 日，本公司未获得杭实探针的收益分配，本公司未担任杭实探针的投资决策委员会委员。

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	9,989,552.67	10,491,650.29
合计	9,989,552.67	10,491,650.29

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	电子设备	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	8,325,616.16	8,695,551.61	946,487.58	1,891,930.01	19,859,585.36
2. 本期增加金额	189,258.90	0.00	170,176.99	4,490.00	363,925.89
(1) 购置	189,258.90		170,176.99	4,490.00	363,925.89
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	669,821.50				669,821.50
(1) 处置或报废	669,821.50				669,821.50
4. 期末余额	7,845,053.56	8,695,551.61	1,116,664.57	1,896,420.01	19,553,689.75
二、累计折旧					
1. 期初余额	6,218,318.18	464,279.42	899,412.23	1,764,706.84	9,346,716.67
2. 本期增加金额	439,640.44	409,563.30		9,324.24	858,527.98
(1) 计提	439,640.44	409,563.30		9,324.24	858,527.98
3. 本期减少金额	662,325.97				662,325.97
(1) 处置或报废	662,325.97				662,325.97
4. 期末余额	5,995,632.65	873,842.72	899,412.23	1,774,031.08	9,542,918.68
三、减值准备					

1. 期初余额	11,586.23			9,632.17	21,218.40
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	11,586.23	0.00	0.00	9,632.17	21,218.40
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	1,837,834.68	7,821,708.89	217,252.34	112,756.76	9,989,552.67
2. 期初账面 价值	2,095,711.75	8,231,272.19	47,075.35	117,591.00	10,491,650.29

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 □不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 □不适用

24、油气资产

□适用 □不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	16,703,756.85	16,703,756.85
2. 本期增加金额	3,419,507.09	3,419,507.09
(1) 新增	3,401,918.84	3,401,918.84
(2) 汇率变动影响	17,588.25	17,588.25
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	20,123,263.95	20,123,263.95
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,254,178.52	11,254,178.52
2. 本期增加金额	4,363,907.06	4,363,907.06
(1) 计提	4,363,907.06	4,363,907.06
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	15,618,085.58	15,618,085.58
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值	4,505,178.36	4,505,178.36
1. 期末账面价值	4,505,178.36	4,505,178.36
2. 期初账面价值	5,449,578.33	5,449,578.33

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额		2,640,741.37		2,872,651.64	5,513,393.01
2. 本期增加金额				22,641.51	615,675.28
(1) 购置				22,641.51	22,641.51
(2) 内部研发					593,033.77
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		2,640,741.37		2,895,293.15	5,536,034.52
二、累计摊销					
1. 期初余额		703,203.57		2,255,554.34	2,958,757.91
2. 本期增加金额		209,074.08		144,918.46	353,992.54
(1) 计提		209,074.08		144,918.46	353,992.54
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		912,277.65		2,400,472.80	3,312,750.45
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值		1,728,463.72		494,820.35	2,223,284.07
2. 期初账面价值		1,937,537.80		617,097.30	2,554,635.10

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
高清 LED 驱动、控制芯片与 IC 系统方案	640,137.99	1,154,793.87						1,794,931.86
无线信标、微能量收集芯片及 IC 系统方案项目	243,280.90	1,277,792.10						1,521,073.00
合计	883,418.89	2,432,585.97						3,316,004.86

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出	12,183.97	86,012.83	19,616.40	-264.69	78,845.09
特许权使用费	1,804,406.59	1,886,563.55	537,896.39		3,153,073.75
其他	889,776.59		171,313.93	-3,315.45	721,778.11
合计	2,706,367.15	1,972,576.38	728,826.72	-3,580.14	3,953,696.95

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	919,295.00	137,894.25	756,076.93	96,984.29
可抵扣亏损	1,259,707.71	251,941.54	967,480.52	193,496.10
坏账准备	5,315,817.65	822,648.40	5,342,571.80	825,740.63
存货跌价准备	12,002,895.59	1,924,464.92	11,846,782.31	1,895,878.92
无形资产摊销差异	1,398,616.54	209,792.48	1,398,616.54	209,792.48
固定资产折旧差异	147,026.06	22,325.90	147,026.06	22,325.90
固定资产减值准备	21,218.40	3,182.76	21,218.40	3,182.76
使用权资产及租赁负债	147,681.49	22,152.22	147,681.49	22,152.22
股份支付	9,891,462.77	1,483,719.42	9,891,462.77	1,483,719.42
政府补助	57,947.14	8,692.07	1,794,160.56	269,124.08
交易性金融资产公允价值变动			25,303.37	3,795.51
合计	31,161,668.35	4,886,813.96	32,338,380.75	5,026,192.31

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	4,818,626.13	768,789.40	4,732,765.60	755,090.75
预提子公司未分配利润待分回母公司之补缴所得税	184,800,808.36	15,708,068.71	173,144,114.24	14,717,249.71
未实现汇兑收益	258,155.53	21,943.22	252,666.35	21,476.64
合计	189,877,590.02	16,498,801.33	178,129,546.19	15,493,817.10

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		4,886,813.96		5,026,192.31
递延所得税负债		16,498,801.33		15,493,817.10

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,932,614.86	6,932,614.86
可抵扣亏损	6,633,270.29	5,289,125.49
合计	13,565,885.15	12,221,740.35

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	2,372,578.84	2,372,578.84	
2027 年	2,038,335.68	2,038,335.68	
2028 年	1,031,576.26		
合计	5,442,490.78	4,410,914.52	

其他说明

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损主要系上海润芯投资管理有限公司、润欣系统有限公司等公司产生的累积税务亏损，可于未来的应税所得中抵扣。考虑到上海润芯投资管理有限公司、润欣系统有限公司等公司未来获得用于抵扣上述税务亏损之应税所得的可能性不大，因此未确认递延所得税资产。

润欣系统有限公司和宸毅科技有限公司为中国香港注册成立的公司，Singapore Fortune Communication PTE.LTD. 为新加坡注册成立的公司，累计发生的可抵扣亏损人民币 1,190,779.51 元无固定到期日。

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	10,305,600.00		10,305,600.00			
预付开发费	2,910,000.00		2,910,000.00			
合计	13,215,600.00		13,215,600.00			

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	132,480,000.00	167,900,000.00
应付利息	617,843.33	940,767.99
合计	133,097,843.33	168,840,767.99

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	32,000,000.00	33,700,000.00
合计	32,000,000.00	33,700,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
存货采购款	308,309,261.19	251,456,852.92
合计	308,309,261.19	251,456,852.92

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

于 2023 年 6 月 30 日，本集团无账龄超过 1 年的重要应付账款(2022 年 12 月 31 日：无)。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售款	3,196,293.28	7,765,845.85
合计	3,196,293.28	7,765,845.85

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,106,877.92	29,566,470.56	32,844,275.85	8,829,072.63
二、离职后福利-设定提存计划	602,547.62	2,929,300.36	2,941,690.70	590,157.28
合计	12,709,425.54	32,495,770.92	35,785,966.55	9,419,229.91

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,841,104.13	25,447,417.39	28,721,807.57	8,566,713.95
2、职工福利费		1,163,340.69	1,163,340.69	
3、社会保险费	99,358.09	1,669,703.72	1,673,713.83	95,347.98
其中：医疗保险费	81,691.27	1,484,934.27	1,488,486.53	78,139.01
工伤保险费	8,950.53	30,530.97	30,594.12	8,887.38
生育保险费	8,716.29	154,238.48	154,633.18	8,321.59
4、住房公积金	166,415.70	1,286,008.76	1,285,413.76	167,010.70
合计	12,106,877.92	29,566,470.56	32,844,275.85	8,829,072.63

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	578,948.94	2,864,168.81	2,876,361.80	566,755.95
2、失业保险费	23,598.68	65,131.55	65,328.90	23,401.33
合计	602,547.62	2,929,300.36	2,941,690.70	590,157.28

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,033,308.37	1,838,624.79
企业所得税	1,890,000.71	3,069,385.03
个人所得税	366,659.22	355,574.30
城市维护建设税	212,331.58	58,305.96
教育费附加	151,665.42	43,185.94
印花税	166,484.58	184,343.97
合计	5,820,449.88	5,549,419.99

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	49,934,745.76	61,882,134.26
合计	49,934,745.76	61,882,134.26

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	11,969,408.00	21,509,928.00
关联方借款	22,132,117.13	21,721,643.84
应付投资款		7,500,000.00
意向金	5,000,000.00	
预提费用	2,293,880.19	2,341,356.07
专业咨询费	700,339.95	1,349,065.25
委托研发费及特许权使用费	3,306,406.81	3,833,147.67
其他	4,532,593.68	3,626,993.43
合计	49,934,745.76	61,882,134.26

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	1,746,200.00	项目未结算
合计	1,746,200.00	

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,469,983.65	4,282,599.90
合计	4,469,983.65	4,282,599.90

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	270,405.29	707,701.35
已背书未到期银行承兑汇票		5,621,525.22
合计	270,405.29	6,329,226.57

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

合计	--								
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	636,581.35	636,581.35
合计	636,581.35	636,581.35

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
上海华鑫资产管理有限公司-属地化奖励	194,160.56		136,213.42	57,947.14	
合计	194,160.56		136,213.42	57,947.14	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	504,751,147.00				-147,700.00	-147,700.00	504,603,447.00

其他说明：

2022 年 6 月 30 日，本公司对因个人原因已离职、不再具备激励对象资格的 4 人已获授但尚未解除限售的 147,700.00 股限制性股票进行回购，减少股本人民币 147,700.00 元，对应减少资本公积人民币 386,974.00 元及库存股人民币 534,674.00 元。2023 年 7 月 17 日上述 147,700.00 股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	225,730,845.37	5,916,696.00	386,974.00	231,260,567.37
其他资本公积	9,891,462.77	1,658,678.46	5,916,696.00	5,633,445.23
收购少数股权	-165,904.75			-165,904.75
合计	235,456,403.39	7,575,374.46	6,303,670.00	236,728,107.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股本溢价的变动原因请参见附注七、53。

注 2：2023 年本报告期本公司以权益结算的股份支付确认的费用为人民币 1,658,678.46 元，导致其他资本公积增加人民币 1,658,678.46 元。同时，2022 年本公司限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就对符合条件的股份予以解锁，导致符合解锁条件的股份对应的其他资本公积减少人民币 5,916,696.00 元，对应增加股本溢价。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	21,539,108.00		9,542,469.50	11,996,638.50
合计	21,539,108.00		9,542,469.50	11,996,638.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：于 2023 年 4 月 26 日，本公司召开第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》对符合条件的股份予以解锁，减少库存股人民币 9,232,086.00 元。

注 2：于 2023 年 5 月 19 日，本公司召开的 2022 年度股东大会会议决议向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.35 元（含税），本公司相应根据预计未来将分配给可解锁的限制性股票持有者的现金股利金额及调整前期预计分配的股利金额调增库存股人民币 224,290.50 元。

其他库存股减少原因请参见附注七、53。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,886,656.32							1,886,656.32
其他权益工具投资公允价值变动	1,886,656.32							1,886,656.32
二、将重分类进损益的其他综合收益	24,189,752.43	22,879,841.40				22,781,680.08	-41,537.06	46,971,432.51
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	45,312.78							45,312.78
外币财务报表折算差额	24,144,439.65	22,879,841.40				22,781,680.08	-41,537.06	46,926,119.73
其他综合收益合计	26,076,408.75	22,879,841.40				22,781,680.08	-41,537.06	48,858,088.83

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,743,801.66			32,743,801.66
合计	32,743,801.66			32,743,801.66

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	242,525,121.47	209,847,105.73
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	242,525,121.47	209,847,105.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20,863,185.25	33,847,046.40
应付普通股股利	17,653,469.65	17,655,755.15
期末未分配利润	245,734,837.07	226,038,396.98

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	943,828,196.65	847,179,114.05	1,010,391,327.00	898,117,351.65
合计	943,828,196.65	847,179,114.05	1,010,391,327.00	898,117,351.65

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	943,828,196.65			943,828,196.65
其中：				
IC 及其他电子元器件	943,828,196.65			943,828,196.65
按经营地区分类	943,828,196.65			943,828,196.65
其中：				
大陆地区	736,427,935.77			736,427,935.77

香港地区	194,769,540.73			194,769,540.73
台湾地区	9,028,026.44			9,028,026.44
海外地区	3,602,693.71			3,602,693.71
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	943,828,196.65			943,828,196.65

与履约义务相关的信息：

按收入确认时间

	2023 年上半年	2022 年上半年
在某一时点确认收入	943,828,196.65	1,010,391,327.00

当年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	2023 年上半年
销售商品	7,765,845.85

于 2023 年上半年度，本集团无前期已经履行（或部分履行）的履约义务在当年确认的收入（2022 年度：无）。

本公司与履约义务相关的信息如下：

IC 及其他电子元器件产品销售：向客户交付 IC 及其他电子元器件产品时履行履约义务，合同价款通常在交付 IC 及其他电子元器件产品后 0 至 5 个月内到期支付。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 3,196,293.28 元，其中，3,196,293.28 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	349,671.89	237,924.59
教育费附加	249,765.65	169,946.14
车船使用税	960.00	
印花税	332,519.56	343,769.67
合计	932,917.10	751,640.40

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、奖金及福利费	11,232,305.16	12,455,848.89
市场推广费	8,315,189.75	6,367,562.10
运输费	3,465,758.09	3,962,117.39
租赁费	3,018,253.60	2,735,274.14
出口信用保险保费	1,730,331.00	2,097,174.51
业务招待费	1,910,511.47	718,911.31
其他	167,984.34	283,355.33
差旅费	572,942.23	183,141.68
样品费	272,967.23	89,669.96
合计	30,686,242.87	28,893,055.31

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、奖金及福利费	8,576,459.28	5,618,062.96
股权激励	1,658,678.46	3,483,463.89
租赁费	1,189,689.03	1,124,176.59
业务招待费	1,344,011.08	648,807.70
咨询费	1,633,294.70	539,711.75
办公费	248,442.89	185,085.94
折旧费	173,120.32	175,887.92
其他	177,785.32	147,518.71
车辆费用	130,124.44	89,753.59
修理费	191,343.47	78,196.74
通信费	85,350.43	72,733.00
无形资产摊销	4,774.72	63,697.56
长期待摊费用摊销	19,144.62	40,923.47
差旅费	307,605.59	35,184.83

公司宣传费	62,848.05	4,422.28
合计	15,802,672.40	12,307,626.93

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、奖金及福利费	11,575,618.79	14,561,725.39
委托研发费	211,893.22	3,801,693.11
租赁费	915,174.89	918,721.52
业务招待费	1,788,169.60	561,785.63
长期待摊费用摊销	537,896.39	350,887.39
其他	121,888.37	230,357.90
折旧费	524,732.20	216,634.77
差旅费	827,993.06	199,742.96
无形资产摊销	359,973.18	133,325.46
办公费	68,604.48	53,732.57
通信费	99,114.73	47,813.12
修理费	14,722.64	
合计	17,045,781.55	21,076,419.82

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,321,910.91	2,194,870.47
减：利息收入	1,712,332.67	576,166.55
汇兑损益	3,029,258.23	6,370,911.21
租赁业务利息	110,669.31	187,381.83
其他	183,445.35	632,601.59
合计	4,932,951.13	8,809,598.55

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	2,700,235.11	1,399,216.04
代扣个人所得税手续费返还	84,745.38	84,679.07
合计	2,784,980.49	1,483,895.11

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	357,298.36	274,512.52
处置交易性金融资产取得的投资收益	160,896.63	-596,984.00
合计	518,194.99	-322,471.48

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-1,367,708.00
合计		-1,367,708.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	16,458.74	
应收账款信用减值损失	72,438.38	1,745,314.79
合计	88,897.12	1,745,314.79

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,561,427.85	-2,578,376.91
合计	-6,561,427.85	-2,578,376.91

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

74、营业外收入

单位：元

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	9,519.23	838.00	9,519.23
合计	9,519.23	838.00	9,519.23

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠		20,000.00	
其他	59,812.33	43,090.77	59,812.33
合计	59,812.33	63,090.77	59,812.33

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,693,272.74	3,061,340.89
递延所得税费用	1,144,362.58	2,335,365.84
合计	3,837,635.32	5,396,706.73

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	24,028,869.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,604,330.38
子公司适用不同税率的影响	178,244.37
调整以前期间所得税的影响	416,703.52
非应税收入的影响	-53,594.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	875,901.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-58,445.44
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	-154,731.44
符合税务优惠的支出享受之税务优惠	-1,961,592.05
预提子公司未分配利润之递延所得税负债	990,819.00
所得税费用	3,837,635.32

其他说明：

本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据本集团经营所在国家/所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算

77、其他综合收益

详见附注七、57

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助资金	1,272,885.53	1,482,217.35
银行存款利息	1,906,507.48	132,234.95
其他	5,400,000.00	406,468.29
合计	8,579,393.01	2,020,920.59

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现之销售费用	19,713,640.62	14,359,952.60
付现之管理费用	6,026,493.54	3,326,963.26
付现之研发费用	8,600,889.04	8,697,647.47
其他	392,872.23	215,911.75
合计	34,733,895.43	26,600,475.08

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资意向金		3,000,000.00
定期存款赎回	7,677,834.55	
合计	7,677,834.55	3,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到内保外贷保证金	10,485,104.22	
合计	10,485,104.22	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行质押保证金		8,519,700.48
限制性股票回购	519,904.00	2,801,340.00

其他融资费用		128,833.48
合计	519,904.00	11,449,873.96

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	20,191,233.88	33,937,328.35
加：资产减值准备	6,472,530.73	833,062.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	758,401.28	442,316.03
使用权资产折旧	4,363,907.06	4,431,892.11
无形资产摊销	364,747.90	197,023.00
长期待摊费用摊销	557,041.01	432,880.38
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）	-1,303.27	14,445.12
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		1,367,708.00
财务费用（收益以“－”号填列）	4,932,951.13	8,809,598.55
投资损失（收益以“－”号填列）	-518,194.99	322,471.48
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	139,378.35	-44,221.13
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,004,984.23	2,353,784.97
存货的减少（增加以“－”号填列）	6,438,809.28	-125,090,354.15
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	33,769,410.66	-145,593,404.56
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	58,058,090.58	103,534,992.10
其他	2,831,316.92	
经营活动产生的现金流量净额	139,363,304.75	-114,050,477.63
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	227,841,616.18	270,850,481.40
减：现金的期初余额	140,962,283.01	163,785,006.22
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	86,879,333.17	107,065,475.18

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	227,841,616.18	140,962,283.01
三、期末现金及现金等价物余额	227,841,616.18	140,962,283.01

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	10,459,098.59	以货币资金质押，向银行取得授信额度用以开具银行承兑汇票
合计	10,459,098.59	

其他说明：

于 2023 年 6 月 30 日，账面价值为人民币元 10,125,000.00（2022 年 12 月 31 日：人民币 11,910,000.00 元）的银行保证金用于取得银行承兑汇票，质押期限届满日自 2023 年 7 月 31 日至 2023 年 9 月 30 日止；账面价值为人民币 139,096.81 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 136,139.19 元）的银行保证金作为海关保证金，质押期限至 2023 年 11 月 6 日。

82、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	29,883,622.85	7.2258	215,933,081.99
欧元			
港币	52,630.24	0.92198	48,524.03
新台币	8,491,667.00	0.23346	1,982,464.58
日元	4,488,596.00	0.050094	224,851.73
新加坡币	12,136.25	5.3442	64,858.55
应收账款			
其中：美元	38,095,551.27	7.2258	275,270,834.37
欧元			
港币	1,234,872.51	0.92198	1,138,527.76
新台币	741,510.00	0.23346	173,112.92
日元	1,353,000.00	0.050094	67,777.18
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收票据			
其中：港元	13,378,041.79	0.92198	12,334,286.97
应付账款			
其中：美元	27,021,671.28	7.2258	195,253,192.34
港元	17,534,253.72	0.92198	16,166,231.24
日元	1,222,650.00	0.050094	61,247.43
其他应收款			
其中：美元	272,482.13	7.2258	1,968,901.37
港元	94,110.11	0.92198	86,767.64
新台币	2,440,555.98	0.23346	569,772.20
其他应付款			
其中：美元	34,928.52	7.2258	252,386.50
港元	5,655,997.45	0.92198	5,214,716.53

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☒适用 ☐不适用

重要境外经营实体记账本位币信息如下：

	主要经营地	记账本位币
润欣勤增科技有限公司	香港	港元
Singapore Fortune Communication PTE.LTD.	新加坡	美元

境外经营实体确定记账本位币的原因是：通常以该货币进行商品和所需劳务、人工、材料和其他费用的计价和结算；融资活动获得的货币以及保存从经营活动中收取款项所使用的货币为该货币。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
净额法核算的政府补助	136,213.42	直接冲减管理费用	136,213.42
总额法核算的政府补助	2,784,980.49	其他收益	2,784,980.49

(2) 政府补助退回情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

--	--

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本公司于 2023 年 6 月 8 日设立了奇普瑞特智能科技（上海）有限公司，注册资本为人民币 500 万元，本公司持有奇普瑞特智能科技（上海）有限公司 51% 的股权，该公司设立后纳入本公司合并财务报表的范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
润欣系统有限公司	香港	香港	贸易		80.00%	通过设立或投资等方式取

						得的子公司
香港商润欣系统有限公司台湾分公司	台湾	台湾	贸易		80.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
上海润芯投资管理有限公司	上海	上海	投资管理	60.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
宸毅科技有限公司	香港	香港	贸易		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
上海芯斯创科技有限公司	上海	上海	贸易	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
上海润欣创芯微电子有限公司	上海	上海	设计	51.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
奇普瑞特智能科技（上海）有限公司	上海	上海	设计	51.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
Singapore Fortune Communication Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
Singapore Fortune Semiconductor Technology Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	贸易		80.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
润欣勤增科技有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		同一控制下企业合并取得的子公司

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	

差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海中电罗莱电气股份有限公司	上海	上海	贸易	26.83%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		

存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	130,138,171.05	140,549,579.43
非流动资产	5,077,510.29	4,260,310.29
资产合计	135,215,681.34	144,809,889.72
流动负债	43,113,180.02	52,005,631.89
非流动负债		
负债合计	43,113,180.02	52,005,631.89
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	92,102,501.32	92,804,257.83
按持股比例计算的净资产份额	24,711,101.11	24,899,382.38
调整事项		5,925,524.90
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	29,572,417.64	30,824,907.28
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	61,407,905.04	73,300,560.33
净利润	1,331,712.11	1,023,155.14
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,331,712.11	1,023,155.14
本年度收到的来自联营企业的股利	1,609,788.00	

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2023 年 6 月 30 日

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		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		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金	-	-	285,847,494.48	-	-	285,847,494.48
应收票据	-	-	52,837,198.54	-	-	52,837,198.54
应收款项融 资	-	-	-	46,467,158.40	-	46,467,158.40
应收账款	-	-	531,538,733.96	-	-	531,538,733.96
其他应收款	-	-	18,412,089.44	-	-	18,412,089.44
其他权益工 具投资	-	-	-	-	167,707,629.08	167,707,629.08
其他非流动 金融资产	20,128,800.00	-	-	-	-	20,128,800.00
	20,128,800.00	-	888,635,516.42	46,467,158.40	167,707,629.08	1,122,939,103.90

金融负债

	以摊余成本计量的金融负债
短期借款	133,097,843.33
应付票据	32,000,000.00
应付账款	308,309,261.19
其他应付款	61,882,134.26
一年内到期的非流动负债	4,469,983.65
租赁负债	636,581.35
	540,395,803.78

2022 年

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		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		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金	-	-	215,708,980.34	-	-	215,708,980.34
应收票据	-	-	69,319,129.28	-	-	69,319,129.28
应收款项融资	-	-	-	23,571,419.98	-	23,571,419.98
应收账款	-	-	581,954,819.19	-	-	581,954,819.19
交易性金融资产	25,303.37	-	-	-	-	25,303.37
其他应收款	-	-	20,050,946.50	-	-	20,050,946.50
其他权益工具投资	-	-	-	-	165,032,398.34	165,032,398.34
其他非流动金融资产	14,128,800.00	-	-	-	-	14,128,800.00
	14,154,103.37	-	887,033,875.31	23,571,419.98	165,032,398.34	1,089,791,797.00

金融负债

	以摊余成本计量的金融负债
短期借款	168,840,767.99
应付票据	33,700,000.00
应付账款	251,456,852.92
其他应付款	61,882,134.26
一年内到期的非流动负债	4,282,599.90
其他流动负债	5,621,525.22
租赁负债	636,581.35
	526,420,461.64

2. 金融资产转移

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2023 年 6 月 30 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币 38,859,559.09 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 26,222,676.54 元）。于 2023 年 6 月 30 日，其到期日为 1 至 5 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，持票人可以不按照汇票债务人的先后顺序，对包括本集团在内的汇

票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2023 年上半年，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当期和累计确认的收益或费用。背书在 2023 年上半年大致均衡发生。

3. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括利率风险和汇率风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收票据及应收账款、应收款项融资、应付票据及应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收商业承兑汇票、应收账款和其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本集团无因提供财务担保而面临信用风险。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。于 2023 年 6 月 30 日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的 7.27% (2022 年 12 月 31 日：9.02%) 和 22.91% (2021 年 12 月 31 日：24.64%) 分别源于应收账款余额最大和前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- （1） 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- （2） 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等；
- （3） 上限指标为债务人合同付款（包括本金和利息）逾期超过 30 天。

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

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

信用风险敞口

按照整个存续期预期信用损失计提减值准备的应收账款，信用风险等级-风险矩阵参见附注五、3. 应收账款。

流动性风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于 2023 年 6 月 30 日，本集团 100%(2022 年 12 月 31 日：100%)的债务在不足 1 年内到期。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2023 年 6 月 30 日

	3 个月以内	3 个月至 1 年	1 年至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	100,912,472.18	32,185,371.15	-	-	133,097,843.33
应付票据	32,000,000.00	-	-	-	32,000,000.00
应付账款	308,309,261.19	-	-	-	308,309,261.19
其他应付款	10,833,220.63	39,101,525.13	-	-	49,934,745.76
一年内到期的非流动负债	2,787,313.26	1,682,670.39	-	-	4,469,983.65
租赁负债	-	-	636,581.35	-	636,581.35
	454,842,267.26	72,969,566.67	636,581.35	-	528,448,415.28

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2022 年

	3 个月以内	3 个月至 1 年	1 年至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	53,789,554.16	118,798,811.11	-	-	172,588,365.27
应付票据	32,099,000.00	1,601,000.00	-	-	33,700,000.00
应付账款	251,456,852.92	-	-	-	251,456,852.92
其他应付款	18,650,562.42	43,869,928.00	-	-	62,520,490.42

一年内到期的非流动负债	2,370,373.07	2,672,569.49	-	-	5,042,942.56
租赁负债	-	-	646,428.57	-	646,428.57
	358,366,342.57	166,942,308.60	646,428.57	-	525,955,079.74

市场风险

利率风险

于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团不存在以浮动利率计息的金融负债，其面临的市场利率变动风险较低。

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本集团销售额约 48%（2022 年：44%）是以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价的，而约 34%（2022 年：35%）的成本以经营单位的记账本位币计价。因此，本集团采用外汇远期合同来抵销汇率风险。外汇远期合同采用的货币必须与被套期项目的货币相同。本集团的政策是直到作出确定承诺才签订远期合同。

此外，本集团存在源于外币借款的汇率风险敞口。本集团采用外汇远期合同减少汇率风险敞口。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，外币汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益（由于外币计价的金融工具）产生的影响。

2023 年

	汇率	净损益
	增加/(减少)	增加/(减少)
港元对人民币贬值	(5%)	(1,332,709.34)
港元对人民币升值	5%	1,332,709.34
新台币对美元贬值	(5%)	236,063.03
新台币对美元升值	5%	(236,063.03)

2022 年

	汇率	净损益
	增加/(减少)	增加/(减少)
港元对人民币贬值	(5%)	1,777,512.83
港元对人民币升值	5%	(1,777,512.83)
新台币对美元贬值	(5%)	402,474.00
新台币对美元升值	5%	(402,474.00)

4. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2023 年上半年和 2022 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。净负债包括短期借款、应付票据、应付账款和其他应付款减现金及现金等价物。资本包括归属于母公司股东权益，本集团于资产负债表日的杠杆比率如下：

	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
短期借款	133,097,843.33	168,840,767.99
应付票据	32,000,000.00	33,700,000.00
应付账款	308,309,261.19	251,456,852.92
其他应付款	49,934,745.76	61,882,134.26
减：现金及现金等价物	227,841,616.18	140,962,283.01
净负债	295,500,234.10	374,917,472.16
归属于母公司股东权益	1,056,671,643.91	1,020,013,774.27
资本和净负债	1,352,171,878.01	1,394,931,246.43
杠杆比率	21.85%	26.88%

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
其他非流动金融资产			20,128,800.00	20,128,800.00
（二）其他债权投资		46,467,158.40		46,467,158.40
（三）其他权益工具投资			167,707,629.08	167,707,629.08
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

公允价值估值

管理层已经评估了货币资金、应收账款、应收票据、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款和一年内到期的非流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

本集团的财务部门由财务经理领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务经理直接向财务负责人和审计委员会报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经财务负责人审核批准。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。以下方法和假设用于估计公允价值。

租赁负债采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2022 年 12 月 31 日，针对租赁负债等自身不履约风险评估为不重大。

对于非上市的权益工具投资的公允价值，本集团估计了采用其他合理、可能的假设作为估值模型输入值的潜在影响。

本集团对持续第二层次公允价值计量项目采用的估值技术是现金流量折现模型，输入值是年贴现率。本集团对持续第三层次公允价值计量项目采用的估值技术是市场法，输入值是市净率/市销率。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资为本公司对杭实探针（杭州）创业投资合伙企业（有限合伙）的投资。本公司作为有限合伙人，在投资决策委员会中无席位，对其所投资标的无强制收购义务，对该合伙企业无控制、无重大影响，本公司将对杭实探针（杭州）创业投资合伙企业（有限合伙）作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。杭实探针（杭州）创业投资合伙企业（有限合伙）是投资公司，账面主要为其他非流动金融资产，无可观察输入值，采用资产基础法进行核验，公允价值与账面价值相若。

截至 2023 年 6 月 30 日止，本集团无公允价值层级之间的转变。

不可观察输入值

2023 年 6 月 30 日

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	无法观察的输入值与公允价值的关系
其他权益工具投资	167,707,629.08	市场法	市净率/市销率	较低的市销率/市净率，较低的公允价值

2022 年

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	无法观察的输入值与公允价值的关系
其他权益工具投资	165,032,398.34	市场法	市净率/市销率	较低的市销率/市净率，较低的公允价值

公允价值计量的调节

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

2023 年 6 月 30 日

	年初	当期利得或损失总额		购买	年末	年末持有的资产
	余额	计入损益	计入其他综合收益		余额	计入损益的当期未实现利得或损失的变动
其他非流动金融资产	14,128,800.00	-	-	6,000,000.00	20,128,800.00	-
其他权益工具投资	165,032,398.34	-	2,675,230.74	-	167,707,629.08	-
	179,161,198.34	-	2,675,230.74	6,000,000.00	187,836,429.08	-

2022 年

	年初	当期利得或损失总额		购买	年末	年末持有的资产
	余额	计入损益	计入其他综合收益		余额	计入损益的当期未实现

						利得或损失的变动
其他非流动金融资产	-	-	-	14,128,800.00	14,128,800.00	-
其他权益工具投资	162,629,769.23	-	2,402,629.11	-	165,032,398.34	-
	162,629,769.23	-	2,402,629.11	14,128,800.00	179,161,198.34	-

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
上海润欣信息技术有限公司	上海市	投资	人民币 1,000 万元	21.68%	21.68%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是郎晓刚、葛琼夫妇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益、1. 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益、3. 在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
领元投资咨询（上海）有限公司	实际控制人控制的企业
深圳市思迈芯半导体有限公司	公司独立董事担任董事的公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	--------------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	受托/承包资 产类型	受托/承包起 始日	受托/承包终 止日	托管收益/承 包收益定价依 据	本期确认的托 管收益/承包 收益
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------------	------------------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	委托/出包资 产类型	委托/出包起 始日	委托/出包终 止日	托管费/出包 费定价依据	本期确认的托 管费/出包费
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------	------------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方 名称	租赁资 产种类	简化处理的短期 租赁和低价值资	未纳入租赁负债 计量的可变租赁	支付的租金	承担的租赁负债 利息支出	增加的使用权资 产
-----------	------------	--------------------	--------------------	-------	-----------------	--------------

		产租赁的租金费用（如适用）		付款额（如适用）							
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
领元投资咨询（上海）有限公司	21,500,000.00	2022 年 09 月 28 日	2023 年 09 月 27 日	2022 年度，本集团从领元投资咨询（上海）有限公司拆入资金人民币 21,500,000.00 元，年利率为 4.0%。
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,474,796.89	2,367,167.59

（8）其他关联交易

本报告期，本集团发生的关联方资金拆入利息总额为人民币 410,473.29 元(2022 年：人民币 815,616.44 元)。

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
投资意向金	深圳市思迈芯半导体有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00	
预付货款	深圳市思迈芯半导体有限公司	0.00		82,556.51	

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
关联方资金拆借	领元投资咨询（上海）有限公司	22,132,117.13	21,721,643.84

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	34,390,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	18,693,318.00
公司本期失效的各项权益工具总额	3,513,934.00

其他说明

股份支付计划

本公司于 2021 年 2 月 3 日召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》（以下简称“2021 年激励计划（草案）”），用于激励本公司的董事、高级管理人员、中

层管理人员及核心技术（业务）骨干（包括香港籍员工，不包括独立董事、监事及单独或合计持有公司 5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女）（以下简称“授予对象”）。2021 年激励计划（草案）拟授予的限制性股票数量 9,540,000 股，其中首次授予 7,632,000 股；预留 1,908,000 股。其中首次授予的授予对象为 128 人。

同日，本公司召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》（以下简称“2021 年激励计划调整”），根据 2021 年激励计划调整，将本公司首次授予限制性股票授予对象由 128 人调整为 120 人，本公司首次授予限制性股票的数量由 7,632,000 股调整为 7,592,000 股，本公司本激励计划拟授予限制性股票的总数由 9,540,000 股调整为 9,500,000 股。并同意本公司以 2021 年 2 月 3 日作为授予日，向 130 名激励对象（其中 120 人为首次授予对象，10 人为预留授予对象）授予限制性股票共计 9,500,000 股。2021 年 2 月 3 日授予的限制性股票的公允价值参照 2021 年激励计划（草案）公告前 20 个交易日公司股票交易均价（前 20 个交易日股票交易总额/前 20 个交易日股票交易总量）每股 7.24 元的 50%，为每股 3.62 元。除此之外，2021 年激励计划调整的其他内容与 2021 年激励计划（草案）相关内容一致。

本次激励计划通过增加注册资本人民币 9,500,000.00 元，由授予对象共计 130 人认缴。截止 2021 年 3 月 22 日，本公司已完成了上述限制性股票首次授予以及预留授予登记工作，已收到上述限制性股票授予对象以货币资金缴纳的限制性股票认购款总额合计人民币 34,390,000.00 元。其中人民币 9,500,000.00 元应计入股本，人民币 24,890,000.00 元应计入资本公积，增发后公司总股本增加至 486,568,962 股。

上述增资安排及股份转让属于以权益结算的股份支付。按照《企业会计准则—股份支付》中“第六条完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。”

根据 2021 年激励计划（草案）中规定约定，首次及预留授予限制性股票的授予对象持有的本公司限制性股票自授予登记完成之日起分三年解除限售，各期解除限售时间安排均如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记之日起 24 个月内的最后一个交易日止	30%
第二个解除限售期	自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记之日起 36 个月内的最后一个交易日止	30%
第三个解除限售期	自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记之日起 48 个月内的最后一个交易日止	40%

公司层面业绩考核要求：本激励计划授予限制性股票的解除限售考核年度为 2021-2023 三个会计年度，每个会计年度考核一次，业绩考核目标如下表所示：

行权期	业绩考核目标
第一个解除限售期	2021 年净利润不低于人民币 5,000 万元
第二个解除限售期	2022 年净利润不低于人民币 5,750 万元
第三个解除限售期	2023 年净利润不低于人民币 6,750 万元

注：上述“净利润”指标是以剔除本次及其它激励计划实施所产生的股份支付费用影响后的经审计合并利润表中的归属于上市公司股东的净利润为计算依据。

若公司未满足某一年度公司层面业绩考核要求，所有激励对象对应考核年度当年计划可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司以授予价格回购注销。

根据本公司于 2022 年 4 月 25 日召开的第四届董事会第六次会议批准，本公司董事会认为 2021 年限制性股票激励计划第一个解锁期的解锁条件已经成就，同意本公司按照相关规定分别为符合解锁条件的 112 名激励对象合计持有的 2,613,600 股限制性股票办理解除限售的相关事宜。

根据本公司于 2022 年 4 月 25 日召开的第四届董事会第六次会议及于 2022 年 6 月 24 日召开的 2021 年度股东大会会议批准，本公司同意对 2021 年限制性股票激励计划中首次授予激励对象中 18 名离职人员所持已获授但尚未解锁的 778,000 股限制性股票进行回购注销。2022 年 9 月 30 日，上述 778,000 股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销。

公司 2022 年度经审计合并利润表中归属于上市公司股东的剔除本次及其它激励计划实施所产生的股份支付费用影响后的净利润为人民币 5,971.18 万元，满足公司层面关于第二个解除限售期业绩目标的业绩考核要求。

根据本公司于 2023 年 4 月 26 日召开的第四届董事会第十二次会议批准，本公司董事会认为 2021 年限制性股票激励计划第二个解锁期的解锁条件已经成就，同意本公司按照相关规定分别为符合解锁条件的 108 名激励对象合计持有的 2,550,300 股限制性股票办理解除限售的相关事宜。

根据本公司于 2023 年 4 月 26 日召开的第四届董事会第十二次会议及于 2023 年 5 月 19 日召开的 2022 年度股东大会会议批准，本公司同意对 2021 年限制性股票激励计划中首次授予激励对象中 4 名离职人员所持已获授但尚未解锁的 147,700 股限制性股票进行回购注销。2023 年 7 月 17 日，上述 147,700 股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日权益工具公允价值的确定方法为授予日股票收盘价格。
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内每个资产负债表日可行权权益工具数量的确定依据为预估各年度公司业绩指标、个人业绩指标完成情况，以达到考核目标的激励对象所持有的数量为确定依据。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	17,613,693.23
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,658,678.46

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团主要从事电子产品、通信设备、软件及器件(音像制品除外)的研发、生产、销售、进出口及相关领域内的技术咨询、技术开发、技术转让、技术服务。出于管理目的,本集团将其产品划分为单一业务单位,并设有一个可呈报分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位:元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的,或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的,应说明原因。

(4) 其他说明

产品和劳务信息

对外交易收入

	2023 年上半年	2022 年上半年
数字通讯芯片及系统级应用产品	196,153,857.64	193,658,207.60
射频及功率放大器件	111,414,215.91	137,179,772.26
音频及功率放大器件	101,781,830.35	142,783,823.62
电容	97,946,487.33	101,122,937.12
连接器	11,631,846.55	17,166,374.53
物联网通讯模块	115,321,283.11	134,854,681.46
分立器件	159,371,765.39	150,032,009.26
定制和自研芯片	47,761,016.02	32,741,424.13
其他	102,445,894.36	100,852,097.02
	943,828,196.65	1,010,391,327.00

地理信息

对外交易收入

	2023 年上半年	2022 年上半年
大陆地区	736,427,935.77	755,900,694.39
香港地区	194,769,540.73	232,858,806.10
台湾地区	9,028,026.44	13,534,954.01
海外地区	3,602,693.71	8,096,872.50
	943,828,196.65	1,010,391,327.00

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
中国大陆	34,761,162.80	21,422,412.77
香港和台湾地区	2,442,154.11	663,236.99
	37,203,316.91	22,085,649.76

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产、长期股权投资和递延所得税资产。

主要客户信息

本报告期，本集团无来自于某一单个客户的收入达到或超过本集团收入 10%（2022 年度：无）。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,426,865.95	0.82%	2,426,865.95	100.00%	0.00	2,426,865.95	0.68%	2,426,865.95	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	292,145,894.78	99.18%	1,201,628.04	0.41%	290,944,266.74	355,965,442.19	99.32%	1,309,788.60	0.37%	354,655,653.59
其中：										
按信用风险特	292,145,894.78	99.18%	1,201,628.04	0.41%	290,944,266.74	355,965,442.19	99.32%	1,309,788.60	0.37%	354,655,653.59

征组合 计提坏 账准备										
合计	294,572,760.73	100.00%	3,628,493.99	1.23%	290,944,266.74	358,392,308.14	100.00%	3,736,654.55	1.04%	354,655,653.59

按单项计提坏账准备：2426865.95

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,013,851.37	2,013,851.37	100.00%	经营困难
客户二	277,956.91	277,956.91	100.00%	逾期未还款
客户三	83,400.00	83,400.00	100.00%	经营困难
客户四	45,151.12	45,151.12	100.00%	经营困难
客户五	6,506.55	6,506.55	100.00%	经营困难
合计	2,426,865.95	2,426,865.95		

按组合计提坏账准备：1201628.04

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	290,875,915.19	232,526.58	0.08%
6个月至1年	313,741.53	12,863.40	4.10%
1年至1年半			35.24%
1年半至2年			100.00%
2年以上	956,238.06	956,238.06	100.00%
合计	292,145,894.78	1,201,628.04	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐适用 ☒不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	291,189,656.72
6个月以内	290,875,915.19
6个月至1年	313,741.53
2至3年	3,383,104.01
合计	294,572,760.73

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账	3,736,654.55		78,037.76	30,122.80		3,628,493.99

准备						
合计	3,736,654.55		78,037.76	30,122.80		3,628,493.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	30,122.80

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	41,609,849.03	14.13%	33,287.88
第二名	15,487,471.74	5.26%	12,389.98
第三名	15,196,319.16	5.16%	12,157.06
第四名	12,726,567.68	4.32%	10,181.25
第五名	12,448,980.60	4.23%	9,959.18
合计	97,469,188.21	33.10%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

于 2023 年上半年度，本公司无应收账款转移的情况（2022 年度：无）。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	80,987,454.99	72,790,377.79
合计	80,987,454.99	72,790,377.79

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司的往来	65,218,898.63	54,748,415.75
投资意向金	8,000,000.00	12,000,000.00
押金	4,953,250.62	5,368,600.62
其他	2,820,305.74	678,361.42
合计	80,992,454.99	72,795,377.79

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	5,000.00			5,000.00
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
2023 年 6 月 30 日余额	5,000.00			5,000.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	73,122,691.75
1 年以内（含 1 年）	73,122,691.75
1 至 2 年	959,000.00
2 至 3 年	6,910,763.24
合计	80,992,454.99

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	5,000.00					5,000.00
合计	5,000.00					5,000.00

2023 年上半年度未计提坏账准备 (2022 年：无)。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

2023 年上半年度未收回或转回其他应收款坏账准备(2022 年：无)。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

2023 年上半年度无实际核销的其他应收款(2022 年：无)。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	关联方资金拆借	33,202,948.63	1 年以内	41.00%	0.00
第二名	应收取的服务费	32,015,950.00	1 年以内	39.53%	0.00
第三名	投资意向款	5,000,000.00	一年以内	6.17%	0.00
第四名	投资意向款	3,000,000.00	两年以上	3.70%	0.00
第五名	押金	2,500,000.00	两年以内	3.09%	0.00
合计		75,718,898.63		93.49%	0.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

于 2023 年 6 月 30 日，本公司无应收政府补助款项（2022 年 12 月 31 日：无）

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无其他应收款转移的情况。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	469,452,347.32		469,452,347.32	441,221,269.32		441,221,269.32
对联营、合营企业投资	29,190,114.59		29,190,114.59	30,442,604.23		30,442,604.23
合计	498,642,461.91		498,642,461.91	471,663,873.55		471,663,873.55

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海润芯投资管理有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
润欣勤增科技有限公司	430,221,269.32	27,281,078.00				457,502,347.32	
上海芯斯创科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
上海润欣创芯微电子有限公司	1,000,000.00	950,000.00				1,950,000.00	
合计	441,221,269.32	28,231,078.00				469,452,347.32	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海中电罗莱电气股份	30,442,604.23			357,298.36			1,609,788.00			29,190,114.5	

有限公司										9	
小计	30,442,604.23			357,298.36			1,609,788.00			29,190,114.59	
合计	30,442,604.23			357,298.36			1,609,788.00			29,190,114.59	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	476,697,430.44	427,816,472.97	553,628,346.43	496,718,478.97
其他业务	15,000,000.00		26,000,000.00	416,638.57
合计	491,697,430.44	427,816,472.97	579,628,346.43	497,135,117.54

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	491,697,430.44			491,697,430.44
其中：				
IC 及其他电子元器件	476,697,430.44			476,697,430.44
服务收入	15,000,000.00			15,000,000.00
按经营地区分类				
其中：				
大陆地区	476,697,430.44			476,697,430.44
香港地区	15,000,000.00			15,000,000.00
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				

其中：				
合计	491,697,430.44			491,697,430.44

与履约义务相关的信息：

收入确认时间	2023 年上半年	2022 年上半年
在某一时点确认收入	476,697,430.44	553,628,346.43
在某一时段内确认收入	15,000,000.00	26,000,000.00
	491,697,430.44	579,628,346.43

当年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	2023 年上半年
产品销售款	4,948,115.81

于 2023 年上半年度，本公司无前期已经履行（或部分履行）的履约义务在当年确认的收入。

本公司与履约义务相关的信息如下：

IC 及其他电子元器件产品销售：向客户交付 IC 及其他电子元器件产品时履行履约义务，合同价款通常在交付 IC 及其他电子元器件产品后 0 至 5 个月内到期支付。

管理服务：本公司对子公司润欣勤增提供管理服务如技术咨询服务和信息技术服务，在提供服务的时间范围内履行履约义务。管理服务合同期间为 1 年，在提供管理服务期间，本公司与润欣勤增按季度结算管理费，信用期通常为 6 个月。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,552,427.93 元，其中，4,552,427.93 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	357,298.36	274,512.52
交易性金融资产在持有期间的投资收益	160,896.63	-596,984.00
合计	518,194.99	-322,471.48

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,303.27	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,784,980.49	主要系本报告期收到企业发展专项资金、代扣个税手续费返还
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	160,896.63	远期外汇交割收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-51,596.37	
减：所得税影响额	438,367.63	
少数股东权益影响额	753.41	
合计	2,456,462.98	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.00%	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.77%	0.04	0.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他