

上海润欣科技股份有限公司

2023 年年度报告

公告编号：2024-011



Fortune Techgroup
润欣科技

【2024 年 4 月】

2023 年年度报告

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报告的董事会会议。

本年度报告所涉及的有关感存算一体化芯片、PZT 薄膜化生产工艺平台、AI 数字聊天机器人等公司在研项目和未来发展陈述，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的“第三节、管理层讨论与分析——第十一、公司未来发展的展望——（二）公司发展可能面对的风险”中相关内容，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 504,603,447 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.35 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	26
第五节 环境和社会责任	42
第六节 重要事项	44
第七节 股份变动及股东情况	53
第八节 优先股相关情况	59
第九节 债券相关情况	60
第十节 财务报告	61

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、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表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 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
报告期	指	2023 年度，即 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
润欣有限	指	上海润欣科技有限公司，公司前身
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
横琴素元	指	珠海横琴素元芯智科技有限公司，公司在珠海横琴设立的全资子公司
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，润欣系统的台湾分公司
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，芯斯创的全资子公司
Singapore Fortune Communication	指	Singapore Fortune Communication Pte. Ltd.，润欣勤增的全资子公司
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，并按照多层布线或隧道布线的方法将元器件组合成完整的电子电路
Fabless	指	无晶圆厂的集成电路企业的经营模式，该种经营模式下企业仅进行芯片的设计、研发、应用和销售，而将晶圆制造、封装和测试外包给专业的晶圆代工、封装和测试厂商
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
FPGA	指	在 PAL 等可编程器件上发展起来的，是专用集成电路(ASIC)领域中的现场半定制集成电路阵列，既解决了定制电路的不足，又克服了原有可编程器件门电路数有限的缺点
ASIC	指	ASIC 芯片是用于供专门应用的集成电路芯片技术，如用于传感器及其信号处理的 ASIC 芯片，用于配套各类 MEMS 敏感元件
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
Edge computing 边缘运算	指	又译为边缘计算，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
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，润芯投资的原参股公司
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
国创中心	指	国家智能传感器创新中心
芯物科技	指	上海芯物科技有限公司，公司的参股公司，国创中心的法人实体
探针基金	指	杭实探针（杭州）创业投资合伙企业（有限合伙），公司参股的产业投资基金
奇异摩尔	指	奇异摩尔（上海）集成电路设计有限公司，公司拟参股的公司
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
阿里 IOT	指	阿里巴巴集团的 IOT 物联网平台
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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	润欣科技	股票代码	300493
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	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		
注册地址	上海市徐汇区田林路 200 号 A 号楼 301 室		
注册地址的邮政编码	200233		
公司注册地址历史变更情况	2015 年 12 月公司上市时注册地址为上海市徐汇区钦州北路 1198 号 82 幢 6 楼 B 座； 2016 年 6 月注册地址变更为上海市徐汇区田林路 200 号 A 号楼 301 室		
办公地址	上海市徐汇区田林路 200 号 A 号楼 301 室		
办公地址的邮政编码	200233		
公司网址	http://www.fortune-co.com		
电子信箱	investment@fortune-co.com		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》《证券时报》及巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	投资管理部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 16 层
签字会计师姓名	顾兆翔、王丽红

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦十六层至二十六层	柳志强、孙婕	2022 年 3 月 23 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	2,160,276,634.55	2,101,534,485.44	2.80%	1,857,606,310.03
归属于上市公司股东的净利润（元）	35,632,172.06	54,111,778.10	-34.15%	58,247,279.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	31,317,853.59	48,928,012.43	-35.99%	57,777,726.46
经营活动产生的现金流量净额（元）	138,121,857.52	-148,389,196.02	193.08%	-106,400,902.61
基本每股收益（元/股）	0.07	0.11	-36.36%	0.12
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.11	-36.36%	0.12
加权平均净资产收益率	3.43%	5.90%	下降 2.47 个百分点	7.55%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	1,628,381,009.97	1,593,214,681.66	2.21%	1,276,585,576.59
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,059,971,859.13	1,020,013,774.27	3.92%	792,846,000.79

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	413,764,616.35	530,063,580.30	606,744,963.24	609,703,474.66
归属于上市公司股东的净利润	7,956,484.37	12,906,700.88	11,242,440.64	3,526,546.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,539,563.88	11,867,158.39	9,685,783.17	3,225,348.15
经营活动产生的现金流量净额	20,034,345.13	119,328,959.62	-31,203,898.70	29,962,451.47

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-20,447.64	-31,077.13	-10,161.90	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,874,441.05	1,767,579.63	869,845.13	主要系本报告期收到企业发展专项资金、项目专项补贴、再融资补贴、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，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	179,623.95	1,190,591.58	-250,026.84	主要系本报告期为防范汇率波动过大，办理了远期购汇业务
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	34,208.83	780,328.78	79,293.02	
债务重组损益		1,828,224.72		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,690.58	536,767.54	-128,239.26	
减：所得税影响额	741,461.81	915,845.81	84,106.52	
少数股东权益影响额（税后）	20,736.49	-27,196.36	7,050.22	
合计	4,314,318.47	5,183,765.67	469,553.41	--

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、报告期内公司所处行业情况

半导体集成电路行业

受海外通胀和消费电子终端市场需求疲软影响，2023 年半导体产业仍处在下行周期中，SIA（美国半导体行业协会）的报告显示，全球半导体行业销售总额为 5268 亿美元，同比 2024 年下降 8.2%，其中亚太地区的份额继续下降到 54.5%。根据国家统计局的数据，2023 年中国的集成电路产量为 3514 亿块，同比增长 6.9%，集成电路进口数量总额 4796 亿块，同比下降 10.9%；出口数量总额 2678 亿块，同比下降 2%。

去年 12 月，全球多数地区的半导体销量开始回升，中国市场环比增长 4.7%，预测 2024 年全球半导体集成电路行业将整体回暖，销售额增长 13%~15%。

AGI 爆发为半导体行业带来成长空间

2023 年被称为 AGI(通用人工智能)元年，2023 年 3 月 14 日，OpenAI 推出的多模态模型 GPT-4，做到了像人一样进行逻辑分析（因果链）和联系上下文进行回答，这和人与人之间的沟通交流已无分别。2024 年 2 月 OpenAI 发布 AI 视频生成模型 Sora，能够跨越不同持续时间和分辨率的视频及图像模拟出物理世界，生成长达一分钟的高清视频。同年 AI 领域的领军企业谷歌发布轻量化语言模型 PaLM2 与聊天机器人 Bard，并于 2023 年 12 月发布多模态人工智能模型 Gemini。

AGI 给半导体行业带来了深刻的变化，以 Nvidia 高性能 GPU 为代表的 AI 服务器芯片、与 GPU 高度融合的 HBM(高带宽内存)模组，以及面向各类 AI 应用，针对 AI 算法进行特殊加速设计的 AI 芯片应运而生。人工智能正以极快的步伐向边缘终端扩展，借助大模型技术，人们把目光转向高效率、本地实时决策和更安全可靠运行，进而带动数据处理和智能从云端移向边缘侧，技术升级对终端产品和芯片算力都提出了新的要求，比如云边端都需要支持 Transformer 架构，这一趋势蔓延到各个行业，由此将带来所有在网产品的升级换代，存量数以十亿计的终端会逐渐替换成 AI 手机、AI PC、AI 数字机顶盒、智慧音箱、AI 智能穿戴，半导体行业发展的前景乐观。根据 Statista 的统计数据，2023 年全球人工智能市场规模达 2079 亿美元，预计 2030 年将增长到 18475 亿美元。

报告期内，公司专注于半导体集成电路产业的 IC 分销和 IC 方案设计业务，通过清晰的产品和市场定位，公司构建了稳定、高效的营销模式，在 AI 边缘计算、汽车电子、传感器等领域形成了差异化的竞争优势。未来公司将进一步增加产业投资，稳定供应链，拓展 AI 边缘计算、绿色低碳、感存算一体化芯片等新兴技术领域。

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。

2023 年度，公司实现营业收入 21.60 亿元人民币，较上年同期增长 2.80%；归属于上市公司股东的净利润为 3,563.22 万元，较上年同期下降 34.15%。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。

报告期内，公司利用多年来在 AIOT、传感领域的技术和客户积累，与上游半导体设计公司合作，为重点客户定制新一代无线智能家电芯片 Holacon WB01-L、超低功耗芯片 FBTAG-E，目前该两款芯片均已量产。公司自研设计的温度传感器控制和显示芯片 XN3660、智能视觉 LED 驱动芯片 XM983X 等已形成规模销售。近年来，随着 AI、新能源汽车等新兴

市场的崛起，集成电路设计需要融合无线通讯、传感器、存储、计算等多种功能模块，应用于各行各业的智能化场景落地，形成商业闭环。针对重点客户，定制与半定制专用芯片逐渐成为国产半导体行业自主发展的必由之路。2023 年，公司“定制和自研芯片”业务共实现销售额 1.24 亿元人民币，同比增长 40.47%，公司的芯片研发和集成设计能力得到了显著提升。

AI 边缘计算与异构集成等创新技术带来新的机会

2023 年爆发的 AGI（通用人工智能）对 CPU、GPU、AI 专用芯片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，为增强公司 AIOT 芯片业务的边缘计算能力，提升公司在智能声学 and 可穿戴传感领域的关键技术水平，公司参股国家智能传感器创新中心暨上海芯物科技有限公司，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、生物检测等领域开展 IC 定制设计和产业合作。

新的工艺平台旨在打造国内稀缺的 PZT 压电薄膜传感器量产线，广泛应用于自动对焦芯片、换能器、超声感应、激光雷达微镜等多个领域。随着 AI 应用的场景落地，全球已开发出上千种各类智能传感器，从分离感知，到结合视觉、声音、毫米波等多种传感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、算法的融合感知，将成为公司未来新的业务增长点。

报告期内，公司与奇异摩尔（上海）集成电路设计有限公司在 Chiplet 互联产品和 AI 算力芯片等领域开展合作，提供包含 ASIC 定制、算法设计、芯片交付与行业组合方案在内的一系列服务。2023 年 6 月，公司与奇异摩尔合资成立奇普瑞特智能科技（上海）有限公司，利用自身在汽车电子、AIOT、智能穿戴等市场的客户和销售渠道，协助奇异摩尔在 Chiplet 互联芯片、网络加速芯粒与感存算一体化芯片的设计和推广。公司产品规划采用 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。

此外，公司在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、定向扬声器阵列等新的产品线，提高了公司在半导体应用设计领域的拓展能力，为公司带来了汽车电子、智能穿戴、新零售和智能家居市场的优质客户资源。

三、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芯片定制设计能力等方面。

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络。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。

四、主营业务分析

1、概述

参见“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,160,276,634.55	100%	2,101,534,485.44	100%	2.80%
分行业					
软件和信息技术服务业	2,160,276,634.55	100.00%	2,101,534,485.44	100.00%	2.80%
分产品					
数字通讯芯片及系统级应用产品	447,456,159.30	20.71%	372,584,122.00	17.73%	20.10%
射频及功率放大器件	304,807,729.18	14.11%	303,279,156.00	14.43%	0.50%
音频及功率放大器件	255,662,212.16	11.83%	266,336,269.15	12.67%	-4.01%
电容	217,448,549.02	10.07%	209,761,369.07	9.98%	3.66%
连接器	25,757,413.98	1.19%	36,661,698.94	1.74%	-29.74%
物联网通讯模块	254,359,907.23	11.77%	292,375,828.29	13.91%	-13.00%
分立器件	351,450,928.17	16.27%	345,350,658.36	16.43%	1.77%
定制和自研芯片	123,914,567.26	5.74%	88,213,819.94	4.20%	40.47%
其他	179,419,168.25	8.31%	186,971,563.69	8.90%	-4.04%
分地区					
大陆地区	1,667,914,012.06	77.21%	1,569,693,199.51	74.69%	6.26%
香港地区	469,050,410.86	21.71%	496,691,707.46	23.63%	-5.57%
台湾地区	16,081,089.55	0.74%	22,195,180.85	1.06%	-27.55%
海外地区	7,231,122.08	0.33%	12,954,397.62	0.62%	-44.18%

分销售模式					
直销	2,160,276,634.55	100.00%	2,101,534,485.44	100.00%	2.80%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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
分行业						
软件和信息技术服务业	2,160,276,634.55	1,953,439,072.83	9.57%	2.80%	3.83%	下降 0.91 个百分点
分产品						
数字通讯芯片及系统级应用产品	447,456,159.30	416,899,700.58	6.83%	20.10%	20.34%	下降 0.19 个百分点
射频及功率放大器器件	304,807,729.18	276,940,183.64	9.14%	0.50%	2.06%	下降 1.39 个百分点
音频及功率放大器器件	255,662,212.16	243,310,775.15	4.83%	-4.01%	-3.61%	下降 0.39 个百分点
电容	217,448,549.02	188,515,124.60	13.31%	3.66%	10.37%	下降 5.26 个百分点
物联网通讯模块	254,359,907.23	238,232,589.66	6.34%	-13.00%	-9.93%	下降 3.20 个百分点
分立器件	351,450,928.17	321,603,697.12	8.49%	1.77%	1.23%	上升 0.48 个百分点
分地区						
大陆地区	1,667,914,012.06	1,499,377,537.49	10.10%	6.26%	7.14%	下降 0.74 个百分点
香港地区	469,050,410.86	435,746,734.92	7.10%	-5.57%	-4.53%	下降 1.00 个百分点
分销售模式						
直销	2,160,276,634.55	1,953,439,072.83	9.57%	2.80%	3.83%	下降 0.91 个百分点

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
软件和信息技术服务业	销售量	片	4,317,984,680	3,845,808,078	12.28%
	生产量				
	库存量	片	795,659,554	1,110,583,400	-28.36%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
数字通讯芯片及系统级应用产品	采购成本	416,899,700.58	21.34%	346,429,889.82	18.41%	20.34%
射频及功率放大器器件	采购成本	276,940,183.64	14.18%	271,350,562.89	14.42%	2.06%
音频及功率放大器器件	采购成本	243,310,775.15	12.46%	252,434,317.22	13.42%	-3.61%
电容	采购成本	188,515,124.60	9.65%	170,803,684.61	9.08%	10.37%
连接器	采购成本	21,484,812.30	1.10%	29,317,155.28	1.56%	-26.72%
物联网通讯模块	采购成本	238,232,589.66	12.20%	264,492,354.68	14.06%	-9.93%
分立器件	采购成本	321,603,697.12	16.46%	317,685,373.48	16.89%	1.23%
定制和自研芯片	采购成本	103,155,736.84	5.28%	76,112,711.36	4.05%	35.53%
其他	采购成本	143,296,452.94	7.34%	152,742,184.92	8.12%	-6.18%
合计		1,953,439,072.83	100.00%	1,881,368,234.26	100.00%	3.83%

说明

营业成本主要是商品采购成本。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动是 否

本公司于 2023 年 6 月 8 日在中国上海市徐汇区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。

本公司于 2023 年 11 月 20 日在中国珠海市设立了珠海横琴素元芯智科技有限公司，注册资本为人民币 1,000 万元，本公司持有珠海横琴素元芯智科技有限公司 100% 的股权，该公司设立后纳入本公司合并财务报表的范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	541,342,827.06
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.07%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	177,746,481.84	8.23%
2	客户二	130,028,774.51	6.02%
3	客户三	83,101,836.43	3.85%

4	客户四	75,433,618.18	3.49%
5	客户五	75,032,116.10	3.48%
合计	--	541,342,827.06	25.07%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,514,528,706.12
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	71.42%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	439,154,101.68	20.71%
2	供应商二	355,511,151.26	16.77%
3	供应商三	301,049,278.25	14.20%
4	供应商四	229,585,494.30	10.82%
5	供应商五	189,228,680.63	8.92%
合计	--	1,514,528,706.12	71.42%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	64,328,967.66	60,630,547.99	6.10%	
管理费用	33,729,623.41	27,977,291.85	20.56%	
财务费用	4,839,457.49	20,758,439.20	-76.69%	主要系本报告期汇率波动引起的汇兑损益同比减少
研发费用	34,128,036.13	42,950,591.55	-20.54%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
微能量采集在无线 IOT 网络中的几种应用	项目开发微能量收集和低功耗无线芯片，应用于 ESL 新零售、免电池遥控器、BLE 防丢器与智能家居机械能开关	两款芯片，处于量产和客户试产阶段	计划在项目量产后的三年内销售 6000 万片低功耗无线芯片，节约电池使用 1.2 亿枚	应用于阿里 IOT、米+生态链和 FreeBox、美的等客户的产品中，有利于公司保持在低功耗无线芯片和传感器领域的领先优势
PZT 压电薄膜工艺研究及平台建设项目	项目支撑 PZT 压电薄膜沉积共性关键技术，包括低应力压电堆积薄膜沉积工艺、	研发阶段，公司参与 PZT 压电材料 MEMS 应用开发，压电扬声器、压电微镜等 MEMS	建成国内首个 8 英寸 PZT 薄膜化 MEMS 生长与加工平台，为传感器厂商提供加工与工	产品可广泛应用于自动对焦芯片、换能器、超声感应器、激光雷达微镜等多个领

	高机电耦合 PZT 薄膜压电 MEMS 工艺、多层压电薄膜沉积	压电性能分析和实际应用评估	艺测试服务	域, 将成为公司新的业务增长点
MEMS 阵列采集及声控定向扬声器项目	以微型麦克和 MEMS 阵列扬声器作为人机交互接口, 以无线多核处理器作为边缘算法承载, 在智慧家居场景下提供智能声控应用	研发和系统集成阶段	在家庭环境下, 在不同噪声情况下提供高准确率的离线、在线语音控制, 通过内置边缘算法实现定位精准的三维空间音频和近场声控	产品可应用于智能家居控制、智能眼镜近场通讯、听力辅助、汽车头枕、人形机器人听觉系统, 具有广阔的市场前景
应用于 CGM 的 FE 模块和低功耗无线芯片方案	应用于连续血糖监测和传感集成泵技术的超低功耗无线芯片定制	客户验证阶段	按客户要求定制开发的穿戴式 FDA 血糖连续监测仪无线芯片方案	老年健康和生物穿戴市场的发展空间巨大, CGM 连续血糖监测和芯片技术可以保持病人对血糖的实时控制, 降低对健康的损害
AI 感存算一体化芯片	项目规划中, 晶圆级的感存算异构堆叠, 并采用模拟特征提取+模数混合电荷域 SRAM 架构实现存内计算	研发阶段, 合作方芯物科技、奇异摩尔	应用于智能家居环境的 PMUT 人体感应、手势识别和低功耗、高精度的离线语音识别芯片	增强公司在 AI 边缘计算领域的芯片集成和快速交付能力
AI Chatbot 数字聊天机器人项目	采用低功耗 AI 芯片实施机器学习、人体感知功能, 在智能客厅场景下, 扩充 AI 语音交互与数字聊天机器人功能	研发和模型训练阶段	尝试推出面向老年人居家陪伴市场的数字聊天机器人, 作为一款定制化的智能助手, 它能够根据每个老年人的喜好和兴趣提供视频聊天、回答问题、用药提醒、家居控制等日常服务	初步规划试产一万台数字聊天机器人, 产品已与国内多家知名的养老机构达成合作试点意向

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量 (人)	62	63	-1.59%
研发人员数量占比	31.31%	31.19%	上升 0.12 个百分点
研发人员学历			
本科	43	44	-2.27%
硕士	5	5	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	10	11	-9.09%
30~40 岁	26	26	0.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额 (元)	39,231,625.49	44,649,919.58	39,571,663.41
研发投入占营业收入比例	1.82%	2.12%	上升 2.13 个百分点
研发支出资本化的金额 (元)	5,103,589.36	1,699,328.03	1,054,832.23
资本化研发支出占研发投入的比例	13.01%	3.81%	上升 2.67 个百分点
资本化研发支出占当期净利润的比重	14.32%	3.14%	上升 1.81 个百分点

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,060,101,680.51	2,185,607,791.67	-5.74%
经营活动现金流出小计	1,921,979,822.99	2,333,996,987.69	-17.65%
经营活动产生的现金流量净额	138,121,857.52	-148,389,196.02	193.08%
投资活动现金流入小计	89,610,610.81	8,775,076.21	921.19%
投资活动现金流出小计	56,527,740.01	79,382,078.67	-28.79%
投资活动产生的现金流量净额	33,082,870.80	-70,607,002.46	146.85%
筹资活动现金流入小计	179,961,155.34	380,224,876.58	-52.67%
筹资活动现金流出小计	285,047,931.57	195,399,672.72	45.88%
筹资活动产生的现金流量净额	-105,086,776.23	184,825,203.86	-156.86%
现金及现金等价物净增加额	68,715,792.61	-22,822,723.21	401.08%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、本报告期经营活动现金流入同比减少 5.74%，主要系本报告期销售商品的回款同比减少；
- 2、本报告期经营活动现金流出同比减少 17.65%，主要系本报告期备货减少，支付的采购货款相应减少；
- 3、本报告期投资活动现金流入同比增加 921.19%，主要系本报告期收到对辰瑞光学（常州）股份有限公司股权转让款；
- 4、本报告期投资活动现金流出同比减少 28.79%，主要系上年同期新增办理定期存款，本报告期同比减少；
- 5、本报告期筹资活动现金流入同比减少 52.67%，主要系上年同期完成非公开发行股票、收到募集资金；本报告期银行借款同比减少；
- 6、本报告期筹资活动现金流出同比增加 45.88%，主要系本报告期归还到期银行借款同比增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额与净利润之间的差异金额为 10,453.51 万元，主要包括：1、资产减值准备、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、长期待摊费用摊销等非付现费用影响，影响金额合计为人民币 4,472.43 万元；2、经营性应收、应付及存货变动的的影响，影响金额合计为人民币 5,987.52 万元；3、财务费用主要系银行借款产生的利息收支、权益性投资产生的公允价值变动、股份支付等待期内确认的费用及汇兑损益，在编制现金流量表时不作为经营性活动反映，影响金额合计为人民币-6.44 万元。以上原因综合导致经营活动产生的现金流量净额与净利润差额合计人民币 10,453.51 万元。

五、非主营业务情况

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	29,646.10	0.07%	主要系对中电罗莱的投资收益及远期外汇交割收益	是
公允价值变动损益	153,705.82	0.39%	为防范汇率波动过大，办理了远期购汇业务	否
资产减值	-32,515,261.30	-81.89%	按会计估计政策计提的存货跌价准备	否
营业外收入	78,222.78	0.20%		否
营业外支出	98,806.47	0.25%		否
其他收益	4,680,280.49	11.79%	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	-160,197.17	-0.40%	按会计估计政策计提的应收账款的信用减值	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		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	258,081,107.31	15.85%	215,708,980.34	13.54%	上升 2.31 个百分点	
应收账款	709,671,550.64	43.58%	581,954,819.19	36.53%	上升 7.05 个百分点	比重上升 7.05 个百分点，主要系销售收入增加，期末处在信用期内应收账款尚未回款所致
存货	306,003,328.62	18.79%	425,566,285.95	26.71%	下降 7.92 个百分点	比重下降 7.92 个百分点，主要系本报告期备货减少
长期股权投资	29,223,550.51	1.79%	30,824,907.28	1.93%	下降 0.14 个百分点	
固定资产	18,216,846.12	1.12%	10,491,650.29	0.66%	上升 0.46 个百分点	
使用权资产	18,569,780.69	1.14%	5,449,578.33	0.34%	上升 0.80 个百分点	
短期借款	108,261,088.85	6.65%	168,840,767.99	10.60%	下降 3.95 个百分点	
合同负债	3,614,449.37	0.22%	7,765,845.85	0.49%	下降 0.27 个百分点	
租赁负债	11,285,678.90	0.69%	636,581.35	0.04%	上升 0.65 个百分点	

境外资产占比较高

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	97,867.43 万元	香港	公司统一运作	公司统一经营管理	净利润 1,495.91 万元	63.80%	否

2、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	153,705.82				25,303.37	875.07	154,580.89
4. 其他权益工具投资	165,032,398.34		-1,277,397.97		20,000,000.00	53,067,385.14	1,075,845.17	131,763,460.40
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	153,705.82	-1,277,397.97		26,000,000.00	53,092,688.51	1,076,720.24	152,046,841.29
上述合计	179,186,501.71	153,705.82	-1,277,397.97		26,000,000.00	53,092,688.51	1,076,720.24	152,046,841.29
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

3、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	9,639,859.60	开立银行承兑汇票保证金

七、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
26,000,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海芯物科技有限公司	其他权益工具投资	增资	20,000,000.00	2.91%	自有资金	不适用	不适用	不适用	已完成	0.00	0.00	否	2023年08月31日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
合计	--	--	20,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（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。

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

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金去向	闲置两年以上募集资金金额

2022 年 3 月	非公开 发行股 票	14,000	13,080 .44	3,243. 16	4,613. 36	0	0	0.00%	8,467. 08	其中： 3,850 万元暂 时补充 流动资 产， 4,617. 08 万元 存放于 募集资 金专户	0
合计	--	14,000	13,080 .44	3,243. 16	4,613. 36	0	0	0.00%	8,467. 08	--	0
募集资金总体使用情况说明											
<p>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。</p> <p>2、本公司截至2023年12月31日，累计投入募投项目的金额为人民币4,981.47万元。</p>											

（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	2,515.56	2,835.55	38.42%	不适用	625.46	224.52	否	否
高清LED驱动、控制芯片与IC系统方案	否	5,699.33	5,699.33	935.17	2,145.92	37.65%	不适用	405.83	1,152.04	是	否
承诺投资项目小计	--	13,080.44	13,080.44	3,450.73	4,981.47	--	--	1,031.29	1,376.56	--	--
超募资金投向											
不适用											
超募资金投向小计	--					--	--			--	--
合计	--	13,080.44	13,080.44	3,450.73	4,981.47	--	--	1,031.29	1,376.56	--	--
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	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。										

适用”的原因)	
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 2023 年，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。截至 2023 年 12 月 31 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 3,850.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	存放在本公司募集资金专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	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。

(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。

八、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

九、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	978,674,254.96	679,903,547.89	1,366,046,082.48	16,443,627.12	14,959,111.85

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
珠海横琴素元芯智科技有限公司	设立取得	尚未产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司的发展战略

随着芯片库存压力逐渐释放、国内新一轮半导体产业政策周期的开启，预计 AI 手机、AI PC、数据中心服务器、机器人等新兴市场将引来快速增长。

1、积极投入 AI 数字机器人助理，AI 边缘计算领域

AGI 大模型是当下半导体行业最大的技术变量，AI 芯片的智能化飞跃，意味着几乎所有网络产品都会被重做一遍，这类似于当年的功能手机升级换代到智能手机。AIGC 的跨越式升级，给每一款智能硬件带来嵌入模型和边缘算力，并具备与人用自然语言进行交互的能力。根据格兰研究和 Strategy Analytics 公布的数据，2023 年全球电视机顶盒的出货量为 5.8 亿台，智能音箱的年出货量 2.3 亿台。客厅智能硬件是除 PC 和手机外的第三大智能硬件市场，国际各大科技公司都开始推出基于流媒体和 AI 语音交互的智能音箱，作为智能家居的重要入口之一。

与此同时，AGI 模型与垂直行业的场景融合将首先出现在一些专业性的服务行业如养老服务行业。公司规划和主要供应商合作，采用低功耗 AI 芯片实施机器学习、人体感知功能，在智能客厅场景下，扩充 AI 语音交互与数字聊天机器人功能。产品通过升级音视频的机顶盒/智能音箱，为老年人提供个性化的情感交流和提醒服务。

面向老年人居家陪伴市场的数字聊天机器人是一款定制化的智能助手，它能够通过语音交互和情感识别技术，根据每个老年人的喜好和兴趣提供视频聊天、回答问题、用药提醒、家居控制等日常服务。此外，它的视频/超声检测模块通过与老年人进行日常交流，可以感知老年人的行动、手势和情绪变化，了解他们的需求并提供帮助和关怀。产品配置的 AI 定向扬声器，可以有效补偿老年人“耳朵背”、高频听不清楚的缺陷，避免电视屏幕声音过大对家人及邻居的干扰。

AGI 带来的海量数据传输和爆发式算力需求，端侧的边缘计算能力，将成为传统云计算的极大补充。边缘计算靠近物体或者数据源头，可以就近提供边缘智能服务，满足数字城市、智能家居场景在敏捷连接、实时响应、传感器数据采集、安全与隐私保护等方面的关键需求。

2、固守特色工艺和传统成熟工艺产品

中国大陆是世界 4C 产品的生产基地，在全球半导体行业流通的三万余种 IC 产品中，只有少数的高端芯片如 CPU、GPU、NPU 必须采用最先进的制程和昂贵的设备，而更多的 IC 产品则应该使用成熟工艺、特色工艺和低成本设备制造，

才能具有市场竞争力。行业预测到 2030 年，全球半导体行业的销售额将超过 1.1 万亿美元，其中增长最为快速的市场包括了 AI 机器人、汽车电子、AI 手机、服务器云计算中心等。以 AIOT 智能物联网设备为例，海量的数据是在物理传感器、模数转换、信号存储、逻辑计算芯片和控制芯片之间流转，这些市场所使用的芯片中大多数都只需要用到 40nm、55nm 以上的成熟工艺，无需使用先进制程，在芯片 IP、EDA、半导体材料等方面可以免受西方的技术禁售限制。

为顺应市场变化，公司规划增加传感器芯片、分立器件、存储芯片等在公司业务中的占比，增加晶圆代工分销服务和模数混合芯片设计业务，整合中国大陆和台湾带有特色工艺的晶圆代工厂产能，提供包括 EDA 综合工具、晶圆 CP 测试、传感器封测、芯片定制设计在内的系列服务，保障在优势领域的无线芯片、信号调理芯片和 MEMS 传感器的本地供应，人弃我取，人有我优，提升公司主营业务的核心竞争力。

润欣科技的核心优势是专注、专业化，公司有信心在未来继续维持良性的增长，公司将秉承“专注、专业化、差异化”的理念，为客户创造价值，为员工提供稳定开放的工作环境，为股东和社会创造效益。

（二）公司发展可能面对的风险

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，国际供应链重构，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、汽车电子和物联网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 AGI 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，没有能在快速成长的技术领域配置相应的 IC 产品和资源，不能满足市场的需求，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培养，就会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。

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，不断调整新产品的研发方向。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能力造成不利影响。

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应短缺等原因影响到 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。

十二、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合作情况介绍以及机构问答	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	其他	其他	线上参与公司 2022 年度业绩网上说明会的投资者	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)》

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《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》和其他有关法律法规、规范性文件的规定，不断完善公司的法人治理结构；按照已建立的内部控制制度，股东大会、董事会、监事会议事规则及独立董事制度、董事会秘书工作制度的要求，组织“三会”工作并积极开展董事、监事、高级管理人员培训教育和管理工作，进一步规范公司运作，加强信息披露的透明性和公平性，提升公司治理水平。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求召集和召开股东大会，平等对待所有股东，为股东参加股东大会提供便利，充分保障股东权利的行使。报告期内，公司股东大会均由董事会召集，出席股东大会的人员资格及股东大会的召开和表决程序合法。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《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》《公司章程》等规定和要求，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会

公司董事会现有董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。全体董事都能够依据《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事制度》等要求开展工作，勤勉尽责地履行职务和义务。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，专门委员会的成员全部由现任董事组成。各专门委员会依据《公司章程》和《董事会战略委员会工作细则》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定履行职权，为公司董事会的科学决策提供了专业意见和参考依据。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中 1 名为职工代表监事。监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。监事会对董事会和公司经理层的履职情况履行监督职能，包括对董事会编制的定期报告进行审核并提出书面审核意见、检查公司财务、对公司关联交易及董事和高级管理人员的履职行为等进行监督。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照《证券法》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规、部门规章和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规范性文件要求，真实、准确、及时、完整、公平地披露有关信息，并指定董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，通过及时回答投资者互动平台上提出的问题、接听投资者电话等多种方式，有效开展投资者关系管理工作，积极加强与投资者的沟通。巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定网站，《上海证券报》《证券时报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获取公司信息。

6、关于绩效考核与激励约束机制

公司逐步建立和完善了公正、透明的高级管理人员绩效考核标准和激励约束机制。高级管理人员的聘任和考核公开、透明，符合法律法规的规定。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司自成立以来严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面保持独立，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股数（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
郎晓刚	男	57	董事长	现任	2012 年 03 月 17 日	2024 年 05 月 17 日	0	0	0	0	0	

葛琼	女	56	副董事长	现任	2012年03月17日	2024年05月17日	0	0	0	0	0	
			总经理	现任	2012年03月17日	2024年05月17日						
庞军	男	57	董事	现任	2012年03月17日	2024年05月17日	300,000	0	0	0	300,000	
			副总经理	现任	2012年03月17日	2024年05月17日						
			董事会秘书	现任	2012年09月20日	2024年05月17日						
杨现祥	男	58	董事	现任	2021年05月18日	2024年05月17日	0	0	0	0	0	
徐逸星	女	80	独立董事	现任	2018年04月27日	2024年05月17日	0	0	0	0	0	
李艇	男	56	独立董事	现任	2021年05月18日	2024年05月17日	0	0	0	0	0	0
张育嘉	男	51	独立董事	现任	2022年06月24日	2024年05月17日	0	0	0	0	0	
韩宝富	男	64	监事会主席	现任	2021年05月18日	2024年05月17日	0	0	0	0	0	
王晔	女	45	职工代表监事	现任	2012年06月25日	2024年05月17日	0	0	0	0	0	
徐炎幸	女	40	监事	现任	2021年05月18日	2024年05月17日	0	0	0	0	0	
孙剑	男	45	财务负责人	现任	2020年10月16日	2024年05月17日	300,000	0	0	0	300,000	
合计	--	--	--	--	--	--	600,000	0	0	0	600,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事简历如下：

1、郎晓刚，男，1967 年出生，中国澳门籍，大学专科学历，计算机系统技术专业。曾任香港利达行外汇经纪员，Eastcom Communication Inc 商务拓展员，上海丰联经济发展有限公司总经理；2000 年创办润欣有限，现任公司董事长兼法定代表人。

2、葛琼，女，1968 年出生，中国澳门籍，经济管理专业，北京大学光华管理学院 EMBA 硕士。曾任黄浦对外贸易有限公司文员，香港福达实业公司上海办事处首席代表，上海复特贸易有限公司总经理；曾获上海市“三八红旗手”称号、上海市徐汇区“徐光启科技奖”银奖，上海市徐汇区“优秀人才”及“拔尖人才”称号，被评为上海市徐汇区“优秀中国特色社会主义建设者”；2000 年创办润欣有限，现任公司副董事长兼总经理，兼任十五届上海市徐汇区工商联副主席，十五届上海市工商联执行委员，十四届上海市政协委员（科学技术界别）。

3、庞军，男，1967 年出生，中国国籍，硕士学历，通讯与信息系统专业。曾任浙江省科委能源技术研究所工程师及团委副书记，UT 斯达康通讯有限公司无线事业部产品总监，创锐讯上海通讯有限公司策略市场高级总监；2011 年 6 月加入润欣有限，现任公司董事、副总经理、董事会秘书。

4、杨现祥，男，1966 年出生，中国香港籍，曾就读于中欧国际工商学院，并获得工商管理硕士学位，拥有逾 36 年航运行业从业经验。1987 年 7 月至 1997 年 7 月，杨先生任职于鲁丰航运有限公司，1997 年起加入海丰，历任总经理、副总裁、总裁、首席执行官等职务，于 2024 年 3 月起任海丰国际控股有限公司董事会主席。杨先生现任海丰国际控股有限公司执行董事兼董事会主席，同时担任中国航海学会常务理事，上海海事大学客座教授兼上海海事大学教育发展基金会理事，中国船东互保协会董事，JS 环球生活有限公司（股票代码：01691.HK）独立董事，大连海事大学航运经济与管理学院专业学位硕士研究生行（企）业指导教师、大连海事大学校企共建特色教材编委会副主任委员，公司董事。

5、徐逸星，女，1944 年出生，中国国籍，大专学历，会计专业，副教授。曾任上海财经大学会计学系教师、副教授，大华会计师事务所副主任，安永大华会计师事务所合伙人，上海注册会计师协会专业技术委员会主任，立信会计师事务所顾问，上海国际机场股份有限公司独立董事，上海雪榕生物科技股份有限公司独立董事，上海交大昂立股份有限公司独立董事，上海艾录包装股份有限公司独立董事，宁波杉杉股份有限公司独立董事，森赫电梯股份有限公司独立董事，江苏卓胜微电子股份有限公司独立董事；现任公司独立董事。

6、李艇，男，1968 年出生，中国国籍，硕士学历，固态电子及工商管理专业，工程师职称。曾任上海贝岭股份有限公司市场总监及研发副总经理，阿尔卡特（中国）投资有限公司微电子部总监，意法半导体（中国）有限公司通信部门总经理，美国安华高科技中国有限公司总经理，飞思卡尔半导体（中国）有限公司亚太区渠道执行总监，欧司朗有限公司大中华区光电子部副总裁，美信集成有限公司大中华及亚太其它地区副总裁，Richtek 立锜科技中国区总经理；现任富昌电子（上海）有限公司中国区总裁，公司独立董事。

7、张育嘉，男，1973 年出生，中国台湾籍，无境外永久居留权，国立台湾大学微机电工程专业硕士研究生，复旦大学材料科学与电子物理专业博士研究生。曾任荷商 ASML 阿斯麦尔公司应用技术工程师，台湾积体电路制造股份有限公司制程开发/客户工程部主管，苏试宜特（上海）检测技术股份有限公司营运负责人，上海季丰电子股份有限公司董事、总经理；现任苏州鑫达半导体科技有限公司执行董事兼总经理，兼任上海旻升电子科技有限公司执行董事兼总经理，上海镇安信息科技有限公司执行董事，升导（上海）信息科技有限公司执行董事，深圳市思迈芯半导体有限公司董事，公司独立董事。

监事简历如下：

1、韩宝富，男，1960 年 2 月 11 日出生，中国国籍，无境外居留权，澳大利亚墨尔本 La Trobe（拉筹伯）大学工商管理硕士，教授级高级工程师职称。曾任上海有色金属研究所计划科、企划办公室兼企管协会理事、副秘书长、所长办公室主任助理，上海华美汽车配件有限公司总裁办主任，上海新兴技术开发区联合发展有限公司技术发展部项目经理，上海新

兴技术创业公司总经理助理，上海临港集团科技部总监，上海市漕河泾新兴技术开发区发展总公司创新创业中心总经理、党委书记、战略发展部经理、总工程师，海南省海口国家高新区管委会副主任；2020年5月退休，现兼任上海临港集团管理学院资深顾问，上海市徐汇区人民法院人民陪审员，公司监事会主席。

2、王晔，女，1979年出生，中国国籍，大专学历，经济管理专业。曾任上海市第一人民医院普外科护士；2002年加入润欣有限，现任公司监事、客户服务经理、工会主席。

3、徐炎幸，女，1984年出生，中国国籍，本科学历，交通工程专业，初级会计职称。曾任全球国际货运代理（中国）有限公司单证员，上海太德励拓互联网科技股份有限公司资金经理兼副总裁助理，上海谦聘医疗器械有限公司公司商务经理，于斯教育科技（上海）有限公司总裁助理。现任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、恒耀投资咨询（上海）有限公司、上海浙惠企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海时芯投资合伙企业（有限合伙）、上海芯柏企业咨询有限责任公司财务，兼任上海熹文投资发展有限公司、上海溪闻投资发展有限公司监事、公司及公司控股子公司奇普瑞特智能科技（上海）有限公司监事。

高级管理人员简历如下：

1、葛琼，女，公司总经理，简历参见本节上文董事有关简介。

2、庞军，男，公司副总经理，简历参见本节上文董事有关简介。

3、孙剑，男，1979年出生，中国国籍，大专学历，会计学专业，会计师职称。2004年6月加入润欣有限，现任公司财务负责人。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
郎晓刚	上海银燕投资咨询有限公司	董事兼总经理	2012年07月12日		否
郎晓刚	上海润欣信息技术有限公司	总经理	2012年09月11日		否
郎晓刚	领元投资咨询（上海）有限公司	执行董事	2004年11月02日		否
葛琼	上海银燕投资咨询有限公司	董事长	2012年07月12日		否
葛琼	上海润欣信息技术有限公司	执行董事	2010年06月17日		否
王晔	上海时芯投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年01月26日		否
徐炎幸	上海润欣信息技术有限公司	财务	2019年05月01日		是
徐炎幸	领元投资咨询（上海）有限公司	财务	2019年05月01日		否
徐炎幸	上海银燕投资咨询有限公司	财务	2019年05月01日		否
徐炎幸	上海时芯投资合伙企业（有限合伙）	财务	2019年05月01日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
郎晓刚	华卓国际有限公司	执行董事	2004年09月15日		否
郎晓刚	润欣勤增科技有限公司	董事	2001年07月30日		是
郎晓刚	润欣系统有限公司	董事	2009年08月10日		否
郎晓刚	上海润芯投资管理有限公司	执行董事、经理	2016年06月21日		否
郎晓刚	上海中电罗莱电气股份有限公司	董事	2017年03月17日		否
郎晓刚	Singapore Fortune Communication Pte Ltd	董事	2019年08月13日		否
郎晓刚	Singapore Fortune Semiconductor Technology Pte. Ltd.	执行董事	2021年07月01日		否
郎晓刚	上海润欣创芯微电子有限公司	执行董事	2022年05月07日		否
郎晓刚	Fortune Wise Holdings Limited	执行董事	2022年08月04日		否
葛琼	Grade Horizon Investment Limited	执行董事	2003年01月24日		否
葛琼	润欣勤增科技有限公司	董事	2001年07月30日		是
葛琼	润欣系统有限公司	董事	2009年08月10日		否

葛琼	Gracollect Technology Limited	董事	2018 年 12 月 17 日		否
葛琼	Singapore Fortune Communication Pte Ltd	董事	2019 年 08 月 13 日		否
葛琼	恒耀投资咨询（上海）有限公司	执行董事	2019 年 11 月 26 日		否
葛琼	上海芯柏企业咨询有限责任公司	执行董事	2021 年 06 月 11 日		否
葛琼	Singapore Fortune Semiconductor Technology Pte. Ltd.	执行董事	2021 年 07 月 01 日		否
葛琼	华卓国际有限公司	执行董事	2022 年 08 月 08 日		否
葛琼	Fortune Wise Holdings Limited	执行董事	2022 年 08 月 08 日		否
葛琼	珠海横琴素元芯智科技有限公司	执行董事	2023 年 11 月 20 日		否
庞军	奇普瑞特智能科技（上海）有限公司	执行董事	2023 年 06 月 08 日		否
杨现祥	海丰国际控股有限公司	执行董事兼董事会主席			是
杨现祥	JS 环球生活有限公司	独立董事			是
杨现祥	上海海事大学	经理管理学院客座教授			否
杨现祥	中国航海学会	常务理事			否
杨现祥	中国船东互保协会	董事			否
杨现祥	大连海事大学	校企共建特色教材编委会副主任委员、航运经济与管理学院专业学位硕士研究生行（企）业指导教师			否
徐逸星	江苏卓胜微电子股份有限公司	独立董事	2017 年 08 月 29 日	2023 年 08 月 25 日	是
李艇	Richtek 立锜科技	中国区总经理	2022 年 04 月 24 日	2023 年 05 月 31 日	是
李艇	富昌电子（上海）有限公司	中国区总裁	2024 年 03 月 25 日		是
张育嘉	苏州鑫达半导体科技有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 09 月 28 日		是
张育嘉	升导（上海）信息科技有限公司	执行董事	2019 年 11 月 01 日		否
张育嘉	上海镇安信息科技有限公司	执行董事	2019 年 11 月 01 日		否
张育嘉	深圳市思迈芯半导体有限公司	董事	2022 年 05 月 07 日		否
张育嘉	上海昉升电子科技有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 09 月 28 日		否
韩宝富	上海临港集团管理学院	资深顾问	2020 年 05 月 01 日		否
韩宝富	上海临港研究中心	特约研究员	2020 年 07 月 08 日	2023 年 06 月 08 日	否
韩宝富	上海市徐汇区人民法院	人民陪审员	2020 年 12 月 01 日		否
徐炎幸	恒耀投资咨询（上海）有限公司	财务	2019 年 05 月 01 日		否
徐炎幸	上海浙惠企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	财务	2019 年 05 月 01 日		否
徐炎幸	上海芯柏企业咨询有限责任公司	财务	2021 年 06 月 11 日		否
徐炎幸	上海熹文投资发展有限公司	监事	2015 年 05 月 01 日		否
徐炎幸	上海溪闻投资发展有限公司	监事	2015 年 05 月 01 日		否
徐炎幸	奇普瑞特智能科技（上海）有限公司	监事	2023 年 06 月 08 日		否
王晔	上海芝强商务咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 07 月 17 日		否
王晔	上海润欣创芯微电子有限公司	监事	2022 年 05 月 07 日		否
孙剑	上海芯贵企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017 年 01 月 23 日		否
孙剑	上海芯斯创科技有限公司	财务负责人	2019 年 09 月 20 日		否

孙剑	上海润欣创芯微电子有限公司	财务负责人	2022 年 05 月 07 日		否
孙剑	珠海横琴素元芯智科技有限公司	财务负责人	2023 年 11 月 20 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》《关于公司董监、监事、高级管理人员薪酬方案》的规定，在公司担任具体职务的董事、监事、高管人员的薪酬主要由基本工资、奖金、社保及公积金组成，其中：基本工资由劳动合同约定，主要根据职级、岗位等进行确定；奖金根据公司的奖金管理办法按季度发放，与公司的经营业绩相关；社保公积金根据法定基数比例进行缴纳。公司董事（除杨现祥及独立董事外）、监事（除韩宝富、徐炎幸外）、高级管理人员的薪酬主要由工资及年终奖金组成，按照其在公司担任的具体职务、实际工作绩效结合公司经营业绩等因素综合评定薪酬。公司董事杨现祥、3 位独立董事及监事会主席韩宝富薪酬仅为履职津贴，监事徐炎幸不领取津贴。截止本报告期末，公司本年度共支付董事、监事和高级管理人员在任期间的报酬合计 462.39 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
郎晓刚	男	57	董事长	现任	95.22	否
葛琼	女	56	副董事长、总经理	现任	97.12	否
庞军	男	57	董事、副总经理、董事会秘书	现任	102.69	否
杨现祥	男	58	董事	现任	11	否
徐逸星	女	80	独立董事	现任	11	否
李艇	男	56	独立董事	现任	11	否
张育嘉	男	51	独立董事	现任	11	否
韩宝富	男	64	监事会主席	现任	11	否
王晔	女	45	职工代表监事	现任	36.1	否
徐炎幸	女	40	监事	现任	0	是
孙剑	男	45	财务负责人	现任	76.26	否
合计	--	--	--	--	462.39	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十二次会议	2023 年 04 月 26 日	2023 年 04 月 28 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第四届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2023-006）
第四届董事会第十三次会议	2023 年 08 月 08 日	2023 年 08 月 10 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第四届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2023-039）
第四届董事会	2023 年 08 月 30 日	2023 年 08 月 31 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披

第十四次会议			露的《第四届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2023-046）
第四届董事会第十五次会议	2023 年 10 月 26 日	2023 年 10 月 30 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第四届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2023-051）
第四届董事会第十六次会议	2023 年 12 月 19 日	2023 年 12 月 20 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第四届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2023-058）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
郎晓刚	5	5	0	0	0	否	1
葛琼	5	4	1	0	0	否	1
庞军	5	5	0	0	0	否	0
杨现祥	5	1	4	0	0	否	0
徐逸星	5	2	3	0	0	否	1
李艇	5	2	3	0	0	否	1
张育嘉	5	1	4	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《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》和其他有关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定，忠实、勤勉地履行职责，积极按时出席相关会议，认真审议各项议案，充分考虑审议事项决策程序的合规性，并结合公司实际情况，深入讨论，以合理谨慎的态度对所议事项发表明确意见，确保决策科学、及时、高效；严格执行并督促高级管理人员执行股东大会决议、董事会决议等相关决议。同时，公司董事高度关注公司规范运作、经营管理、财务状况、重大事项等，为公司的健康发展建言献策，独立董事更是积极有效地履行独立董事职责，利用自己的专业优势为公司经营和发展提出了合理化的意见和建议，对相关事项发表客观、公正的审核意见，较好地维护了公司整体利益以及全体股东特别是中小股东的合法权益，对公司规范、稳定、健康地发展起到了积极的作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	郎晓刚、葛琼、庞军	3	2023年04月21日	审议通过：《关于与奇异摩尔在Chiplet异构芯片设计等领域开展合作暨对外投资的议案》	加强公司与奇异摩尔（上海）集成电路设计有限公司合作，以Chiplet技术实现感存算一体化等芯片的柔性交付，以满足客户日益增长的ASIC芯片定制需求	把握公司发展及投资策略	无
			2023年08月29日	审议通过：《关于加强为国创中心合作增强公司AIOT芯片业务的边缘计算能力暨参与芯物增资的议案》	确定公司参与国家智能传感器创新中心的法人实体即上海芯物科技有限公司的增资事宜	把握公司发展及投资策略	无
			2023年11月01日	审议通过：《关于布局粤港澳大湾区打造润欣科技AI芯片及智能硬件平台暨对外投资的议案》	确定公司在珠海横琴及澳门设立全资子公司及孙公司事宜	把握公司发展及投资策略	无
审计委员会	徐逸星、葛琼（2023年12月19日起离任）、张育嘉、杨现祥（2023年12月19日起任职）	4	2023年01月06日	审议通过：（1）《公司2022年年度审计工作安排及进展》；（2）《审计部2022年年度审计计划执行情况》；（3）《审计部2023年第一季度审计计划》	就公司年度审计情况提出意见和建议	关注年审进度、安排、公司经营情况及审计计划的执行情况	无
			2023年04月26日	审议通过：（1）《关于〈2022年度审计部工作总结及2023年度审计工作计划〉的议案》；（2）《关于公司2022年年度报告全文及其摘要的议案》等相关议案；合计共18个议案	无	关注公司经营情况及审计计划的执行情况	无
			2023年08月08日	审议通过：（1）《公司2023年半年度财务报告（2023年6月30日）》；（2）《公司2023年半年度报告》；（3）《审计部2023年二季度审计计划执行情况》；（4）《审计部2023年三季度审计计划》；（5）《2023年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》	无	关注公司经营情况及审计计划的执行情况	无
			2023年10月26日	审议通过：（1）《公司2023年第三季度报告（含财务报表）》；（2）《审计部2023年三季度审计计划执行情况》；（3）《审计部2023年四季度审计计划》；（4）《2023年第三季度募集资金存放与使用情况专项报告》	无	关注公司经营情况及审计计划的执行情况	无

提名委员会	张育嘉、葛琼、李艇	2	2023 年 04 月 26 日	审议通过：（1）就公司董事、总经理及其他高级管理人员 2022 年年度的工作情况进行评估；（2）关于不更换公司董事、总经理及其他高级管理人员的议案	无	无	无
			2023 年 08 月 08 日	审议通过：（1）就公司董事、总经理及其他高级管理人员 2023 年半年度的工作情况进行评估；（2）关于不更换公司董事、总经理及其他高级管理人员的议案	无	无	无
薪酬与考核委员会	李艇、徐逸星、庞军	2	2023 年 04 月 26 日	审议通过：（1）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；（2）关于激励对象 2022 年度个人层面绩效考核结果的议案；（3）关于回购注销部分限制性股票的议案；（4）关于公司 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案；（5）关于公司董事（非独立董事）及高级管理人员 2022 年度履职情况及绩效考评的议案；（6）关于确认 2022 年董事、监事、高级管理人员薪酬的议案；（7）关于公司董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案	无	关注公司 2021 年限制性股票激励计划回购、解禁进展	无
			2023 年 08 月 08 日	审议通过：公司对 2023 年半年度薪酬与考核制度的执行情况	无	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	182
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	16
报告期末在职员工的数量合计（人）	198
当期领取薪酬员工总人数（人）	198
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	25
销售人员	65
技术人员	62
财务人员	16

行政人员	30
合计	198
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科以上（博士/硕士）	16
本科	114
大专	55
大专以下	13
合计	198

2、薪酬政策

公司按照相关法律法规，及时与员工签订劳动合同，严格执行劳动用工规定和社会保障制度。

公司依据同行业薪酬和本公司实际情况设定对外具有竞争力，对内相对公平的薪酬方案。员工薪酬由基本工资、绩效工资和奖金组成。不同岗位设定不同绩效考核指标，员工薪酬与岗位、公司业绩紧密结合，更好地发挥团队协同作用。

有效落实工会制度，积极推行员工商业保险、年度体检、年节福利等多项福利政策。

根据团队和个人工作绩效给予相应的薪酬激励，充分调动员工积极性和创造性，形成吸引人才、留住人才的有效机制，推动公司综合实力不断提升，进一步促进公司战略目标的实现。

3、培训计划

2023 年，公司坚决执行可持续发展的人才培养策略。通过增加培训资源、拓展培训渠道的方式，促进员工持续学习。精准挖掘各团队及岗位的培训需求，从专业技能到职业素养，提供了多元的线上培训课程。同时，积极邀请行业内原厂技术人员来我司开展产品知识培训；甄选优质的前沿技术课程讲师为技术团队开展定制化技术培训；多次选送核心的中高层管理人才参加领导力及行业战略发展等外部培训；为缓解员工工作压力，组织全员参加专业的心理知识培训活动。

培训方式包含讲授式、体验式、研讨式等。通过培训，有效提高公司员工和管理人员的专业技能与综合素质，提升公司管理水平及员工工作积极性，推动公司人才梯队建设，为公司持续发展提供支持。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司为了充分维护全体股东的利益，严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序审议利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。

公司于 2023 年 4 月 26 日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，于 2023 年 5 月 19 日召开 2022 年度股东大会，审议通过了《关于〈2022 年度利润分配预案〉的议案》：以截至当时公司总股本 504,751,147 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.35 元（含税）。2023 年 6 月 8 日，公司发布《2022 年年度权益分派实施公告》，权益分派的股权登记日为 2023 年 6 月 15 日，除权除息日为 2023 年 6 月 16 日。

公司 2022 年度利润分配方案严格按照《公司章程》中关于现金分红政策执行，经公司董事会、监事会和股东大会审议通过，独立董事发表了专项意见，履行了相关决策程序，并在规定的时间内实施，切实保证了全体股东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.35
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	504,603,447
现金分红金额（元）（含税）	17,661,120.65
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	17,661,120.65
可分配利润（元）	260,901,936.98
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>鉴于公司目前盈利状况比较稳定，根据中国证监会鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，在符合公司章程制定的利润分配原则，保证公司正常经营和长远发展的前提下，为了更好地兼顾股东的即期利益和长远利益，根据《公司法》《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》以及《公司章程》的有关规定，董事会提议以截至目前公司总股本 504,603,447 股为基础，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.35 元（含税），共分配现金股利 17,661,120.65 元（含税），不送红股、不进行资本公积转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。若董事会审议利润分配方案后股本发生变动，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。此预案经公司第四届董事会第十七次会议审议通过后还需经公司 2023 年度股东大会审议。预案内容及审议程序符合《公司法》《公司章程》的有关规定，充分保护了中小投资者的合法权益。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、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。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位: 股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
庞军	董事、副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	0	0		210,000	90,000	0		120,000
孙剑	财务负责人	0	0	0	0	0	0		210,000	90,000	0		120,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	420,000	180,000	0	--	240,000
备注(如有)	董事庞军、高级管理人员孙剑期初持有限制性股票数量分别为 210,000 股, 2023 年 5 月 9 日解锁的限制性股票数量分别为 90,000 股, 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%, 因此本次解除限售的各 90,000 股全部转为高管锁定股。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了一套较为完善的高级管理人员考核、晋升、培训和奖惩激励机制, 有效降低管理成本, 提升管理效率, 通过绩效考核等调动公司管理和关键人员的积极性, 增强公司的凝聚力和向心力。同时, 不断完善公司治理结构, 提高公司治理水平, 促进公司长期、稳定发展。

高级管理人员参加季度考评, 设定季度考评指标, 每季度进行考评沟通。

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

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照各项法律法规以及公司内部控制制度，规范公司经营，优化治理结构，完善公司的权责分离机制，履行信息披露义务，承担应尽的社会责任，合理管控风险，保证公司内控体系的完整合规及有效运行，为公司稳健发展夯实了运营基础，保障了全体股东的利益。

公司董事会审计委员会和内审部共同组成公司的风险内控管理组织体系，对内部控制管理进行监督、评价、分析、优化，既有效防范经营管理中的风险，又促进公司内部控制目标的实现。根据内部控制重大缺陷的认定标准，2023 年公司不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷。

公司还将持续结合实际业务流程不断优化风险管控、供应链管理、财务管理、信息系统安全等核心业务和职能的内部控制，确保各项工作设计科学、运行有序，保证公司可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无新增购买子公司	无	无	无	无	无	无

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：A. 缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；B. 对已公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；C. 外部审计师发现当期财务报告存在定量标准认定的重大错报，而对应的控制活动未能识别该错报；D. 公司审计委员会和内部审计部对财务报告控制监督无效。具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机	具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：A. 缺乏民主决策程序或决策程序不科学，给公司造成重大财产损失；B. 严重违反国家法律、法规导致相关部门的调查，并被限令退出行业或吊销营业执照，或受到重大处罚；C. 公司中高级管理人员或高级技术人员流失严重；D. 公司重要业务缺乏控制或控制制度体系失效；E. 内部控制评价的重大缺陷未得到整改；F. 公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：A. 公司因决策程序导致发生一般失

	制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制无效。除重大缺陷、重要缺陷以外的其他缺陷认定为一般缺陷。	误；B. 公司违反法律法规导致相关部门调查，并造成一定损失；C. 公司关键岗位业务人员流失严重；D. 公司内部控制的重大缺陷未得到整改；E. 财产损失虽未达到重要性标准，但从缺陷的性质上看，仍应引起董事会和管理层重视。具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷：A. 公司决策程序效率不高；B. 公司违反内部规章，但未形成损失；C. 公司一般业务人员流失严重；D. 公司一般业务制度或系统存在缺陷；E. 公司一般缺陷未得到整改或存在其他缺陷。
定量标准	如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致公司财务错报金额小于税前利润的 1%，则认定为一般缺陷；如果大于等于 1% 小于 5% 认定为重要缺陷；如果大于等于 5% 则认定为重大缺陷。	如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致公司财产损失金额小于税前利润的 1%，则认定为一般缺陷；如果大于等于 1% 小于 5% 认定为重要缺陷；如果大于等于 5% 则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

为巩固拓展脱贫攻坚成果，推进乡村振兴，公司积极响应国家号召，于 2023 年 8 月 9 日向上海市慈善基金会徐汇区代表处捐赠公益项目款 2 万元，用于“携手兴乡村”村企结对元阳县马街乡（镇）乌湾村扶贫项目，支持乌湾村发展，坚持贯彻落实党中央方针政策，支持巩固拓展脱贫攻坚成果及推进乡村振兴工作，履行企业的社会责任，积极回报社会。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海润欣科技股份有限公司	募集资金使用承诺	经公司股东大会审议批准，公司拟向社会公开发行不超过 3,000 万股新股，募集资金将按照轻重缓急的顺序依次用于以下项目：1、工控 MCU 与 ARM 嵌入式系统研发项目，拟投入募集资金 4,502.17 万元人民币 2、智能手机关键元件开发和推广项目，拟投入募集资金 9,840.00 万元人民币 3、现有产品线规模扩充项目，拟投入募集资金 2,687.83 万元人民币拟投入募集资金合计 17,030.00 万元人民币公司募集资金投资计划均围绕公司主营业务进行，所募集的资金将全部存放在董事会指定的募集资金专户。公司募集资金投资计划均围绕公司主营业务进行，所募集的资金将全部存放在董事会指定的募集资金专户。	2015年12月10日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海润欣科技股份有限公司	分红承诺	（一）本次发行前滚存利润分配安排截至 2015 年 6 月 30 日，公司合并报表累计未分配利润金额为 10,804.55 万元，2015 年 7 月 30 日公司召开 2015 年第三次临时股东大会，大会决定按持股比例向全体股东分配现金股利人民币 1,620.00 万元，剩余未分配利润作为滚存未分配利润。经公司 2012 年第五次临时股东大会审议通过，公司本次公开发行前的滚存未分配利润由发行后的新老股东共享。（二）本次发行后的股利分配政策根据公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过的《上海润欣科技股份有限公司章程（上市修订案）》，公司股票发行后的股利分配政策如下：1、利润分配原则：公司充分考虑投资者的回报，每年按当年实现的可分配利润的一定比例向股东分配现金股利，在有关决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事（不在公司担任职务的监事）和公众投资者的意见。2、利润分配形式：公司采取现金或者现金、股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。3、现金分红的具体条件和比例：公司在一年内购买资产以及对外投资等交易涉及的资产总额占公司最近一期经审计总资产比例低于 15%的（不含 15%），应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不低于当年实现的可分配利润的 30%；公司在一年内购买资产以及对外投资等交易涉及的资产总额占公司最近一期经审计总资产比例在 15%以上（包括 15%），不满 30%的，应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不低于当年实现的可分配利润的 20%；公司在一年内有重大资金支出安排，可根据具体情况进行现金方式分配股利。4、公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出具体现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。“重大资金支出安排”是指公司在一年内购买资产以及对外投资等交易涉及的资产总额占公司最近一期经审计总资产 30%以上（包括 30%）的事项。根据章程规定，重大资金支出安排应经董事会审议后，提交股东大会表决通过。5、发放股	2015年12月10日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

			票股利的具体条件：公司经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，且在不影响上述现金分红之余，提出并实施股票股利分配预案。6、公司在进行利润分配时，公司董事会应当先制定预分配方案，董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件、决策程序等事宜，独立董事应当发表明确意见。利润分配预案经董事会过半数以上表决通过，方可提交股东大会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等方式），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。7、公司的利润分配政策不得随意改变。如现行政策与公司生产经营情况、投资和长期发展的需要确实发生冲突的，可以调整利润分配政策。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和公司股票上市的证券交易所的有关规定。公司如调整利润分配政策、具体规划和计划，及制定利润分配方案时，应充分听取独立董事、外部监事和公众投资者意见。在审议公司有关调整利润分配政策、具体规划和计划的议案或利润分配预案的董事会、监事会会议上，需分别经公司二分之一以上独立董事、二分之一以上外部监事同意，方可提交公司股东大会审议。公司应安排通过证券交易所交易系统、互联网投票系统等网络投票方式为社会公众股东参加股东大会提供便利。公司独立董事可在股东大会召开前向公司社会公众股股东征集其在股东大会上的投票权，独立董事行使上述职权应当取得全体独立董事的二分之一以上同意。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海润欣科技股份有限公司	其他承诺	若招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将自中国证监会认定有关违法事实之日起 30 日内依法回购本公司首次公开发行的全部新股，回购价格以本公司首次公开发行股票发行价格和有关违法事实被中国证监会认定之日前 30 个交易日本公司股票交易均价的孰高者确定。公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量做相应调整。若招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将在该等违法事实被中国证监会认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。	2015年12月10日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海润欣信息技术有限公司	其他承诺	若招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断股份公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本公司将购回已转让的原限售股份，回购价格以股份公司首次公开发行股票发行价格和有关违法事实被中国证监会认定之日前 30 个交易日股份公司股票交易均价的孰高者确定。股份公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量做相应调整。若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者损失，确保投资者的合法权益得到有效保护。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。若本公司未履行就本次发行上市所做的承诺，本公司将在股份公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股份公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在股份公司处获得股东分红，同时本公司持有的股份公司股份将不得转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。	2015年12月10日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	郎晓刚;葛琼;庞军;邓惠忠;胡惠玲;汪雅君;王晔	其他承诺	若招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失，确保投资者的合法权益得到有效保护。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。若本人未履行就本次发行上市所做的承诺，本人将在股份公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股份公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在股份公司处领取薪酬、津贴或股东分红，同时本人直接或间接持有的股份公司股份将不得	2015年12月10日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

			转让，直至本人按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈亦骅;欧阳忠谋;孙大建;王力群;乐振武	其他承诺	若招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失，确保投资者的合法权益得到有效保护。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。若本人未履行就本次发行上市所做的承诺，本人将在股份公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股份公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在股份公司处领取薪酬或津贴，直至本人按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。	2015年12月10日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

2022 年 11 月 30 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），解释了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的问题。本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部《企业会计准则解释第 16 号》。2023 年公司未发生会计估计变更，未发生重大会计差错更正。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司于 2023 年 6 月 8 日在上海徐汇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。

本公司于 2023 年 11 月 20 日在珠海横琴设立了珠海横琴素元芯智科技有限公司，注册资本为人民币 1000 万元，本公司持有珠海横琴素元芯智科技有限公司 100% 的股权，该公司设立后纳入本公司合并财务报表的范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	129
境内会计师事务所审计服务的连续年限	17
境内会计师事务所注册会计师姓名	顾兆翔、王丽红
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4 年、1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

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	公司全资子公司润欣勤增作为原告于 2019 年提起诉讼，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。2023 年 9 月进行财产分配。2023 年 11 月破产清算工作已经完成，法院裁定终结破产程序。	润欣勤增胜诉	已于 2023 年 9 月进行财产分配，润欣勤增分配得 3.3 万元人民币；破产程序已终结。	2023 年 08 月 10 日	公司于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《2023 年半年度报告》

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 08 月 10 日	公司于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《2023 年半年度报告》
------	-----	---	--	------	-----	------------------	---

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产 (万元)	被投资企业的净资产 (万元)	被投资企业的净利润 (万元)
Grade Horizon Investment Limited	关联方 Grade Horizon 是公司的实际控制人郎晓刚控制的公司，同为公司实际控制人的葛琼女士（郎晓刚的配偶）同时担任关联方及 Singapore Fortune 的执行董事。	Singapore Fortune Semiconductor Technology Pte. Ltd.	一般批发贸易，其他控股业务	1,500.00 万美元	0	0	0

被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）	公司于 2021 年 4 月 23 日披露了《关于孙公司与关联方共同对外投资设立控股公司暨关联交易的公告》（公告编号：2021-042），公司的全资孙公司 Singapore Fortune Communication Pte. Ltd.（以下简称“Singapore Fortune”）与关联方 Grade Horizon Investment Limited（以下简称“Grade Horizon”或“关联方”）签署《投资合作意向协议》，拟共同在新加坡设立控股公司，注册资本规模为 1,500.00 万美元（或等值的其它货币，下同），其中 Singapore Fortune 拟出资 1,200.00 万美元，持股 80%；关联方 Grade Horizon 拟出资 300.00 万美元，持股 20%。2021 年 7 月 1 日，控股公司已在新加坡注册完成。具体内容详见公司于 2021 年 7 月 2 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于孙公司与关联方共同对外投资设立控股公司暨关联交易的进展公告》（公告编号：2021-060）。 截至目前，股东方按照出资比例，已实际缴纳注册资本 10 万美元。
-----------------------	--

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。截至 2023 年 12 月底，润芯投资已向润欣科技及领元投资归还前述借款。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，本次关联借款事项已完成。

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

十五、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	深圳市朗华服务有限公司	润欣勤增科技有限公司	深圳市龙岗区宝龙四路3号海能达科技园2号厂房第二、三层	1500平方	仓储
4	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
5	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
6	梅居股份有限公司	香港商润欣系统有限公司台湾分公司	台北市内湖区堤顶大道二段295号10楼C户	149.38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
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	公告披露日期					有)	(如有)			担保
上海芯斯创科技有限公司	2023年05月19日	106,240.5	2023年06月27日	300				3个月	是	是
上海芯斯创科技有限公司	2023年05月19日	106,240.5	2023年08月25日	1,000				1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		106,240.5		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						1,300
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		106,240.5		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						1,000
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
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)		106,240.5		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						1,300
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		106,240.5		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						1,000
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例										0.94%
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、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。

十七、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	-2,518,000	-2,518,000	3,610,400	0.72%
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	-2,488,000	-2,488,000	3,570,400	0.71%
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	-2,488,000	-2,488,000	3,570,400	0.71%
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	99.28%
1、人民币普通股	498,622,747	98.79%	0	0	0	2,370,300	2,370,300	500,993,047	99.28%
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	0	0.00%
三、股份总数	504,751,147	100.00%	0	0	0	-147,700	-147,700	504,603,447	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

（1）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。

（2）关于部分股权激励限制性股票 14.77 万股回购注销完成

2023 年 7 月 17 日，公司在巨潮资讯网（[http:// www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露《关于部分股权激励限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2023-034），公司于 2023 年 7 月 17 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

注销股权激励限制性股票合计 14.77 万股，占回购前公司总股本 50,475.1147 万股的 0.03%，回购注销完成后公司总股本变更为 50,460.3447 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

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》。其中《关于回购注销部分限制性股票的议案》已于 2023 年 5 月 18 日，经公司 2022 年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司股权激励限制性股票合计 14.77 万股已于 2023 年 7 月 17 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。

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

报告期内，公司 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期事项已完成，解除限售的限制性股票数量为 255.03 万股，限制性股票转为普通股，该次股份变动摊薄了公司最近一年和最近一期的基本每股收益、稀释每股收益和归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	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	0	2,550,300	3,400,400	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	180,000	0	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	依据证监会、深交所规定执行
合计	6,128,400	180,000	2,550,300	3,610,400	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

本期初公司股份总数为 504,751,147 股，报告期内公司回购注销 147,700 股限制性股票，截至本期末公司股份总数为 504,603,447 股。公司流动资产、总资产均减少 519,904.00 元，流动负债、总负债减少 519,904.00 元，公司资产负债率下降。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	31,621	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,603	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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	25,395,000
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	不适用	0
上海烜鼎资产管理有限公司一烜鼎星辰1号私募证券投资基金	其他	4.04%	20,368,900	-300,000	0	20,368,900	不适用	0
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	不适用	0
#上海银叶投资有限公司一银叶一攻玉主题精选2期私募证券投资基金	其他	2.21%	11,160,000	+2,966,544	0	11,160,000	不适用	0
上海呈瑞投资管理有限公司一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	不适用	0
石泉英	境内自然人	1.09%	5,509,800	+781,063	0	5,509,800	不适用	0
中信证券股份有限公司	国有法人	1.07%	5,416,029	+5,016,274	0	5,416,029	不适用	0
上海时芯投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.74%	3,756,075	-2,299,950	0	3,756,075	不适用	0
杨海	境内自然人	0.65%	3,294,037	-500,000	0	3,294,037	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注4)	不适用							
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名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注10)	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一烜鼎星辰1号私募证券投资基金	20,368,900	人民币普通股	20,368,900					
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一银叶一攻玉主题精选2期私募证券投资基金	11,160,000	人民币普通股	11,160,000					
上海呈瑞投资管理有限公司一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					
石泉英	5,509,800	人民币普通股	5,509,800					
中信证券股份有限公司	5,416,029	人民币普通股	5,416,029					
上海时芯投资合伙企业(有限合伙)	3,756,075	人民币普通股	3,756,075					
杨海	3,294,037	人民币普通股	3,294,037					

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。
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	公司股东上海银叶投资有限公司一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 6,080,000 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 5,080,000 股，实际合计持有 11,160,000 股。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
上海润欣信息技术有限公司	葛琼	2004 年 03 月 22 日	9131010476055783X7	股权投资业务
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

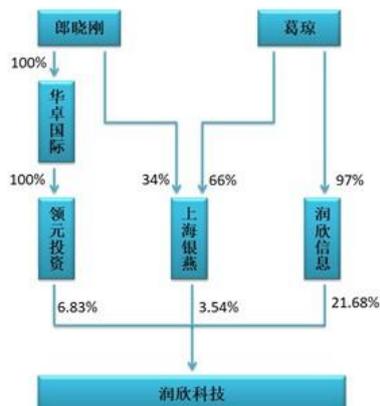
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郎晓刚	本人	中国澳门	否
葛琼	本人	中国澳门	否
主要职业及职务	郎晓刚先生任公司董事长，葛琼女士任公司副董事长兼总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 25 日
审计机构名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	安永华明（2024）审字第 70017039_B01 号
注册会计师姓名	顾兆翔、王丽红

审计报告正文

审计报告

安永华明（2024）审字第 70017039_B01 号
上海润欣科技股份有限公司

上海润欣科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海润欣科技股份有限公司的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的上海润欣科技股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了上海润欣科技股份有限公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于上海润欣科技股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

关键审计事项:	该事项在审计中是如何应对:
应收账款坏账准备	
<p>于 2023 年 12 月 31 日,上海润欣科技股份有限公司(以下简称“公司”)及其子公司(以下简称“集团”)账面的应收账款余额为人民币 749,177,345.27 元,坏账准备为人民币 39,505,794.63 元。管理层以预期信用损失为基础对应收账款进行减值处理并确认损失准备。管理层参考历史信用损失率结合当前状况以及对未来经济状况的预测计算预期信用损失率,同时,在考虑历史信用损失经验时,管理层综合考虑债务人的信用历史、经营情况、还款能力及应收账款的账龄等信息,该计算涉及重大判断和估计,且应收账款坏账准备的计提金额对财务报表影响较大,因此我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。</p> <p>相关信息披露参见财务报告附注五、11、42,附注七、5 及附注十九、1。</p>	<p>针对应收账款坏账准备的计提,我们实施的审计程序包括但不限于:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 评估并测试集团自审批客户信用期至定期审阅客户应收账款坏账损失的流程以及管理层的关键内部控制的设计; 2) 与同行业上市公司的坏账准备计提比例进行对比,评价管理层的坏账计提是否充分; 3) 获取预期信用损失模型,对应收账款迁徙率、历史损失率、预期损失率、前瞻性信息等数据的计算进行复核和评估,分析其合理性,并重新计算信用损失余额; 4) 对于单项确认应收账款坏账准备,我们了解管理层判断的理由,并评估减值准备计提的充分性; 5) 对于选定的样本,检查确认收入单据上的时间以及账面入账时间是否一致,测试应收账款账龄的准确性,复核管理层坏账准备计提的准确性; 6) 对应收账款期后回款进行检查及分析,评价坏账准备计提的合理性; <p>此外,我们还评估了集团在财务报表中对于应收账款坏账准备的披露是否恰当。</p>

关键审计事项:	该事项在审计中是如何应对:
存货跌价准备	
<p>当存货的可变现净值低于其成本时,应当计提存货跌价准备,确认存货跌价损失。于 2023 年 12 月 31 日,集团账面的存货余额为人民币 342,548,896.52 元,跌价准备金额为人民币 36,545,567.90 元。集团所处行业的产品更新换代较快,存货周转缓慢或呆滞会影响存货的账面价值。管理层需要对存货的未来销售情况进行判断和估计,据此确定可变现净值,因此我们将存货跌价准备识别为关键审计事项。</p> <p>存货跌价准备的披露参见财务报告附注五、17、42,附注七、10。</p>	<p>针对存货跌价准备的计提,我们实施的审计程序包括但不限于:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 了解集团的存货跌价准备计提政策,对集团存货相关的关键内部控制制度的设计与执行进行了评估和测试; 2) 参与集团年末存货盘点并实施监盘,检查存货的数量、状态,重点检查长库龄库存商品并关注存货状态,并获得了盘点报告; 3) 获取集团年末的存货库龄清单,根据存货出入库记录,测试存货库龄划分的准确性;获取管理层编制的存货跌价准备计算表,了解管理层采用的存货可变现净值方法和依据,重新计算表格数据并复核计算表数据来源以评价其完整性和准确性; 4) 检查以前年度长库龄存货在 2023 年实际销售实现情况,评价以前年度存货跌价准备计提的完整性与准确性; 5) 将所选取样本的期后实际可变现净值与管理层所使用的可变现净值的进行比较,并根据管理层对存货跌价比例的估计,重新计算存货跌价准备; <p>此外,我们评估了集团在财务报表中对于存货跌价准备的披露是否恰当。</p>

四、其他信息

上海润欣科技股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估上海润欣科技股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督上海润欣科技股份有限公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- （1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- （2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- （3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- （4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对上海润欣科技股份有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致上海润欣科技股份有限公司不能持续经营。
- （5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- （6）就上海润欣科技股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：顾兆翔
（项目合伙人）

中国 北京

中国注册会计师：王丽红

2024 年 4 月 25 日

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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	258,081,107.31	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	69,991,221.53	69,319,129.28
应收账款	709,671,550.64	581,954,819.19
应收款项融资	23,754,709.47	23,571,419.98
预付款项	2,488,987.10	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	12,509,065.32	20,076,249.87
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	306,003,328.62	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	840,582.70	838,279.17
流动资产合计	1,383,340,552.69	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	29,223,550.51	30,824,907.28
其他权益工具投资	131,763,460.40	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	18,216,846.12	10,491,650.29
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,569,780.69	5,449,578.33
无形资产	1,883,953.47	2,554,635.10
开发支出	5,766,674.07	883,418.89
商誉		
长期待摊费用	7,938,504.75	2,706,367.15
递延所得税资产	6,383,280.13	5,026,192.31
其他非流动资产	5,165,607.14	
非流动资产合计	245,040,457.28	237,097,947.69
资产总计	1,628,381,009.97	1,593,214,681.66
流动负债：		
短期借款	108,261,088.85	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	38,000,000.00	33,700,000.00
应付账款	317,036,001.42	251,456,852.92
预收款项		
合同负债	3,614,449.37	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	14,666,720.99	12,709,425.54

应交税费	10,280,623.35	5,549,419.99
其他应付款	24,647,928.69	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	6,842,825.54	4,282,599.90
其他流动负债	11,281,736.95	6,329,226.57
流动负债合计	534,631,375.16	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	11,285,678.90	636,581.35
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		194,160.56
递延所得税负债	16,857,837.13	15,493,817.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	28,143,516.03	16,324,559.01
负债合计	562,774,891.19	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	231,500,160.32	235,456,403.39
减：库存股	11,996,638.50	21,539,108.00
其他综合收益	39,463,073.00	26,076,408.75
专项储备		
盈余公积	35,499,880.33	32,743,801.66
一般风险准备		
未分配利润	260,901,936.98	242,525,121.47
归属于母公司所有者权益合计	1,059,971,859.13	1,020,013,774.27
少数股东权益	5,634,259.65	4,360,075.36
所有者权益合计	1,065,606,118.78	1,024,373,849.63
负债和所有者权益总计	1,628,381,009.97	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 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
----	------------------	----------------

流动资产：		
货币资金	103,814,749.16	83,708,258.54
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	53,311,742.90	46,621,639.49
应收账款	447,049,605.11	354,655,653.59
应收款项融资	23,121,822.60	23,571,419.98
预付款项	267,172.77	7,228,446.72
其他应收款	10,249,246.40	72,790,377.79
其中：应收利息		
应收股利		
存货	69,363,912.34	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	221,499.88	261,200.07
流动资产合计	707,399,751.16	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	494,103,594.78	471,663,873.55
其他权益工具投资	56,989,115.64	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	18,216,846.12	10,491,650.29
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,305,473.49	4,901,754.45
无形资产	1,883,953.47	2,554,635.10
开发支出	5,766,674.07	883,418.89
商誉		
长期待摊费用	7,788,842.27	2,590,916.32
递延所得税资产	1,926,759.53	3,313,237.68
其他非流动资产	4,898,282.88	
非流动资产合计	623,008,342.25	547,502,255.06
资产总计	1,330,408,093.41	1,227,773,315.22
流动负债：		
短期借款	98,253,311.08	152,830,684.65
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	38,000,000.00	39,700,000.00
应付账款	256,467,613.02	105,211,079.09
预收款项		
合同负债	1,504,121.05	4,948,115.81
应付职工薪酬	13,674,277.71	11,204,437.32
应交税费	6,596,907.60	3,432,095.18
其他应付款	42,408,486.85	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	3,885,445.00	3,725,092.93
其他流动负债	9,653,411.13	6,264,780.28
流动负债合计	470,443,573.44	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	6,812,730.57	636,581.35
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		194,160.56
递延所得税负债		371,095.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,812,730.57	1,201,837.23
负债合计	477,256,304.01	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	231,666,065.07	235,622,308.14
减：库存股	11,996,638.50	21,539,108.00
其他综合收益	2,165,764.33	2,148,186.24
专项储备		
盈余公积	35,499,880.33	32,743,801.66
未分配利润	91,213,271.17	84,062,032.78
所有者权益合计	853,151,789.40	837,788,367.82
负债和所有者权益总计	1,330,408,093.41	1,227,773,315.22

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	2,160,276,634.55	2,101,534,485.44

其中：营业收入	2,160,276,634.55	2,101,534,485.44
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,092,746,599.60	2,035,099,011.28
其中：营业成本	1,953,439,072.83	1,881,368,234.26
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,281,442.08	1,413,906.43
销售费用	64,328,967.66	60,630,547.99
管理费用	33,729,623.41	27,977,291.85
研发费用	34,128,036.13	42,950,591.55
财务费用	4,839,457.49	20,758,439.20
其中：利息费用	4,774,124.48	6,129,200.25
利息收入	3,792,960.79	1,450,434.12
加：其他收益	4,680,280.49	1,492,895.11
投资收益（损失以“-”号填列）	29,646.10	4,200,877.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,727.97	1,207,364.54
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）	153,705.82	25,303.37
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-160,197.17	898,316.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-32,515,261.30	-9,590,489.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,826.63	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	39,727,035.52	63,462,377.30
加：营业外收入	78,222.78	750,357.05
减：营业外支出	98,806.47	243,828.64
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	39,706,451.83	63,968,905.71

减：所得税费用	6,119,667.38	10,098,736.22
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	33,586,784.45	53,870,169.49
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	33,586,784.45	53,870,169.49
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	35,632,172.06	54,111,778.10
2.少数股东损益	-2,045,387.61	-241,608.61
六、其他综合收益的税后净额	21,410,427.92	41,327,556.73
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	16,540,856.02	44,551,629.27
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	6,090,663.27	-496,694.99
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	6,090,663.27	-496,694.99
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	10,450,192.75	45,048,324.26
1.权益法下可转损益的其他综合收益	4,703.26	90,028.92
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	10,445,489.49	44,958,295.34
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	4,869,571.90	-3,224,072.54
七、综合收益总额	54,997,212.37	95,197,726.22
归属于母公司所有者的综合收益总额	52,173,028.08	98,663,407.37
归属于少数股东的综合收益总额	2,824,184.29	-3,465,681.15
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.07	0.11
（二）稀释每股收益	0.07	0.11

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 年度	2022 年度
一、营业收入	1,086,906,956.01	1,184,499,693.98
减：营业成本	947,135,376.18	1,019,544,660.54

税金及附加	2,212,832.12	1,336,137.18
销售费用	41,895,393.32	44,040,132.19
管理费用	28,229,863.22	25,052,577.61
研发费用	33,205,466.63	41,909,726.82
财务费用	5,237,026.67	15,474,809.37
其中：利息费用	3,829,018.18	3,829,018.18
利息收入	2,583,514.60	2,583,514.60
加：其他收益	4,571,829.96	1,491,395.11
投资收益（损失以“-”号填列）	6,585,995.40	4,200,877.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,727.97	1,207,364.54
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		25,303.37
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-54,071.73	143,670.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,683,529.77	-3,081,493.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	30,411,221.73	39,921,403.39
加：营业外收入	17,138.56	750,357.05
减：营业外支出	98,803.55	108,073.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30,329,556.74	40,563,686.61
减：所得税费用	2,768,770.03	2,783,516.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,560,786.71	37,780,169.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,560,786.71	37,780,169.90
（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	17,578.09	2,192,902.38
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	12,874.83	2,102,873.46
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	12,874.83	2,102,873.46
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	4,703.26	90,028.92
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	4,703.26	90,028.92
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	27,578,364.80	39,973,072.28
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 年度	2022 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	2,052,529,561.62	2,180,619,059.78
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		301,019.01
收到其他与经营活动有关的现金	7,572,118.89	4,687,712.88
经营活动现金流入小计	2,060,101,680.51	2,185,607,791.67
购买商品、接受劳务支付的现金	1,782,764,764.18	2,181,349,918.12
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	72,415,038.98	68,628,598.39
支付的各项税费	16,075,483.81	24,851,874.76
支付其他与经营活动有关的现金	50,724,536.02	59,166,596.42
经营活动现金流出小计	1,921,979,822.99	2,333,996,987.69
经营活动产生的现金流量净额	138,121,857.52	-148,389,196.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	67,000,000.00	6,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,052,974.30	2,775,076.21
处置固定资产、无形资产和其他长	26,298.63	

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	15,531,337.88	
投资活动现金流入小计	89,610,610.81	8,775,076.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,892,761.51	3,975,859.09
投资支付的现金	33,500,000.00	21,628,800.00
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	134,978.50	53,777,419.58
投资活动现金流出小计	56,527,740.01	79,382,078.67
投资活动产生的现金流量净额	33,082,870.80	-70,607,002.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,250,000.00	130,943,921.46
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,250,000.00	139,524.53
取得借款收到的现金	167,381,737.19	221,316,071.59
收到其他与筹资活动有关的现金	11,329,418.15	27,964,883.53
筹资活动现金流入小计	179,961,155.34	380,224,876.58
偿还债务支付的现金	227,337,426.08	139,945,313.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,286,048.72	23,723,652.28
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	34,424,456.77	31,730,707.28
筹资活动现金流出小计	285,047,931.57	195,399,672.72
筹资活动产生的现金流量净额	-105,086,776.23	184,825,203.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,597,840.52	11,348,271.41
五、现金及现金等价物净增加额	68,715,792.61	-22,822,723.21
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	209,678,075.62	140,962,283.01

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	1,010,853,605.65	1,412,777,417.36
收到的税费返还		301,019.01
收到其他与经营活动有关的现金	4,410,776.56	5,819,293.36
经营活动现金流入小计	1,015,264,382.21	1,418,897,729.73
购买商品、接受劳务支付的现金	768,047,435.78	1,371,446,692.29
支付给职工以及为职工支付的现金	62,683,665.64	61,162,660.38
支付的各项税费	13,340,106.86	18,106,001.38
支付其他与经营活动有关的现金	37,267,956.37	43,711,276.77
经营活动现金流出小计	881,339,164.65	1,494,426,630.82
经营活动产生的现金流量净额	133,925,217.56	-75,528,901.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	43,450,000.00	6,000,000.00
取得投资收益收到的现金	8,217,358.80	2,775,076.21
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	1,220,066.10	
投资活动现金流入小计	52,887,424.90	8,775,076.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,535,406.66	3,871,416.12
投资支付的现金	33,500,000.00	104,918,337.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	28,241,078.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	84,276,484.66	108,789,753.12
投资活动产生的现金流量净额	-31,389,059.76	-100,014,676.91
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	157,381,737.19	178,004,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	11,329,418.15	6,464,883.53
筹资活动现金流入小计	168,711,155.34	315,273,280.46
偿还债务支付的现金	211,337,426.08	69,131,100.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,226,437.67	20,794,001.14
支付其他与筹资活动有关的现金	6,276,769.32	8,574,738.18
筹资活动现金流出小计	239,840,633.07	98,499,839.32
筹资活动产生的现金流量净额	-71,129,477.73	216,773,441.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	29,228.70	112,078.46
五、现金及现金等价物净增加额	31,435,908.77	41,341,941.60
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	94,174,889.56	62,738,980.79

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	504,751,147.00				235,456,403.39	21,539,108.00	26,076,408.75		32,743,801.66		242,525,121.47		1,020,013,774.27	4,360,075.36	1,024,373,849.63
加：会计政策变更															
期差错更正															

他															
二、 本年期初 余额	504, 751, 147. 00				235, 456, 403. 39	21,5 39,1 08.0 0	26,0 76,4 08.7 5		32,7 43,8 01.6 6		242, 525, 121. 47		1,02 0,01 3,77 4.27	4,36 0,07 5.36	1,02 4,37 3,84 9.63
三、 本期增 减变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)	- 147, 700. 00				- 3,95 6,24 3.07	- 9,54 2,46 9.50	13,3 86,6 64.2 5		2,75 6,07 8.67		18,3 76,8 15.5 1		39,9 58,0 84.8 6	1,27 4,18 4.29	41,2 32,2 69.1 5
(一) 综合收 益总额							16,5 40,8 56.0 2				35,6 32,1 72.0 6		52,1 73,0 28.0 8	2,82 4,18 4.29	54,9 97,2 12.3 7
(二) 所有者 投入和 减少资 本	- 147, 700. 00				- 3,95 6,24 3.07	- 9,54 2,46 9.50							5,43 8,52 6.43	- 1,55 0,00 0.00	3,88 8,52 6.43
1. 所有者 投入的 普通股													- 1,55 0,00 0.00	- 1,55 0,00 0.00	
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	- 147, 700. 00				- 3,95 6,24 3.07	- 9,54 2,46 9.50							5,43 8,52 6.43		5,43 8,52 6.43
4. 其他															
(三) 利								2,75 6,07 8.67		- 20,4 09,5		- 17,6 53,4		- 17,6 53,4	

润分配										48.3 2		69.6 5		69.6 5
1. 提取 盈余 公积								2,75 6,07 8.67		- 2,75 6,07 8.67				
2. 提取 一般 风险 准备														
3. 对所有者 (或 股东) 的分配										- 17,6 53,4 69.6 5		- 17,6 53,4 69.6 5		- 17,6 53,4 69.6 5
4. 其他														
(四) 所有者 权益 内部 结转							- 3,15 4,19 1.77			3,15 4,19 1.77				
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 净额														

转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益							- 3,154,191.77				3,154,191.77				
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	504,603,447.00				231,500,160.32	11,996,638.50	39,463,073.00		35,499,880.33		260,901,936.98		1,059,971,859.13	5,634,259.65	1,065,606,118.78

上期金额

单位：元

项目	2022 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、上年期末余额	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	800,532,232.77
加：会计政策变更															
期差错更正															

他															
二、 本年期初 余额	486, 568, 962. 00				120, 086, 653. 91	34,1 47,2 85.0 0	- 18,4 75,2 20.5 2		28,9 65,7 84.6 7		209, 847, 105. 73		792, 846, 000. 79	7,68 6,23 1.98	800, 532, 232. 77
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “一” 号填 列)	18,1 82,1 85.0 0				115, 369, 749. 48	- 12,6 08,1 77.0 0	44,5 51,6 29.2 7		3,77 8,01 6.99		32,6 78,0 15.7 4		227, 167, 773. 48	- 3,32 6,15 6.62	223, 841, 616. 86
(一) 综合收 益总额							44,5 51,6 29.2 7				54,1 11,7 78.1 0		98,6 63,4 07.3 7	- 3,46 5,68 1.15	95,1 97,7 26.2 2
(二) 所有者 投入和 减少资 本	18,1 82,1 85.0 0				115, 369, 749. 48	- 12,6 08,1 77.0 0							146, 160, 111. 48	139, 524. 53	146, 299, 636. 01
1. 所有者 投入的 普通股	18,1 82,1 85.0 0				109, 769, 651. 93	- 12,6 08,1 77.0 0							140, 560, 013. 93	139, 524. 53	140, 699, 538. 46
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					5,60 0,09 7.55								5,60 0,09 7.55		5,60 0,09 7.55
4. 其他															
(三) 利								3,77 8,01		- 21,4		- 17,6		- 17,6	

润分配									6.99		33,762.36		55,745.37		55,745.37
1. 提取盈余公积									3,778.016.99		-3,778.016.99				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-17,655.745.37		-17,655.745.37		-17,655.745.37
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															

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		1,020,013,774.27	4,360,075.36	1,024,373,849.63

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	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												
期差错更正												

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				-3,956,243.07	-9,542,469.50	17,578.09		2,756,078.67	7,151,238.39		15,363,421.58
（一）综合收益总额							17,578.09			27,560,786.71		27,578,364.80
（二）所有者投入和减少资本	-147,700.00				-3,956,243.07	-9,542,469.50						5,438,526.43
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-147,700.00				-3,956,243.07	-9,542,469.50						5,438,526.43
4. 其他												
（三）利润分									2,756,078.67	-20,409,548		-17,653,469

配										.32		.65
1. 提取盈余公积									2,756,078.67	- 2,756,078.67		
2. 对所有者（或股东）的分配										- 17,653,469.65		- 17,653,469.65
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				231,666,065.07	11,996,638.50	2,165,764.33		35,499,880.33	91,213,271.17		853,151,789.40

上期金额

单位：元

项目	2022 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、上年期末余额	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												
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	18,182,185.00				115,369,749.48	-12,608,177.00	2,192,902.38		3,778,016.99	16,346,407.54		168,477,438.39

变动金额 (减少以 “一”号 填列)												
(一) 综合收 益总额							2,192 ,902. 38			37,78 0,169 .90		39,97 3,072 .28
(二) 所有者 投入和减 少资本	18,18 2,185 .00				115,3 69,74 9.48	- 12,60 8,177 .00						146,1 60,11 1.48
1. 所 所有者 投入的普 通股	18,18 2,185 .00				109,7 69,65 1.93	- 12,60 8,177 .00						140,5 60,01 3.93
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					5,600 ,097. 55							5,600 ,097. 55
4. 其 他												
(三) 利润分 配									3,778 ,016. 99	- 21,43 3,762 .36		- 17,65 5,745 .37
1. 提 取盈余公 积									3,778 ,016. 99	- 3,778 ,016. 99		
2. 对 所有者 (或										- 17,65 5,745 .37		- 17,65 5,745 .37

股东)的分配												
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	504,751,147.00				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、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 2024 年 4 月 25 日决议批准报出。

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。此外，本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

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、存货计价方法、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、开发阶段支出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 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度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

本公司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、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	年末余额人民币 100 万元及以上
重要的非全资子公司	单个子公司的营业收入或净利润金额占合并报表相应科目 10%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资权益法下投资损益占合并净利润的 10%以上
重要的资本化研发项目	单项在研项目金额占合并总资产的 0.5%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后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。

7、控制的判断标准和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）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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，其余部分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。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、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。

10、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，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，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。

11、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。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。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。

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，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估相关金融工具的预期信用损失，本集团根据签收日期确定账龄。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，本集团单项评估其预期信用损失。

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十二、1。

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。

12、应收票据

参见附注五、重要会计政策及会计估计、11.金融工具。

13、应收账款

参见附注五、重要会计政策及会计估计、11.金融工具。

14、应收款项融资

参见附注五、重要会计政策及会计估计、11.金融工具。

15、其他应收款

参见附注五、重要会计政策及会计估计、11.金融工具。

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。

17、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，存货按库龄组合计提。库龄组合，考虑历史经验后，按照库龄区间分别估计可变现净值经验数据来确定相关存货的可变现净值。

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、11.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、11.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）。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）。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。

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。

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。

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：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；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、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

	使用寿命	确定依据
专利权、专有技术及开发支出	5 年	专利权期限/预计使用期限孰短
软件	3-5 年	软件使用年限/预计使用年限孰短

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。研发投入为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、无形资产摊销费用与长期待摊费用、设计费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。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。

30、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。

31、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
委托开发费	3-5 年
其他	3 年

32、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。

33、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

34、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，与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

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。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并进行适当调整以反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数。

35、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，参见附注十五。

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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露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

本集团通过向客户交付 IC 及其他电子元器件等商品履行履约义务，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。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

提供服务合同

本集团通过向客户提供技术咨询及信息技术服务履行履约义务，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，本集团按照附注五、34 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，本集团考虑了合同的法律形式及相关事实和情况（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）后认为，本集团在向客户转让商品前能够主导商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，拥有该商品的控制权，因此是主要责任人，在货物交付给客户完成验收时按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本集团为代理人，在完成代理服务的时点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涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

39、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。

40、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单项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、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、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（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单项交易中产生的：该交易不是企业合并、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、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（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，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回并且未来很可能获得用来抵扣该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。

41、租赁

(1) 作为承租方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。

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。

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。

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。

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较低的租赁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) 作为出租方租赁的会计处理方法

42、其他重要的会计政策和会计估计

回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

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价值进行重大调整。

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价值重大调整。

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。

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2022年11月30日，财政部颁布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号），解释了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的问题。本公司自2023年1月1日起执行财政部《企业会计准则解释第16号》。	无影响	

(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项目情况

适用 不适用

44、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。	5%、7%
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商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、上海润欣创芯微电子有限公司、奇普瑞特智能科技（上海）有限公司、珠海横琴素元芯智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缴纳。	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%
珠海横琴素元芯智科技有限公司	20%

2、税收优惠

企业所得税

本公司为设立于上海市徐汇区的高新技术企业，本公司于 2023 年被认定为“上海市高新技术企业”（证书编号：GR202331001699），有效期为 2023 年至 2025 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 2023 年度至 2025 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。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。于

2023 年度，本公司的子公司上海芯斯创科技有限公司、上海润欣创芯微电子有限公司、奇普瑞特智能科技（上海）有限公司、珠海横琴素元芯智科技有限公司属于小型微利企业，可适用小型微利企业的优惠税率。

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。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	208,260.99	102,131.58
银行存款	209,469,814.63	140,860,151.43
其他货币资金	48,403,031.69	74,746,697.33
合计	258,081,107.31	215,708,980.34
其中：存放在境外的款项总额	146,824,811.70	127,022,166.51

其他说明：

于 2023 年 12 月 31 日，本集团存放于境外的货币资金为人民币 146,824,811.70 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 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团的所有权或使用权受到限制的资产参见附注七、31。

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	45,560,077.41	27,613,211.01
商业承兑票据	13,241,278.29	19,688,928.13
PDC 支票	11,245,903.63	22,076,684.84
减：应收票据坏账准备	-56,037.80	-59,694.70
合计	69,991,221.53	69,319,129.28

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	70,047,259.33	100.00%	56,037.80	0.08%	69,991,221.53	69,378,823.98	100.00%	59,694.70	0.09%	69,319,129.28
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	70,047,259.33	100.00%	56,037.80	0.08%	69,991,221.53	69,378,823.98	100.00%	59,694.70	0.09%	69,319,129.28
合计	70,047,259.33	100.00%	56,037.80	0.08%	69,991,221.53	69,378,823.98	100.00%	59,694.70	0.09%	69,319,129.28

按组合计提坏账准备：56037.80

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	45,560,077.41	36,448.06	0.08%
商业承兑票据	13,241,278.29	10,593.02	0.08%
PDC 支票	11,245,903.63	8,996.71	0.08%
合计	70,047,259.33	56,037.80	

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:

适用 不适用

(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	
应收票据坏账准备	59,694.70	55,977.84	59,860.35		225.61	56,037.80
合计	59,694.70	55,977.84	59,860.35		225.61	56,037.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额

(5) 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		11,057,875.39
合计		11,057,875.39

(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) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额

1 年以内（含 1 年）	710,388,524.51	582,478,292.26
1 至 2 年	10,000.00	277,956.91
2 至 3 年	277,956.91	
3 年以上	38,500,863.85	38,887,317.31
3 至 4 年		1,007,627.23
4 至 5 年	251,531.66	28,974,513.35
5 年以上	38,249,332.19	8,905,176.73
合计	749,177,345.27	621,643,566.48

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	36,470,871.27	4.87%	36,470,871.27	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的应收账款	712,706,474.00	95.13%	3,034,923.36	0.43%	709,671,550.64	584,794,186.39	94.07%	2,839,367.20	0.49%	581,954,819.19
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	712,706,474.00	95.13%	3,034,923.36	0.43%	709,671,550.64	584,794,186.39	94.07%	2,839,367.20	0.49%	581,954,819.19
合计	749,177,345.27	100.00%	39,505,794.63	5.27%	709,671,550.64	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：36470871.27

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	26,719,433.45	26,719,433.45	27,165,144.73	27,165,144.73	100.00%	经营困难
客户二	6,134,196.62	6,134,196.62	6,236,522.16	6,236,522.16	100.00%	逾期未还款
客户三	2,013,851.37	2,013,851.37	2,013,851.37	2,013,851.37	100.00%	经营困难
客户四	892,674.50	892,674.50				
客户五	505,592.34	505,592.34	514,026.20	514,026.20	100.00%	经营困难
客户六	277,956.91	277,956.91	277,956.91	277,956.91	100.00%	逾期未还款
其他单项计提的客户	305,674.90	305,674.90	263,369.90	263,369.90	100.00%	经营困难/逾期未还款
合计	36,849,380.09	36,849,380.09	36,470,871.27	36,470,871.27		

按组合计提坏账准备：3034923.36

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	706,533,924.99	565,411.29	0.08%
6 个月至 1 年	3,854,599.52	158,038.57	4.10%
1 年至 2 年	10,000.00	3,524.00	35.24%
2 年以上	2,307,949.49	2,307,949.50	100.00%
合计	712,706,474.00	3,034,923.36	

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：

适用 不适用**(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	
应收账款坏账准备	39,688,747.29	206,869.14	37,789.46	944,549.38	592,517.04	39,505,794.63
合计	39,688,747.29	206,869.14	37,789.46	944,549.38	592,517.04	39,505,794.63

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	43,908,980.83		43,908,980.83	5.86%	35,138.63
第二名	35,060,415.84		35,060,415.84	4.68%	28,057.47
第三名	31,884,164.15		31,884,164.15	4.26%	25,515.64
第四名	30,042,987.72		30,042,987.72	4.01%	24,042.22
第五名	27,165,144.73		27,165,144.73	3.63%	27,165,144.73
合计	168,061,693.27		168,061,693.27	22.44%	27,277,898.69

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值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

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,754,709.47	23,571,419.98
合计	23,754,709.47	23,571,419.98

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 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	12,509,065.32	20,076,249.87
合计	12,509,065.32	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) 按坏账计提方法分类披露适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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
押金	6,379,500.23	7,174,215.15
投资意向款	5,000,000.00	12,000,000.00
其他	1,129,565.09	907,034.72
合计	12,509,065.32	20,081,249.87

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	4,311,473.34	7,684,405.88
1至2年	5,907,654.83	1,874,888.14
2至3年	240,649.44	8,570,081.66
3年以上	2,049,287.71	1,951,874.19
3至4年	1,431,043.58	96,822.28
4至5年	96,822.28	
5年以上	521,421.85	1,855,051.91
合计	12,509,065.32	20,081,249.87

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

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						50,000.00	100.00%	5,000.00	10.00%	45,000.00
其中：										
其中：										
合计						50,000.00	100.00%	5,000.00	10.00%	45,000.00

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他应收款坏账准备	50,000.00	5,000.00				
合计	50,000.00	5,000.00				

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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				
本期转回	5,000.00			5,000.00
2023 年 12 月 31 日余额	0.00			0.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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**4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	5,000.00		5,000.00			0.00
合计	5,000.00		5,000.00			0.00

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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	投资意向款	5,000,000.00	1至2年	39.97%	0.00
第二名	押金	2,500,000.00	1年以内	19.99%	0.00
第三名	押金	1,770,651.93	2年以上	14.15%	0.00
第四名	其他	405,709.00	1年以内	3.24%	0.00
第五名	押金	400,000.00	1至2年	3.20%	0.00
合计		10,076,360.93		80.55%	0.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	2,488,987.10	100.00%	19,081,570.19	100.00%
合计	2,488,987.10		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

2023年度	年末余额	占预付款项余额合计数的比例(%)	性质	账龄
第一名	1,991,203.77	80.00%	预付货款	1年以内
第二名	230,610.56	9.27%	预付货款	1年以内
第三名	129,375.00	5.20%	待摊费用	1年以内
第四名	34,200.00	1.37%	预付货款	1年以内
第五名	28,301.89	1.14%	待摊费用	1年以内
合计	2,413,691.22	96.98%		

其他说明：

10、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	342,548,896. 52	36,545,567.9 0	306,003,328. 62	438,841,438. 88	13,275,152.9 3	425,566,285. 95
合计	342,548,896. 52	36,545,567.9 0	306,003,328. 62	438,841,438. 88	13,275,152.9 3	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	13,275,152.9 3	32,515,261.3 0		9,518,095.69	-273,249.36	36,545,567.9 0
合计	13,275,152.9 3	32,515,261.3 0		9,518,095.69	-273,249.36	36,545,567.9 0

2023 年存货跌价准备转销系随存货出售而转销。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例
库存商品	342,548,896. 52	36,545,567.9 0	10.67%	438,841,438. 88	13,275,152.9 3	3.03%
合计	342,548,896. 52	36,545,567.9 0	10.67%	438,841,438. 88	13,275,152.9 3	3.03%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

库存商品参考最近期间向第三方销售商品的价格扣除必要销售成本作为存货的可变现净值。同时结合库龄综合评估相关存货的可变现净值，针对 2 年以上的库存商品全额计提存货跌价准备，1 年至 2 年的库存商品按成本的 50%计提存货跌价准备。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履行成本本期摊销金额的说明

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

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

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	840,575.73	557,728.06
预缴企业所得税	6.97	222,855.42
待摊费用		57,695.69
合计	840,582.70	838,279.17

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
ATMOSIC TECHNOLOGIES, INC.	74,774,344.76	74,991,044.41		216,699.66	3,096,883.87			直接指定
武汉领普科技有限公司	18,814,881.03	16,723,968.79	2,090,912.25		1,814,881.03			直接指定
宗仁科技(平潭)股	18,174,234.61	20,250,0		2,075,7	674,234			直接指定

份有限公司		00.00		65.39	.61			
诚瑞光学（常州）股份有限公司（于2023年3月更名为“辰瑞光学（常州）股份有限公司”）		53,067,385.14						直接指定
上海芯物科技有限公司	20,000,000.00							直接指定
合计	131,763,460.40	165,032,398.34	2,090,912.25	2,292,465.05	5,585,999.51			

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
诚瑞光学（常州）股份有限公司	7,009,315.07		出售

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：

17、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	

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	30,824,907				3,727.97	4,703.26			-1,609		29,223,550	

罗莱电气股份有限公司	.28							,788.00			.51	
小计	30,824,907.28				3,727.97	4,703.26		-1,609,788.00			29,223,550.51	
合计	30,824,907.28				3,727.97	4,703.26		-1,609,788.00			29,223,550.51	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

于 2023 年 12 月 31 日，本集团无长期股权投资减值准备。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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：

本公司持有杭实探针（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，为杭实探针的有限合伙人，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，2023 年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) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 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	18,216,846.12	10,491,650.29
合计	18,216,846.12	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	262,112.29	9,280,157.22	170,176.99	11,109.22	9,723,555.72
(1) 购置	253,939.31	9,280,157.22	170,176.99	10,197.97	9,714,471.49
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
汇率变动影响	8,172.98			911.25	9,084.23
3. 本期减少金额	1,097,156.07			14,241.96	1,111,398.03
(1) 处置或报废	1,097,156.07			14,241.96	1,111,398.03
4. 期末余额	7,490,572.38	17,975,708.83	1,116,664.57	1,888,797.27	28,471,743.05
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	785,384.21	1,147,001.05	16,166.82	20,533.54	1,969,085.62
(1) 计提	777,211.23	1,147,001.05	16,166.82	19,622.29	1,960,001.39
汇率变动影响	8,172.98			911.25	9,084.23
3. 本期减少金额	1,067,908.55			14,215.21	1,082,123.76
(1) 处置或报废	1,067,908.55			14,215.21	1,082,123.76
4. 期末余额	5,935,793.84	1,611,280.47	915,579.05	1,771,025.17	10,233,678.53

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			9,632.17	21,218.40
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,543,192.31	16,364,428.36	201,085.52	108,139.93	18,216,846.12
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：

于 2023 年 12 月 31 日，本集团无暂时闲置的固定资产，无经营性租出固定资产。

(5) 固定资产的减值测试情况适用 不适用**(6) 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	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 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

(1) 使用权资产情况

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	21,829,079.12	21,829,079.12
(1) 新增	21,730,898.14	21,730,898.14
(2) 汇率变动影响	98,180.98	98,180.98
3. 本期减少金额	4,437,605.23	4,437,605.23
4. 期末余额	34,095,230.74	34,095,230.74
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	8,708,876.76	8,708,876.76
(1) 计提	8,670,703.13	8,670,703.13
(2) 汇率变动影响	38,173.63	38,173.63
3. 本期减少金额	4,437,605.23	4,437,605.23
(1) 处置		
4. 期末余额	15,525,450.05	15,525,450.05
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	18,569,780.69	18,569,780.69
2. 期初账面价值	5,449,578.33	5,449,578.33

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

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	专利权、专有技 术及开发支出	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	22,641.51
(1) 购置					22,641.51	22,641.51
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额					18,000.00	18,000.00
(1) 处置					18,000.00	18,000.00
4. 期末余额				2,640,741.37	2,877,293.15	5,518,034.52
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				418,148.19	275,174.95	693,323.14
(1) 计提				418,148.19	275,174.95	693,323.14
3. 本期减少金额					18,000.00	18,000.00
(1) 处置					18,000.00	18,000.00
4. 期末余额				1,121,351.76	2,512,729.29	3,634,081.05
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				1,519,389.61	364,563.86	1,883,953.47
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 74.47%。

(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：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、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						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、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	114,107.01	59,366.75	413.77	66,510.46
特许权使用费	1,804,406.59	1,886,563.55	1,075,792.77		2,615,177.37
委托开发费	501,572.32	4,850,000.00	451,834.36		4,899,737.96
其他	388,204.27	108,419.55	140,913.58	-1,368.72	357,078.96
合计	2,706,367.15	6,959,090.11	1,727,907.46	-954.95	7,938,504.75

其他说明：

29、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			756,076.93	96,984.29
可抵扣亏损			967,480.52	193,496.10
坏账准备	5,471,395.99	846,543.29	5,342,571.80	825,740.63
存货跌价准备	34,601,004.54	5,717,375.33	11,846,782.31	1,895,878.92
无形资产摊销差异	1,127,775.16	169,166.27	1,398,616.54	209,792.48
未实现汇兑损失	383,967.50	76,793.50		
固定资产折旧差异	229,735.16	34,681.01	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
租赁负债	11,849,593.10	1,835,009.85	5,049,435.94	757,415.39
股份支付			9,891,462.77	1,483,719.42
政府补助			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	53,684,689.85	8,682,752.01	37,240,135.20	5,761,455.48

(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	4,780,317.72	762,871.70	4,732,765.60	755,090.75
未实现汇兑收益			252,666.35	21,476.64
预提子公司未分配利	192,535,315.06	16,365,501.78	173,144,114.24	14,717,249.71

润待分回母公司之补缴所得税				
使用权资产	12,456,891.02	1,926,104.53	4,901,754.45	735,263.17
集团内未实现利润	685,540.00	102,831.00		
合计	210,458,063.80	19,157,309.01	183,031,300.64	16,229,080.27

(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	2,299,471.88	6,383,280.13	735,263.17	5,026,192.31
递延所得税负债	2,299,471.88	16,857,837.13	735,263.17	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
可抵扣亏损	9,229,400.75	5,289,125.49
合计	9,229,400.75	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	3,005,816.20	2,038,335.68	
2028 年	2,827,308.69		
合计	8,205,703.73	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欣创芯微电子有限公司、润欣系统有限公司、奇普瑞特智能科技（上海）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。考虑到上海润欣创芯微电子有限公司、润欣系统有限公司、奇普瑞特智能科技（上海）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 1,023,697.02 元无固定到期日。

30、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	3,260,050.00	0.00	3,260,050.00			
租赁押金	1,150,840.16	0.00	1,150,840.16			
预付委托开发	754,716.98	0.00	754,716.98			

费						
合计	5,165,607.14	0.00	5,165,607.14			

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	9,639,859.60	9,639,859.60	保证金	保证金	21,105,416.94	21,105,416.94	保证金	保证金
合计	9,639,859.60	9,639,859.60			21,105,416.94	21,105,416.94		

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	108,000,000.00	167,900,000.00
应付利息	261,088.85	940,767.99
合计	108,261,088.85	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：

于 2023 年 12 月 31 日，本集团无逾期未还的借款。

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
银行承兑汇票	38,000,000.00	33,700,000.00
合计	38,000,000.00	33,700,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

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	317,036,001.42	251,456,852.92
合计	317,036,001.42	251,456,852.92

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

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 12 月 31 日，本集团无账龄超过 1 年的重要应付账款。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	24,647,928.69	61,882,134.26
合计	24,647,928.69	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
预提费用	4,715,093.00	2,341,356.07
委托研发费及特许权使用费	4,004,805.00	3,833,147.67
专业咨询费	1,540,000.00	1,349,065.25
关联方借款		21,721,643.84
应付投资款		7,500,000.00
其他	2,418,622.69	3,626,993.43
合计	24,647,928.69	61,882,134.26

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	1,770,675.00	项目未结算
合计	1,770,675.00	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、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 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售款	3,614,449.37	7,765,845.85
合计	3,614,449.37	7,765,845.85

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

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

40、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	67,724,180.93	65,724,136.34	14,106,922.51
二、离职后福利-设定提存计划	602,547.62	6,468,622.70	6,511,371.84	559,798.48
三、辞退福利		179,530.80	179,530.80	
合计	12,709,425.54	74,372,334.43	72,415,038.98	14,666,720.99

(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	59,240,580.90	57,225,359.54	13,856,325.49
2、职工福利费		2,224,817.69	2,224,817.69	
3、社会保险费	99,358.09	3,576,750.51	3,604,209.88	71,898.72
其中：医疗保险费	81,691.27	3,185,490.89	3,209,926.58	57,255.58
工伤保险费	8,950.53	61,009.62	61,426.73	8,533.42
生育保险费	8,716.29	330,250.00	332,856.57	6,109.72
4、住房公积金	166,415.70	2,682,031.83	2,669,749.23	178,698.30
合计	12,106,877.92	67,724,180.93	65,724,136.34	14,106,922.51

(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	6,253,339.16	6,294,785.03	537,503.07
2、失业保险费	23,598.68	215,283.54	216,586.81	22,295.41
合计	602,547.62	6,468,622.70	6,511,371.84	559,798.48

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,838,558.37	1,838,624.79
企业所得税	3,743,843.90	3,069,385.03
个人所得税	993,399.08	355,574.30
城市维护建设税	302,920.98	58,305.96
教育费附加	216,372.14	43,185.94
印花税	185,528.88	184,343.97
合计	10,280,623.35	5,549,419.99

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	6,842,825.54	4,282,599.90
合计	6,842,825.54	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	223,861.56	707,701.35
已背书未到期银行承兑汇票	11,057,875.39	5,621,525.22
合计	11,281,736.95	6,329,226.57

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约

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	票面利率	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	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(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	11,285,678.90	636,581.35
合计	11,285,678.90	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		194,160.56	0.00	
合计	194,160.56		194,160.56		

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：

2023年5月19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。

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	6,322,193.70	386,974.00	231,666,065.07
股份支付	9,891,462.77	583,569.23	10,475,032.00	
收购少数股权	-165,904.75			-165,904.75
合计	235,456,403.39	6,905,762.93	10,862,006.00	231,500,160.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：2023 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；第二个解除限售期股份按税收规定可税前列支费用与已计提费用之间的差额减少应交所得税人民币 405,497.70 元，相应增加股本溢价。股本溢价的减少原因请参见附注七、53。

注 2：2023 年本公司以权益结算的股份支付确认的费用为人民币 583,569.23 元。本年资本公积减少主系因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；第三个限售期未达到解锁条件冲回记入资本公积的股份支付费用人民币 4,558,336.00 元。

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二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。

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调减库存股人民币 111,363.00 元。于 2023 年 12 月 31 日，根据后续信息表明不可解锁限制性股票的数量与以前估计不同，本公司根据实际未解锁的限制性股票的数量以及在等待期内确认的现金股利金额相应调整库存股人民币 335,653.50 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	12,726,61 3.46		3,154,191 .77	1,760,109 .72	2,936,471 .50	4,875,840 .47	4,823,127 .82
其他 权益工具 投资公允 价值变动	1,886,656 .32	12,726,61 3.46		3,154,191 .77	1,760,109 .72	2,936,471 .50	4,875,840 .47	4,823,127 .82
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	24,189,75 2.43	10,443,92 4.18				10,450,19 2.75	-6,268.57	34,639,94 5.18
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	45,312.78	4,703.26				4,703.26		50,016.04
外币 财务报表 折算差额	24,144,43 9.65	10,439,22 0.92				10,445,48 9.49	-6,268.57	34,589,92 9.14
其他综合 收益合计	26,076,40 8.75	23,170,53 7.64		3,154,191 .77	1,760,109 .72	13,386,66 4.25	4,869,571 .90	39,463,07 3.00

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	2,756,078.67		35,499,880.33
合计	32,743,801.66	2,756,078.67		35,499,880.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
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	35,632,172.06	54,111,778.10
减：提取法定盈余公积	2,756,078.67	3,778,016.99
应付普通股股利	17,653,469.65	17,655,745.37
加：其他综合收益结转留存收益	3,154,191.77	
期末未分配利润	260,901,936.98	242,525,121.47

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	2,160,276,634.55	1,953,439,072.83	2,101,534,485.44	1,881,368,234.26
合计	2,160,276,634.55	1,953,439,072.83	2,101,534,485.44	1,881,368,234.26

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	2,160,276,634.55	1,953,439,072.83						
其中：								
IC 及其他电子元器件	2,160,276,634.55	1,953,439,072.83						
按经营地区分类	2,160,276,634.55	1,953,439,072.83						
其中：								
大陆地区	1,667,914,012.06	1,499,377,537.49						
香港地区	469,050,410.86	435,746,734.92						
台湾地区	16,081,089.55	12,048,001.12						
海外地区	7,231,122	6,266,799						

	.08	.30						
市场或客户类型								
其中:								
海外地区								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类	2,160,276,634.55	1,953,439,072.83						
其中:								
在某一时点转让	2,160,276,634.55	1,953,439,072.83						
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	2,160,276,634.55	1,953,439,072.83						

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品		按合同约定支付价款	销售 IC 及其他电子元器件产品	是	无	法定质保

其他说明

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	2022 年
销售商品	7,765,845.85	9,851,663.11

于 2023 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)。

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 3,614,449.37 元, 其中, 3,614,449.37 元预计将于 2024 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。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	913,407.63	395,273.65
教育费附加	652,434.04	284,107.98
车船使用税	960.00	
印花税	714,640.41	734,524.80
合计	2,281,442.08	1,413,906.43

其他说明：

63、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	19,304,299.69	15,869,855.49
业务招待费	5,731,809.57	3,016,990.23
咨询费	3,382,464.05	1,948,889.60
使用权资产折旧	2,338,016.76	2,280,881.35
差旅费	589,895.59	78,959.16
办公费	509,757.14	438,000.78
折旧费	359,769.19	305,955.82
修理费	272,248.89	233,497.53
车辆费用	243,268.93	229,488.91
通信费	173,064.82	137,347.55
租赁费	118,391.53	172,242.16
无形资产摊销	44,785.06	81,563.78
长期待摊费用摊销	33,145.76	196,129.27
股份支付	-1,262,591.60	1,816,611.65
其他	1,891,298.03	1,170,878.57
合计	33,729,623.41	27,977,291.85

其他说明：

64、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	27,657,669.94	23,408,418.74
市场推广费	15,906,258.21	16,169,670.13
使用权资产折旧	4,854,415.98	4,617,117.11
保险费	4,359,535.03	3,286,701.54
业务招待费	3,945,694.31	2,673,357.27

运输费	3,863,090.75	4,347,626.75
租赁费	2,076,950.46	2,368,418.44
差旅费	956,313.03	461,091.59
样品费	380,511.29	812,204.35
股份支付	-849,118.47	1,013,732.74
其他	1,177,647.13	1,472,209.33
合计	64,328,967.66	60,630,547.99

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	24,337,393.56	27,870,274.93
委托研发费	3,344,427.88	5,410,608.09
差旅费	1,526,311.43	594,830.00
使用权资产折旧	1,478,270.39	1,534,441.72
长期待摊费用摊销	1,097,722.80	717,673.42
折旧费	1,273,958.20	759,304.44
无形资产摊销	274,389.84	389,492.64
通信费	190,543.04	148,771.21
办公费	90,504.56	82,697.02
修理费	22,510.66	30,755.90
股份支付	-1,863,056.70	2,769,753.16
其他	2,355,060.47	2,641,989.02
合计	34,128,036.13	42,950,591.55

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	4,774,124.48	6,129,200.25
减：利息收入	3,792,960.79	1,450,434.12
汇兑损益	2,815,264.86	14,268,126.01
其他	1,043,028.94	1,811,547.06
合计	4,839,457.49	20,758,439.20

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	4,595,535.11	1,408,216.04
代扣个人所得税手续费返还	84,745.38	84,679.07

68、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：

69、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	153,705.82	25,303.37
合计	153,705.82	25,303.37

其他说明：

70、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	3,727.97	1,207,364.54
债务重组收益		1,828,224.72
衍生金融工具投资收益	25,918.13	1,165,288.21
合计	29,646.10	4,200,877.47

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
应收票据坏账损失	3,882.50	-58,950.46
应收账款坏账损失	-169,079.67	957,267.16
其他应收款坏账损失	5,000.00	
合计	-160,197.17	898,316.70

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-32,515,261.30	-9,590,489.51
合计	-32,515,261.30	-9,590,489.51

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
固定资产处置收益	8,826.63	

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
客户赔款	77,501.52		77,501.52
其他	721.26	838.00	721.26
胜诉转回预计赔款		749,519.05	
合计	78,222.78	750,357.05	78,222.78

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	40,000.00	20,000.00
滞纳金	29,004.20	5,253.56	29,004.20
赔偿款	20,000.00	31,972.88	20,000.00
罚款支出		135,524.62	
其他	29,802.27	31,077.58	29,802.27
合计	98,806.47	243,828.64	98,806.47

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	6,071,094.88	7,601,812.74
递延所得税费用	48,572.50	2,496,923.48
合计	6,119,667.38	10,098,736.22

(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	39,706,451.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,955,967.77
子公司适用不同税率的影响	-267,406.18
调整以前期间所得税的影响	2,251,227.37
非应税收入的影响	-12,233.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,314,037.36
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	393,843.71
符合税务优惠的支出享受之税务优惠	-5,164,020.90
预提子公司未分配利润之递延所得税负债	1,648,252.07
所得税费用	6,119,667.38

其他说明：

注 1：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) 与经营活动有关的现金

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	3,080,280.49	1,408,216.04
银行存款利息	3,792,960.79	1,450,434.12
其他	698,877.61	1,829,062.72
合计	7,572,118.89	4,687,712.88

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	29,187,265.14	37,978,382.80
付现之管理费用	12,851,747.53	8,381,107.33
付现之研发费用	8,528,292.99	10,470,319.85
其他	157,230.36	2,336,786.44
合计	50,724,536.02	59,166,596.42

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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
收回定期存款	15,531,337.88	
合计	15,531,337.88	

收到的重要的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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
支付定期存款	134,978.50	53,777,419.58
合计	134,978.50	53,777,419.58

支付的重要的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：

(3) 与筹资活动有关的现金

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
收到银行质押保证金	11,329,418.15	6,464,883.53
关联方借款收到的现金		21,500,000.00
合计	11,329,418.15	27,964,883.53

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
支付子公司少数股东减资款	2,800,000.00	
限制性股票回购支付的现金	519,904.00	2,801,340.00
租赁支付现金	8,890,382.18	8,619,476.00
支付银行质押保证金	517,090.36	
支付内保外贷融资费用及票据贴现费用	197,080.23	309,891.28
偿还关联方借款支付的现金	21,500,000.00	20,000,000.00
合计	34,424,456.77	31,730,707.28

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	168,840,767.99	167,756,203.56	830,258.40	229,166,141.10		108,261,088.85
一年内到期的租赁负债及租赁负债	4,919,181.25		22,099,705.37	8,890,382.18		18,128,504.44
合计	173,759,949.24	167,756,203.56	22,929,963.77	238,056,523.28		126,389,593.29

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

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	33,586,784.45	53,870,169.49
加：资产减值准备	32,515,261.30	9,590,489.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,541,076.32	1,170,428.07
使用权资产折旧	8,670,703.13	8,432,440.18
无形资产摊销	693,323.14	471,056.42
长期待摊费用摊销	1,276,073.10	913,802.69
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）	-8,826.63	31,077.13
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	29,802.27	0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-153,705.82	-25,303.37
财务费用（收益以“－”号填列）	4,127,656.45	3,895,006.64

投资损失（收益以“-”号填列）	-29,646.10	-4,200,877.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,357,087.82	85,806.85
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,364,020.03	2,310,504.08
存货的减少（增加以“-”号填列）	92,488,364.94	-155,392,785.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-109,089,129.30	-83,378,065.50
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	76,475,918.22	9,409,958.45
其他	-4,008,730.16	4,427,096.33
经营活动产生的现金流量净额	138,121,857.52	-148,389,196.02
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	209,678,075.62	140,962,283.01
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	68,715,792.61	-22,822,723.21

（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	209,678,075.62	140,962,283.01
其中：库存现金	208,260.99	102,131.58
可随时用于支付的银行存款	209,469,814.63	140,860,151.43
三、期末现金及现金等价物余额	209,678,075.62	140,962,283.01

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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	20,065,289.74	7.07631	141,988,200.25
欧元			
港币	192,836.56	0.90622	174,752.35
新台币	9,734,755.00	0.23045	2,243,393.20
日元	71,137,323.00	0.05021	3,572,018.40
新加坡币	12,656.25	5.3772	68,055.19
应收账款			

其中：美元	48,064,376.88	7.07631	340,118,430.76
欧元			
港币	471,492.65	0.90622	427,276.07
新台币	6,358,403.30	0.23045	1,465,294.04
日元	198,000.00	0.05021	9,941.58
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收票据			
港元	1,869,548.45	7.07631	13,229,504.39
应付账款			
美元	26,886,264.78	7.07631	190,255,544.33
港元	20,682,336.71	0.90622	18,742,747.17
新台币	6,581,937.60	0.23045	1,516,807.52
日元	235,487,832.00	0.05021	11,823,844.04
其他应收款			
美元	268,452.47	7.07631	1,899,652.90
港元	5,000.00	0.90622	4,531.10
新台币	1,137,838.86	0.23045	262,214.97
其他应付款			
港元	4,396,451.16	0.90622	3,984,151.97
新台币	330,000.00	0.23045	76,048.50

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。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

作为承租人

	2023 年	2022 年
租赁负债利息费用	375,669.40	345,073.50
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,261,621.35	2,540,660.60
与租赁相关的总现金流出	11,152,003.53	11,160,136.60

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物，租赁期通常为 1-3 年。

已承诺但尚未开始的租赁

截至资产负债表日，本集团无已承诺但尚未开始的租赁。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、奖金及福利费	27,941,276.25	29,344,750.06
委托研发费	4,196,262.24	5,510,455.57
差旅费	1,753,905.58	630,895.83
使用权资产折旧	1,478,270.39	1,534,441.72
折旧费	1,520,089.75	813,250.29
长期待摊费用摊销	1,097,722.80	717,673.42
无形资产摊销	274,389.84	389,492.64
通信费	217,132.28	158,077.98
办公费	90,504.56	82,697.02

修理费	25,135.40	32,429.98
股份支付	-1,863,056.70	2,769,753.16
其他	2,499,993.10	2,666,001.91
合计	39,231,625.49	44,649,919.58
其中：费用化研发支出	34,128,036.13	42,950,591.55
资本化研发支出	5,103,589.36	1,699,328.03

1、符合资本化条件的研发项目

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		
无线信 标、微能 量收集芯 片及 IC 系 统方案项 目	243,280.9 0	3,498,852 .19						3,742,133 .09
高清 LED 驱动、 控制芯片 与 IC 系统 方案	640,137.9 9	1,604,737 .17				220,334.1 8		2,024,540 .98
合计	883,418.8 9	5,103,589 .36				220,334.1 8		5,766,674 .07

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、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	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

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	
	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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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 日在中国上海市徐汇区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集团合并财务报表的范围。

本公司于 2023 年 11 月 20 日在中国珠海市设立了珠海横琴素元芯智科技有限公司，注册资本为人民币 1,000 万元，本公司持有珠海横琴素元芯智科技有限公司 100%的股权，该公司设立后纳入本集团合并财务报表的范围。

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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	5,000,000.00	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	5,000,000.00	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	1,333,333.00	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	5,000,000.00	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	5,000,000.00	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	5,000,000.00	上海	上海	贸易	51.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
Singapore Fortune	10,000.00	新加坡	新加坡	投资管理		100.00%	通过设立或投资等方式

Communication Pte. Ltd.							取得的子公司
Singapore Fortune Semiconductor Technology Pte. Ltd.	15,000,000.00	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
奇普瑞特智能科技（上海）有限公司	5,000,000.00	上海	上海	研发		51.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
珠海横琴素元芯智科技有限公司	10,000,000.00	珠海	珠海	研发		100.00%	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	520,963,913.00	香港	香港	贸易		100.00%	同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

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
润欣系统有限公司（包括台湾分公司）	20.00%	-932,877.00		4,019,924.53
上海润芯投资管理有限公司	40.00%	-445,055.01		1,271,344.71

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	期末余额	期初余额
-----	------	------

公司名称	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
上海润芯投资管理有限公司	4,565,625.57	0.00	4,565,625.57	1,387,263.94	0.00	1,387,263.94	338,122.45	53,067,385.14	53,405,507.59	54,304,109.59	372,250.00	54,676,359.59
润欣系统有限公司（包括台湾分公司）	20,952,321.11	2,525,715.48	23,478,036.59	2,413,800.64	632,547.35	3,046,347.99	26,818,254.92	94,681.17	26,912,936.09	2,096,108.91	21,476.64	2,117,585.55

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
上海润芯投资管理有限公司	0.00	-1,112,637.53	-1,112,637.53	1,631.55	0.00	-2,038,335.68	-10,459,950.54	-3,417.08
润欣系统有限公司（包括台湾分公司）	20,359,130.48	-4,664,385.02	-4,664,385.02	6,148,329.92	98,320,239.59	4,960,065.74	4,960,065.74	2,808,710.69

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
	中电罗莱	中电罗莱
流动资产	115,189,264.29	140,549,579.43
非流动资产	12,772,322.24	4,260,310.29
资产合计	127,961,586.53	144,809,889.72
流动负债	40,918,258.89	52,005,631.89
非流动负债	207,645.16	
负债合计	41,125,904.05	52,005,631.89
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	86,835,682.48	92,804,257.83
按持股比例计算的净资产份额	23,298,013.61	24,899,382.38
调整事项	5,925,536.90	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	29,223,550.51	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	110,527,716.73	155,473,230.50
净利润	13,894.80	4,556,225.28
终止经营的净利润		
其他综合收益	17,529.85	335,553.17
综合收益总额	31,424.65	4,891,778.45
本年度收到的来自联营企业的股利	1,609,788.00	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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	4,595,535.11	1,408,216.04
直接冲减管理费用	194,160.56	274,684.52

其他说明

净额法核算的政府补助系本公司于 2021 年依据《属地化奖励协议》收到园区补助款人民币 743,529.60 元，在剩余租赁年限中摊销并冲减管理费用。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

1. 金融工具分类

于 2023 年 12 月 31 日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计人民币 20,283,380.89 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 14,154,103.37 元），主要列示于其他非流动金融资产；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人民币 155,518,169.87 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 188,603,818.32 元），主要列示于应收款项融资和其他权益工具投资；以摊余成本计量的金融资产合计人民币 1,051,403,784.96 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 887,033,875.31 元），主要列示于货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款、其他非流动资产；以摊余成本计量的金融负债合计人民币 517,131,398.79 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 526,420,461.64 元），主要列示于短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债和租赁负债。

2. 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）。本集团对此管理政策概述如下。

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价值。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 12 月 31 日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的 5.86%（2022 年 12 月 31 日：9.02%）和 22.44%（2022 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。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

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-风险矩阵参见附注七、5. 应收账款。

流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

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

	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	20,547,000.00	90,889,216.67	-	-	111,436,216.67
应付票据	38,000,000.00	-	-	-	38,000,000.00
应付账款	317,036,001.42	-	-	-	317,036,001.42
其他应付款	24,647,928.69	-	-	-	24,647,928.69
一年内到期的非流动负债	2,626,854.58	5,525,663.42	-	-	8,152,518.00
租赁负债	-	-	11,699,204.77	-	11,699,204.77
合计	402,857,784.69	96,414,880.09	11,699,204.77	-	510,971,869.55

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
合计	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 12 月 31 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。本集团对于某些交易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%)	7,841,934.53
港元对人民币升值	5%	(7,841,934.53)
新台币对美元贬值	(5%)	188,562.10
新台币对美元升值	5%	(188,562.10)

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)

3. 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 年度和 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	2022 年
--	--------	--------

短期借款	108,261,088.85	168,840,767.99
应付票据	38,000,000.00	33,700,000.00
应付账款	317,036,001.42	251,456,852.92
其他应付款	24,647,928.69	61,882,134.26
减：现金及现金等价物	209,678,075.62	140,962,283.01
净负债	278,266,943.34	374,917,472.16
归属于母公司股东权益	1,059,971,859.13	1,020,013,774.27
资本和净负债	1,338,238,802.47	1,394,931,246.43
杠杆比率	20.79%	26.88%

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	39,119,311.06	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	11,057,875.39	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
合计		50,177,186.45		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书/票据贴现	39,119,311.06	0.00
合计		39,119,311.06	0.00

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

其他说明

已转移但未整体终止确认的金融资产

于 2023 年 12 月 31 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为人民币 11,057,875.39 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 5,621,525.22 元）。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。背书后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于 2023 年 12 月 31 日，本集团以其结算的应付账款为人民币 11,057,875.39 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 5,621,525.22 元）。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2023 年 12 月 31 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 39,119,311.06 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 26,222,676.54 元）。于 2023 年 12 月 31 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，全额终止确认其及与之相关的已结算应付账款。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，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。背书在本年度大致均衡发生。

十三、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		23,754,709.47		23,754,709.47

(三) 其他权益工具投资			131,763,460.40	131,763,460.40
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

本集团持续第二层次公允价值计量项目主要为应收款项融资。本集团持有的银行承兑汇票行主要为信用等级较高的大型商业银行，因剩余到期期限较短，信用风险极低，资产负债表日，应收银行承兑汇票的账面价值与公允价值相近。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。

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

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。出于中期和年度财务报表目的，每年两次与审计委员会讨论估值流程和结果。

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/混合法/近期交易法，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算，公允价值与账面价值相若。

2023 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	131,763,460.40	市场法/混合法/近期交易法	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/混合法/近期交易法	市净率/市销率	较低的市销率/市净率，较低的公允价值

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

2023 年

	年初	当期利得或损失总额	购买	出售	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		-201,552.80	20,000,000.00	53,067,385.14	131,763,460.40	
	179,161,198.34		-201,552.80	26,000,000.00	53,067,385.14	151,892,260.40	

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	

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

截至 2023 年 12 月 31 日止，本集团无公允价值层级之间的转变。

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

十四、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 1,365.98 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先生及其配偶葛琼女士。

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十、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十、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
上海银燕投资咨询有限公司	实际控制人控制的企业
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产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		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	本年度, 本集团归还上年从领元投资咨询(上海)有限公司拆入资金人民币21,500,000.00元。

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
上海银燕投资咨询有限公司	购买其他非流动金融资产		14,128,800.00

(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	4,623,848.24	5,013,007.93

(8) 其他关联交易

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
其他应收款	深圳市思迈芯半导体有限公司	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	0.00

(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
其他应付款	领元投资咨询（上海）有限公司	0.00	21,721,643.84
预付款项	深圳市思迈芯半导体有限公司	0.00	82,556.51

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额

销售人员					468,849	1,087,729 .68		
管理人员					796,209	1,847,204 .88		
研发人员					1,285,242	2,981,761 .44		
合计					2,550,300	5,916,696 .00		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

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，增发后本公司总股本增加至 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至授予登记之日起 48 个月内的最后一个交易日止	40%

本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。

若本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，由本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批准，本公司董事会同意对 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。

本公司 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，满足本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批准，本公司董事会同意对 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。

公司 2023 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无法满足公司层面关于第三个解除限售期业绩目标的业绩考核要求。

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减去行权价格。
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	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,980,248.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-3,974,766.77

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	-849,118.47	
管理人员	-1,262,591.60	
研发人员	-1,863,056.70	
合计	-3,974,766.77	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、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

截至资产负债表日，本集团并无须作披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(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

十七、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

资产负债表日后利润分配

根据本公司 2024 年 4 月 25 日第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十四次会议拟审议的关于本公司 2023 年度利润分配预案，本公司董事会拟议以截至 2024 年 4 月 25 日公司总股本为基础，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.35 元（含税），不送红股、不进行资本公积转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。若董事会审议利润分配方案后股本发生变动，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。上述预案仍需提交股东大会审议批准后实施。

十八、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	2022 年
数字通讯芯片及系统级应用产品	447,456,159.30	372,584,122.00
分立器件	351,450,928.17	345,350,658.36
射频及功率放大器件	304,807,729.18	303,279,156.00
音频及功率放大器件	255,662,212.16	266,336,269.15
物联网通讯模块	254,359,907.23	292,375,828.29
电容	217,448,549.02	209,761,369.07
定制和自研芯片	123,914,567.26	88,213,819.94
连接器	25,757,413.98	36,661,698.94
其他	179,419,168.25	186,971,563.69
合计	2,160,276,634.55	2,101,534,485.44

地理信息

对外交易收入

	2023 年	2022 年
大陆地区	1,667,914,012.06	1,569,693,199.51
香港地区	469,050,410.86	496,691,707.46
台湾地区	16,081,089.55	22,195,180.85
海外地区	7,231,122.08	12,954,397.62
合计	2,160,276,634.55	2,101,534,485.44

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2023 年	2022 年
中国大陆	49,862,902.49	21,422,412.77
香港和台湾地区	7,678,463.75	663,236.99
	57,541,366.24	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

本年度，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

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	447,454,329.42	354,979,081.33
1 至 2 年	10,000.00	277,956.91
2 至 3 年	277,956.91	
3 年以上	3,059,995.98	3,135,269.90
3 至 4 年		165,180.47
4 至 5 年	89,906.55	2,040,445.12
5 年以上	2,970,089.43	929,644.31
合计	450,802,282.31	358,392,308.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	2,381,714.83	0.53%	2,381,714.83	100.00%	0.00	2,426,865.95	0.68%	2,426,865.95	100.00%	0.00

的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	448,420,567.48	99.47%	1,370,962.37	0.31%	447,049,605.11	355,965,442.19	99.32%	1,309,788.60	0.37%	354,655,653.59
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	448,420,567.48	99.47%	1,370,962.37	0.31%	447,049,605.11	355,965,442.19	99.32%	1,309,788.60	0.37%	354,655,653.59
合计	450,802,282.31	100.00%	3,752,677.20	0.83%	447,049,605.11	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：2381714.83

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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	2,013,851.37	2,013,851.37	100.00%	经营困难
客户二	277,956.91	277,956.91	277,956.91	277,956.91	100.00%	逾期未还款
客户三	83,400.00	83,400.00	83,400.00	83,400.00	100.00%	经营困难
客户四	45,151.12	45,151.12			100.00%	
客户五	6,506.55	6,506.55	6,506.55	6,506.55	100.00%	经营困难
合计	2,426,865.95	2,426,865.95	2,381,714.83	2,381,714.83		

按组合计提坏账准备：1370962.37

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	445,026,323.21	311,652.06	0.07%
6个月至1年	2,428,006.21	99,548.25	4.10%
1年至2年	10,000.00	3,524.00	35.24%
2年以上	956,238.06	956,238.06	100.00%
合计	448,420,567.48	1,370,962.37	

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：

适用 不适用**(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	
应收账款坏账准备	3,736,654.55	92,153.52	35,065.78	41,065.09		3,752,677.20

合计	3,736,654.55	92,153.52	35,065.78	41,065.09		3,752,677.20
----	--------------	-----------	-----------	-----------	--	--------------

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	43,908,980.83			9.74%	35,138.63
第二名	35,060,415.84			7.78%	28,057.47
第三名	26,588,639.67			5.90%	21,277.84
第四名	17,461,031.99			3.87%	13,973.38
第五名	13,985,780.28			3.10%	11,192.27
合计	137,004,848.61			30.39%	109,639.59

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,249,246.40	72,790,377.79
合计	10,249,246.40	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

				断依据
--	--	--	--	-----

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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		54,748,415.75
投资意向款	5,000,000.00	12,000,000.00
押金	4,228,597.56	5,368,600.62
其他	1,020,648.84	678,361.42
合计	10,249,246.40	72,795,377.79

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,715,159.88	61,973,635.37
1 至 2 年	5,907,654.83	1,871,654.83

2至3年		7,000,000.00
3年以上	626,431.69	1,950,087.59
3至4年	10,000.00	96,822.28
4至5年	96,822.28	
5年以上	519,609.41	1,853,265.31
合计	10,249,246.40	72,795,377.79

3) 按坏账计提方法分类披露

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						50,000.00	100.00%	5,000.00	10.00%	45,000.00
其中：										
其中：										
合计						50,000.00	100.00%	5,000.00	10.00%	45,000.00

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他应收款坏账准备	50,000.00	5,000.00	0.00	0.00		
合计	50,000.00	5,000.00				

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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				
本期转回	5,000.00			5,000.00
2023年12月31日余额	0.00			0.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	5,000.00		5,000.00			0.00
合计	5,000.00		5,000.00			0.00

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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	投资意向款	5,000,000.00	1-2年	48.78%	0.00
第二名	押金	2,500,000.00	1年以内	24.39%	0.00
第三名	其他	405,709.00	1年以内	3.96%	0.00
第四名	押金	400,000.00	1-2年	3.90%	0.00
第五名	其他	272,000.00	1年以内	2.65%	0.00
合计		8,577,709.00		83.68%	0.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	465,262,347.32		465,262,347.32	441,221,269.32		441,221,269.32
对联营、合营企业投资	28,841,247.46		28,841,247.46	30,442,604.23		30,442,604.23
合计	494,103,594.78		494,103,594.78	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)	减值准备 期初余额	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			4,200,000.00			800,000.00	
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	
奇普瑞特智能科技 (上海)有限公司			10,000.00				10,000.00	
合计	441,221,269.32		28,241,078.00	4,200,000.00			465,262,347.32	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	30,442,604.23				3,727.97	4,703.26			1,609,788.00			28,841,247.46	

小计	30,442,604.23				3,727.97	4,703.26		1,609,788.00			28,841,247.46	
合计	30,442,604.23				3,727.97	4,703.26		1,609,788.00			28,841,247.46	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	1,048,906,956.01	947,003,037.98	1,127,499,693.98	1,018,939,762.42
其他业务	38,000,000.00	132,338.20	57,000,000.00	604,898.12
合计	1,086,906,956.01	947,135,376.18	1,184,499,693.98	1,019,544,660.54

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,086,906,956.01	947,135,376.18						
其中：								
IC 及其他电子元器件	1,048,906,956.01	947,003,037.98						
服务收入	38,000,000.00	132,338.20						
按经营地区分类	1,086,906,956.01	947,135,376.18						
其中：								
大陆地区	1,048,906,956.01	947,003,037.98						
香港地区	38,000,000.00	132,338.20						
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	1,086,906,956.01	947,135,376.18						
其中:								
在某一时点转让	1,048,906,956.01	947,003,037.98						
在某一时段内转让	38,000,000.00	132,338.20						
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	1,086,906,956.01	947,135,376.18						

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品		按合同约定支付价款	销售 IC 及其他电子元器件产品	是	无	法定质保
管理服务		按季度结算管理服务费用,信用期通常为 6 个月	技术咨询服务和信息技术服务	是	无	无

其他说明

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	2022 年
销售商品	4,948,115.81	5,039,611.09

于 2023 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 (2022 年度: 无)。

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 1,504,121.05 元, 其中, 1,504,121.05 元预计将于 2024 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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	6,421,370.80	

权益法核算的长期股权投资收益	3,727.97	1,207,364.54
衍生金融工具投资收益	160,896.63	1,165,288.21
债务重组利得		1,828,224.72
合计	6,585,995.40	4,200,877.47

6、其他

二十、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
非流动性资产处置损益	-20,447.64	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,874,441.05	主要系本报告期收到企业发展专项资金、项目专项补贴、再融资补贴、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，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	179,623.95	主要系本报告期为防范汇率波动过大，办理了远期购汇业务
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	34,208.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,690.58	
减：所得税影响额	741,461.81	
少数股东权益影响额（税后）	20,736.49	
合计	4,314,318.47	--

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	3.43%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.01%	0.06	0.06

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

适用 不适用

4、其他