

2024 年度报告
沪士电子股份有限公司

目 录

第一节 重要提示、备查文件和释义 -----1

第二节 公司简介和主要财务指标 ----- 4

第三节 管理层讨论与分析 ----- 7

第四节 公司治理 -----38

第五节 环境和社会责任 ----- 60

第六节 重要事项 -----73

第七节 股份变动及股东情况 -----78

第八节 财务报告 -----83

第一节 重要提示、备查文件和释义

重要提示

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的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司所有董事均已出席审议本报告的董事会会议。公司负责人陈梅芳女士、主管会计工作负责人朱碧霞女士及会计机构负责人李可欣女士声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

鉴于公司经营和现金情况良好，在符合公司利润分配政策，保障正常生产经营和发展的前提下，公司董事会审议通过如下利润分配预案：以公司目前总股本 1,922,573,080 股为基数，以截至 2024 年 12 月 31 日母公司的累积未分配利润向全体股东每 10 股派发现金 5 元（含税），本次共拟分配现金 961,286,540 元。在分配方案实施前，如果公司总股本由于股份回购、股权激励行权等原因而发生变化的，则以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数进行分配，并按照“分派比例不变，调整分派总额”的原则进行相应调整。上述利润分配预案已提交公司 2024 年度股东会审议。

本年度报告如涉及未来计划等前瞻性陈述，是公司根据当前的战略规划、经营情况、市场状况做出的预判，并不代表公司对未来年度的盈利预测及对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在较大的不确定性，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司董事会提请投资者及相关人士特别关注公司可能面临行业与市场竞争风险、汇率风险、原物料供应及价格波动风险、产品质量控制风险、环保风险、贸易争端风险和海外工厂建设运营风险的影响，详细内容参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十二、公司可能面临的主要风险及应对措施”。

公司董事会提请广大投资者及相关人士注意阅读本报告，并注意投资风险。

备查文件

- 1、载有法定代表人、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、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、以上备查文件的备置地点：江苏省昆山市黑龙江北路 8 号御景苑沪士电子股份有限公司证券部。

释 义

释义项	释义内容
公司、本公司、沪电股份	指 沪士电子股份有限公司，包含子公司
吴礼淦家族	指 吴礼淦家族成员目前包括陈梅芳及其子吴传彬、吴传林，女吴晓杉，媳邓文澜、朱雨洁，婿胡诏棠共 7 人
碧景控股	指 碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司 (BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.)
合拍友联	指 合拍友联有限公司 (HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED)
沪利微电	指 本公司之全资子公司昆山沪利微电有限公司
沪士国际	指 本公司之全资子公司沪士国际有限公司
沪士泰国	指 本公司之控股子公司沪士电子（泰国）有限公司（WUS PRINTED CIRCUIT (THAILAND) CO., LTD.）
沪士新加坡	指 本公司之二级全资子公司 WUS INTERNATIONAL INVESTMENT SINGAPORE PTE.LTD.
黄石供应链	指 本公司之二级全资子公司黄石沪士供应链管理有限公司
胜伟策	指 本公司之控股子公司胜伟策电子（江苏）有限公司，自 2023 年 5 月 1 日起纳入公司合并报表范围
昆山厂、青淞厂	指 本公司位于昆山市玉山镇东龙路 1 号的厂区
黄石沪士、黄石厂	指 本公司之全资子公司黄石沪士电子有限公司
Schweizer	指 Schweizer Electronic AG.
PCB	指 印制电路板
Prismark	指 印制电路板行业咨询机构 PRISMARK PARTNERS LLC
企业通讯市场板	指 应用于企业通讯领域的 PCB 产品
汽车板	指 应用于汽车电子领域的 PCB 产品
工业设备板及其他	指 应用于工业控制、半导体芯片测试、消费电子及其他领域的 PCB 产品
消费电子板及其他	指 应用于消费电子及其他领域的 PCB 产品
EV、ADAS	指 电动汽车、高级驾驶辅助系统
P ² Pack	指 嵌入式功率芯片封装集成技术
货币单位	指 本报告如无特别说明货币单位为人民币元
尾差	指 本报告除特别说明外，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。
报告期	指 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止期间

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	沪电股份	股票代码	002463
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	沪士电子股份有限公司		
公司的中文简称	沪电股份		
公司的外文名称	WUS PRINTED CIRCUIT (KUNSHAN) CO., LTD.		
公司的外文名称缩写	WUS		
公司的法定代表人	陈梅芳		
注册地址	江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号		
注册地址的邮政编码	215300		
公司注册地址历史变更情况	2017 年 9 月 29 日，公司注册地址由江苏省昆山市黑龙江北路 55 号变更为江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号		
办公地址	江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号		
办公地址的邮政编码	215300		
公司网址	http://www.wustec.com		
电子信箱	Yuanjun_Qian@wustec.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李明贵	钱元君
联系地址	江苏省昆山市黑龙江北路 8 号御景苑沪士电子股份有限公司证券部	
电话	0512-57356148	0512-57356136
传真	0512-57356030	
电子信箱	Mike@wustec.com	Yuanjun_Qian@wustec.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	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	江苏省昆山市黑龙江北路 8 号御景苑沪士电子股份有限公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	913200006082793884
公司上市以来主营业务的变化情况	无变更
历次控股股东的变更情况	无变更

五、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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	王首一、吴丽丽

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

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

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	13,341,541,440	8,938,309,250	49.26%	8,336,030,158
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,587,236,693	1,512,538,227	71.05%	1,361,574,992
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,546,301,588	1,408,380,964	80.80%	1,264,664,764
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,325,184,965	2,243,311,100	3.65%	1,565,768,541
基本每股收益（元/股）	1.3516	0.7944	70.14%	0.7179
稀释每股收益（元/股）	1.3466	0.7927	69.88%	0.7179
加权平均净资产收益率	24.25%	16.84%	增加 7.41 个百分点	17.70%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 末
总资产（元）	21,179,935,675	16,035,480,626	32.08%	12,501,322,508
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,840,778,491	9,784,707,633	21.01%	8,266,898,543

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

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	1,922,573,080
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.3457

七、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、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	2,584,035,431	2,840,070,699	3,586,807,892	4,330,627,418
归属于上市公司股东的净利润	514,812,001	626,018,258	707,559,126	738,847,308
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	496,579,424	614,891,716	694,841,005	739,989,443
经营活动产生的现金流量净额	892,366,793	301,568,155	666,376,880	464,873,137

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

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-9,811,029	-17,321,690	-6,064,723	主要系：非流动资产处置损失。
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）	57,170,952	67,985,471	70,733,114	主要系：因整体搬迁产生的昆山厂建设工程递延收益摊销及收到的其他政府补助。
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	-8,740,712	-2,160,435	41,804,072	主要系：金融资产公允价值变动损益。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,696,374	13,131,504	7,196,504	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	4,719,879	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,846,776	-59,569	693,317	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	47,757,695	-	
减：所得税影响额	6,463,433	10,808,188	17,452,056	
少数股东权益影响额（税后）	1,070,271	-912,596	-	
合计	40,935,105	104,157,263	96,910,228	

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、报告期内公司所处的行业情况

公司主要业务属于电子元器件行业中的印制电路板制造业。

印制电路板（Printed Circuit Board，简称“PCB”）是在覆铜板或通用基材上，按预定设计形成导电路径图形或含印制元件的功能板，用于实现电子元器件之间的相互连接和中继传输，是组装电子零件的基础构件。PCB不仅为电子元器件提供电气连接，也承载着电子设备数字及模拟信号传输、电源供给和射频微波信号发射与接收等功能，广泛应用于通讯电子、消费电子、计算机、数据中心、汽车电子、工业控制、医疗器械等领域，是现代电子信息产品中不可或缺的组件，在整个电子产业链中承上启下，素有“电子工业之母”之称。

PCB行业属于电子信息产品制造的基础产业，受宏观经济周期性波动影响较大。目前全球印制电路板制造企业主要分布在中国大陆、中国台湾地区、日本、韩国、美国、欧洲和东南亚等区域。我国PCB产业已成为全球生产规模最大的生产基地，国内印制电路板行业受国际政治经济环境变化的影响亦日趋明显。

2024年PCB市场供应过剩、库存过剩、需求疲软等负面因素影响逐渐减弱，行业整体开启复苏模式。据Prismark估测，2024年全球PCB总产值接近740亿美元，产值增长约5.8%，面积增长约6.8%，面积和产值增长之间的差距反映了PCB市场的价格侵蚀。

2024年区域PCB产值预测

产值单位：百万美元

产值	多层板			HDI	封装基板	柔性板	其他	总计
	4-6 层	8-16 层	18 层以上					
美洲	698	1,223	454	359	19	436	305	3,493
欧洲	500	172	65	195	7	334	365	1,638
日本	841	698	197	410	2,525	899	270	5,840
中国	11,692	5,746	1,058	7,849	3,098	5,984	5,788	41,213
亚洲	2,006	1,999	648	3,706	6,954	4,851	1,218	21,382
总计	15,736	9,837	2,421	12,518	12,602	12,504	7,947	73,565

注：本表中亚洲指除中国、日本外的其他亚洲国家和地区

数据来源：Prismark2024Q4研究报告

2024/2023区域PCB产值增长率预测

产值 增长率	多层板			HDI	封装基板	柔性板	其他	总计
	4-6 层	8-16 层	18 层以上					
美洲	10.4%	10.5%	9.0%	5.7%	13.7%	6.1%	7.2%	9.0%
欧洲	-11.8%	-8.3%	3.0%	-8.8%	-3.4%	7.9%	-4.2%	-5.3%
日本	2.9%	4.0%	3.1%	10.2%	-13.2%	5.5%	1.0%	-3.9%
中国	2.1%	5.5%	67.4%	21.0%	21.2%	6.7%	3.0%	9.0%
亚洲	1.7%	1.7%	52.7%	18.6%	-0.8%	-3.2%	1.2%	3.2%
总计	2.0%	4.9%	40.2%	18.8%	0.8%	2.6%	2.4%	5.8%

注：本表中亚洲指除中国、日本外的其他亚洲国家和地区

数据来源：Prismark2024Q4研究报告

数据中心中的 AI 服务器和高速网络设备是2024年 PCB市场的主要和关键增长动力，推动了多种 PCB 产品的成长和发展，其中18 层以上多层板增长约40.2%，是 PCB 市场中表现最佳的细分市场；HDI板也因此受益增长约18.8%。从地域来看，由于18 层以上多层板、基于BT的封装基板和HDI板的强劲增长，中国PCB市场在2024年增长最快；由于在很大程度上依赖于表现相对不佳的汽车和工业部门，欧洲PCB市场表现疲软，2024年衰退约5.3%。据Prismark预测，2025年整个PCB市场产值将接近790亿美元，产值增长约6.8%，面积增长约7.0%。

2025年区域PCB产值预测

产值单位：百万美元

产值	多层板			HDI	封装基板	柔性板	其他	总计
	4-6 层	8-16 层	18 层以上					
美洲	716	1,279	478	395	20	433	312	3,632
欧洲	506	185	69	200	8	332	376	1,677
日本	860	732	214	422	2,745	907	277	6,157
中国	11,790	6,088	1,772	8,682	3,331	6,213	5,958	43,834
亚洲	2,197	2,119	898	4,117	7,592	5,075	1,265	23,263
总计	16,069	10,402	3,431	13,816	13,696	12,960	8,188	78,562

注：本表中亚洲指除中国、日本外的其他亚洲国家和地区

数据来源：Prismark2024Q4研究报告

在超大规模云服务厂商加速部署AI数据中心的驱动下，PCB行业凸显结构性增长动能。Prismark最新预测表明，2025年PCB细分市场中封装基板、HDI板、及18层以上多层板三大领域将延续强劲增长态势。其中18层以上多层板市场预期尤为突出，2025年全球产值预计同比攀升约41.7%，中国18层以上多层板的增长曲线更为陡峭，产值增速预计高达约67.5%。

2025/2024区域PCB产值增长率预测

产值 增长率	多层板			HDI	封装基板	柔性板	其他	总计
	4-6 层	8-16 层	18 层以上					
美洲	2.6%	4.6%	5.4%	10.2%	5.9%	-0.8%	2.3%	4.0%
欧洲	1.2%	7.4%	7.3%	2.5%	23.1%	-0.5%	3.1%	2.4%
日本	2.3%	4.9%	8.6%	2.9%	8.7%	1.0%	2.3%	5.4%
中国	0.8%	6.0%	67.5%	10.6%	7.5%	3.8%	2.9%	6.4%
亚洲	9.5%	6.0%	38.6%	11.1%	9.2%	4.6%	3.8%	8.8%
总计	2.1%	5.7%	41.7%	10.4%	8.7%	3.7%	3.0%	6.8%

注：本表中亚洲指除中国、日本外的其他亚洲国家和地区

数据来源：Prismark2024Q4研究报告

据Prismark预测，2029年全球PCB总产值将接近950亿美元，未来五年的产值复合增长率约为 5.2%，面积复合增长率约为 6.8%，价格压力仍将继续构成挑战，常规或低层数的PCB产品或将遭受供应过剩和同质化激烈竞争的困扰。从中长期来看，人工智能、高速网络、汽车电子（EV 和 ADAS）、具有先进人工智能功能的便携式智能消费电子设备等预期将催生增量需求，是PCB 市场最重要的增长驱动力，促使产业向高附加值领域跃迁，呈现结构性增长，其中封装基板、HDI板、18层以上多层板成为增长最为强劲的细分市场。

2024-2029区域PCB产值复合增长率预测

产值复合增长率	多层板			HDI	封装基板	柔性板	其他	总计
	4-6 层	8-16 层	18 层以上					
美洲	2.9%	2.6%	4.6%	4.1%	18.3%	2.2%	2.7%	3.1%
欧洲	1.2%	3.3%	5.2%	5.1%	40.6%	1.4%	2.0%	2.6%
日本	2.0%	2.7%	10.1%	4.5%	9.2%	3.7%	2.1%	6.1%
中国	2.1%	3.7%	21.1%	6.3%	3.0%	4.5%	2.3%	4.3%
亚洲	3.9%	7.8%	14.8%	7.0%	8.4%	5.2%	5.8%	7.1%
总计	2.3%	4.4%	15.7%	6.4%	7.4%	4.5%	2.9%	5.2%

注：本表中亚洲指除中国、日本外的其他亚洲国家和地区
数据来源：Prismark2024Q4研究报告

由于地缘政治和国际贸易环境的不确定性，海外客户更加关注并加强地缘供应链风险分散战略的实施，中国PCB企业加速“出海”，泰国、越南等国家和地区成为产能转移的主要受益者。在2024至2029年的五年期间，Prismark预计除中国、日本外的其他亚洲国家和地区的 PCB 产值将获得显著的市场份额，以约 7.1% 的年复合增长率持续增长；由于中国PCB行业的产品结构和一些向东南亚的生产转移，除18层以上多层板以外，在所有细分市场中国PCB产值的增长率均低于行业平均水平，其年复合增长率低于全球，约为4.3%，但在可预见的未来，中国仍将继续保持行业的主导制造中心地位。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司自1992年成立以来，始终专注执行既定的“聚焦PCB主业、精益求精”的运营战略，经过多年的发展和长期积累，公司已经在技术、质量、成本、品牌、规模等方面形成相对竞争优势，居行业领先地位，是PCB行业内的重要品牌之一。公司连续多年入选中国印制电路行业协会（CPCA）、行业研究机构Prismark、N.T.Information等行业协会及研究机构发布的PCB百强企业。

公司主要业务以及生产、采购、销售等主要经营模式近年来未发生重大变化，一直专注于各类印制电路板的研发、生产、销售及相关售后服务。公司PCB产品以通信通讯设备、数据中心基础设施、汽车电子为核心应用领域，辅以工业设备、半导体芯片测试等应用领域。

三、核心竞争力分析

1、“成长、长青、共利”的可持续经营模式

公司秉持“成长、长青、共利”的经营理念，积极追求企业发展与履行社会责任的有机统一，实施战略环境安全管理，在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗，围绕能源耗用、碳排放、水环境、废弃物、资源再利用等环境核心主题持续推动改善，把建设资源节约型和环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容，在节能降耗的同时不断改善周边社区生活环境，公司多个生产基地先后被评为省级和国家级绿色工厂。

公司保持和各方的密切沟通，及时聆听员工、客户、供应商、政府等利益相关方的需求和诉求以及他们对公司发展的建议，与众多利益相关方协同资源，并不断识别出企业社会责任的关键领域与改进内容，在激烈的市场竞争中保持竞争力，进而实现可持续发展，以期持续为经济、环境和社会的长久健康和谐发展做出更大的贡献。

2、发展战略明确，行业地位领先

公司涉足PCB行业多年，经过多年的市场拓展和品牌经营，已成为PCB行业内的重要品牌之一，在行业内享有盛誉。公司坚持实施差异化产品竞争战略，即依靠技术、管理和服务的比较竞争优势，依托平衡的产品布局以及深耕多年的中高阶产品与量产技术，重点生产技术含量高、应用领域相对高端的差异化产品。

3、技术创新优势

公司在多年的发展历程中，一贯注重工艺改进与技术创新，取得了多项国内外先进或领先水平的核心技术，使公司产品与同类产品相比具有技术领先、品质高等特点。公司立足于既有的企业通讯市场板、汽车板等主导产品的技术领先优势，及时把握通信、汽车等领域高端产品需求，持续保持自身研发水平的领先性和研究方向的前瞻性。

4、客户资源优势

公司十分注重与客户的长期战略合作关系，积极配合客户进行项目研发或产品设计，努力成为其供应链中重要一环，从而提升客户忠诚度。此外，公司还致力于在不同地区和不同产品领域持续开发新客户，实现客户资源的适度多样化。通过以上举措，公司与国内外主要客户在PCB主要产品领域建立了稳固的业务联系，多次获得上述客户“最佳质量表现奖”、“最佳合作供应商”、“金牌供应商”等奖项。

5、管理及成本优势

PCB生产企业的管理效率直接关系到其盈利水平和竞争能力。公司组建了国际化的经营管理团队，主要成员均长期从事PCB行业，经验丰富、稳健审慎、具备良好的专业素养，对PCB行业有着深刻认知。此外，公司还基于战略需求持续完善员工培养体系，加速人才梯队建设，不断强化员工技能，让员工与企业共同成长。

公司在管理体系上持续深化重点领域和关键环节的改革，并加大对关键限制要素的创新与突破，加大对生产效率提升，自动化和智能化生产以及新技术新应用导入方面的投入，以保证生产、采购及销售流程的最佳化管理。与行业内其他企业相比，公司在成本控制方面具备一定优势，以生产技术、生产工艺创新及管理水平提升带动成本降低的良性循环改善，将改善成果转化为新的管控标准；凭借信息化管理手段，为执行各项管控标准提供长效而及时的监控，进而有效巩固改善成果。

6、快速满足客户要求的能力

是否能够按期向客户交货，是电路板制造商实力的重要表现。客户订单包括样品订单、快件小批量订单、加急大批量订单、标准交期订单等多种不同订单。公司在满足客户交货要求方面，具有高度的灵活性和应变能力，建立了独立的快件生产线，以简化生产周期，并设置了独立应对紧急订单的生产指挥系统，能够及时响应客户需求。

四、主营业务分析

1、概述

2024年全球经济在多重挑战下继续缓慢复苏。得益于消费电子回暖以及人工智能、高速网络及汽车智能化等多重因素为产业链注入了新动能，新兴需求涌现，全球PCB产业从2023年的低谷中强劲复苏，产值重回正增长区间，并呈现出技术升级的明显特征。但PCB行业始终面临市场供需、价格竞争、地缘政治局势持续紧张、贸易纷争加剧等压力，原本高度整合且高效的全球化 PCB 供应链如今面临诸多相互交织的挑战，对行业内企业的经营发展和全球PCB市场的供应链产生复杂深远的影响。

2024年在董事会的带领下，公司管理团队积极应对外部环境带来的挑战，专注执行既定的“聚焦PCB主业、精益求精”的运营战略，依托长期累积的产品平衡布局以及深耕多年的中高阶产品与量产技术，坚持以技术创新和产品升级为内核，以客户需求为导向，以供应链韧性为保障，深度锚定人工智能、高速网络以及智能汽车系统等新兴细分市场的高端HDI、高速高层PCB的结构性需求，敏锐甄别并高效捕捉目标产品市场中涌现的全新业务契机，稳存量，拓增量。

在全体员工的共同努力之下，2024年公司整体实现营业收入约133.42亿元，同比增长约49.26%。公司实现归属于上市公司股东的净利润约25.87亿元，同比增长约71.05%。其中PCB业务实现营业收入约128.39亿元，同比增长约49.78%；同时随着PCB业务产品结构的进一步优化，2024年PCB业务毛利率提升至约35.85%，同比增加约3.56个百分点。

2024年公司先后荣获战略客户颁发的“卓越供应链奖”“优秀供应商”“最佳交付奖”“最佳质量奖”“质量优胜奖”“杰出合作伙伴”“运营先锋卓越奖”等奖项；并荣获多项地方政府颁发的纳税贡献、研发等方面的奖项。

（1）企业通讯市场板业务

2024年，受益于人工智能和高速网络基础设施的强劲需求，公司企业通讯市场板实现营业收入约100.93亿元，同比大幅增长约71.94%，企业通讯市场板毛利率同比提高4.09个百分点。公司基于差异化发展战略，向来高度重视产能结构、产品结构以及客户结构的优化布局，力求其与市场的中长期需求实现动态适配。

2024年上半年，公司AI服务器和HPC相关PCB产品同比倍速成长；2024年下半年，高速网络的交换机及其配套路由相关PCB产品成为公司增长最快的细分领域，环比增长超90%。2024年公司企业通讯市场板营业收入中，AI服务器和HPC相关PCB产品约占29.48%；高速网络的交换机及其配套路由相关PCB产品约占38.56%。

AI的崛起成为此轮电子创新大周期的核心驱动力。随着大模型从训练拓展至推理应用，以及DeepSeek等接连推出的创新与优化，AI正从底层逻辑上逐步革新着技术创新的模式，深度嵌入生产制造的全流程，进而重塑消费领域，并带来前所未有的变革，各种可能的新兴应用场景需求有望呈现爆发式增长的态势。

2023-2028年企业通讯市场板全球PCB产值年均复合增长率预测

产值单位：百万美元				
应用领域	2023 年	2024 年（估算）	2028 年（预测）	2023-2028 年均复合增长率
服务器/数据存储	8,201	10,110	15,512	13.6%
其他计算机	3,661	3,757	4,039	2.0%
有线基础设施	5,955	6,213	7,826	5.6%
无线基础设施	3,118	3,115	3,674	3.3%
合计	20,935	23,195	31,051	8.2%

数据来源：Prismark研究报告

据Prismark预测，2023-2028年AI服务器和HPC相关PCB产品（不含载板）的复合增长率约达40.2%，为PCB市场带来新的增长机遇，同时也对PCB企业的技术能力和创新能力提出了更高的挑战。AI的快速发展也驱动数据中心交换机市场的深刻变革。传统上，数据中心交换机支出主要用于连接通用服务器的前端网络，然而人工智能与高性能计算集群的连接需要一个数据中心规模的架构，即人工智能后端网络，同时前端网络也需要额外的容量来支持后端部署，调研机构Dell’ Oro Group近期发布的报告预测，以太网数据中心交换机销售在未来五年（2025-2029年）或超1,800亿美元。

AI和高速网络基础设施对数据处理和传输速度要求极高，集成了多种复杂技术，如高速计算、大容量存储、高效散热等，需要在有限的空间内实现高速信号传输、高密度和高可靠性的集成，需要解决信号干扰、电源分配等一系列复杂问题，推动技术创新加速与基础设施厂商竞争加剧，促使PCB向高复杂、高性能、更高层和HDI方向发展，并对PCB设计和制造提出了更复杂技术、更高制程能力、更快响应速度的要求。

此外，中美地缘政治对人工智能和网络基础设施市场产生复杂深远的影响，可能影响到PCB在某些高端领域的应用和市场需求，并对供应链产生潜在的重塑作用。同时更多的同行也纷纷将资源向该领域倾斜，试图进入该领域并取得一定的市场份额，未来的竞争势必也会加剧。面向市场机遇与挑战，公司需要准确把握未来的产品与技术方向，在超高密度集成、超高速信号传输等方面持续加大技术和创新方面的资源投入，通过技术创新、均衡的多元化客户结构、供应链韧性及区域布局，在复杂的市场环境中保持韧性和竞争优势，在不确定中锚定确定性。

(2) 汽车板业务

2024年全球汽车出货量疲软，尽管新能源汽车增长依旧强劲，但随着渗透率逐步接近临界点，增长趋势线放缓，市场竞争进一步加剧，延伸到软硬件配置、新车型和新技术迭代等领域。车企对成本控制也更为严苛，对汽车 PCB 供应商的产品价格、质量和供货及时性提出了更高要求。2024年智能化成为市场重要趋势，车企加快推动智能化迭代升级，L2 级辅助驾驶逐步普及，城市导航辅助驾驶落地加速，并将智驾下放到更低价位车型。汽车PCB市场处在中低端供给过剩、价格竞争、原材料价格波动、技术研发压力等复杂的环境中，呈现出规模增长、竞争加剧、需求结构变化、技术创新加速等特征。

在此背景下，2024年公司汽车板整体实现营业收入约24.08亿元，同比增长约11.61%，但因受价格竞争、原物料价格波动、胜伟策汽车板业务尚未全面扭亏等因素影响，汽车板毛利率同比减少约1.20个百分点。其中公司毫米波雷达、采用HDI的自动驾驶辅助以及智能座舱域控制器、埋陶瓷、厚铜、P²Pack等新兴汽车板产品市场持续成长，占公司汽车板营业收入的比重从2023年的约25.96%增长至约37.68%。

2023-2028汽车板全球PCB产值及复合增长率预测

产值单位：百万美元

年份	多层板		HDI	封装基板	柔性板	其他	总计
	4-6 层	8-16 层					
2023	3,863	289	977	421	1,316	2,287	9,153
2024（估算）	3,833	291	1,115	381	1,420	2,277	9,318
2028（预测）	4,595	402	1,255	558	1,792	2,755	11,357
2023-2028 年均复合增长率	3.50%	6.80%	5.10%	5.80%	6.40%	3.80%	4.40%

数据来源：Prismark研究报告

汽车电动化、智能化、网联化的进程是推动汽车PCB市场发展的主要动力，并深刻改变了汽车PCB的需求结构，对汽车PCB提出了一系列全新的性能要求。为了解决电动汽车续航里程和充电时间长的问题，其电气架构向800V甚至更高压平台迭代，对PCB在耐高压、电气性能、材料、散热、可靠性等多方面都提出了更为严苛的技术要求；在ADAS中PCB需要具备极高的信号传输稳定性和抗干扰能力，以确保传感器数据的准确传输和处理，避免因信号干扰导致的驾驶安全风险；车联网系统中通信模块、定位系统等设备的运行，需要高频高速高性能的PCB来支持，以实现车辆之间、车辆与基础设施之间的高效数据传输。

技术创新将持续引领汽车PCB市场发展，需求结构也将不断变化，随着市场竞争的加剧，行业内中低端供给过剩的产能或将经历清理和优化调整。公司密切关注市场需求变化，依托深耕多年的通讯设备、汽车电子领域底层技术积累和创新能力以及在客户端长期累积的安全、稳定、可靠的产品质量信誉，与客户在新能源车三电系统，自动驾驶辅助，智能座舱，车联网等方面深度合作，加快新技术的研发投入，开展关键技术的研发，

深度参与客户前期设计及验证，紧跟汽车行业的发展趋势，提升技术能力和适用性，增强与客户在技术上的准确支持以及在业务上的长期合作，逐步调整优化产品和产能结构，以应对市场挑战。

（3）经营展望

AI 驱动的服務器、数据存储和高速网络基础设施需求增长，汽车电动化、智能化、网联化程度的不断提高，以及新兴应用领域的拓展为行业带来发展机遇，预期未来几年 PCB 行业市场整体规模将保持稳定增长，并呈现显著的结构分化，不同技术层级、应用领域和区域市场的增长差异明显，技术创新持续推进促使高端高性能PCB主导增量市场需求。而贸易摩擦、关税调整等国际贸易环境的不确定性和地缘政治风险、成本压力、全球碳中和目标和日益严格的环境法规推动的绿色环保要求等因素则给行业发展带来挑战和潜在风险。技术升级、绿色生产与供应链重构或成为行业变革主线，PCB行业的竞争将从单一制造能力转向技术、供应链、绿色发展等综合能力的较量。公司需要采取灵活的战略应对措施，抓牢技术创新并确保其与成本控制间的良好平衡，积极推动采用更加环保的材料和工艺，有效管理供应链风险，在变革中把握发展机遇。

2025年在董事会的带领下，公司管理团队将恪尽职守，全力推进以下工作：

① 持续加大研发投入，在外部与国内外终端客户及供应链合作伙伴展开多领域深度合作；在内部强化多部门协同工作，优化高端产品、新产品研发周期，将研发端的技术前瞻性与制造端的量产保障能力深度耦合，持续完善从客户需求到批量交付的敏捷响应体系。

② 加大投资力度，兼顾短期效益与长期发展，将更多的资金投入到具有潜力和创新的领域，不断进行技术升级和创新。一方面加快实施一系列生产线技术改造项目，对瓶颈及关键制程进行迭代升级与靶向性产能扩充，提升生产效率和灵活性，根据市场需求的变化趋势调整产品结构和产能结构，以快速响应短期市场变化，更好的满足客户需求，为后续的增长积累技术和市场优势。另一方面为满足中长期市场需求，加快推进新建人工智能芯片配套高端印制电路板扩产项目的建设，分阶段达成产能升级式扩容，确保企业在未来的动态环境中保持竞争力，为未来的持续发展奠定坚实基础。

③ 进一步深度整合现有生产、管理等内外部资源，推动技术和管理创新。一方面着重强化昆山、黄石、常州和泰国生产基地的资源协同效应，形成跨事业部、跨基地有效产能联动，构建不同生产基地多维一体的制程能力和产能梯次，动态适配市场需求结构。另一方面加大自动化和智能化的投资和开发，建立跨部门协作机制，促进信息共享和流程优化，推进智能制造和数字化管理，探索AI与机器学习技术，通过其强大的数据分析、预测能力和自动化技术，改善生产过程，优化设备运行，识别节能机会，以带来更高的效率、更低的成本和更好的产品质量，以应对快速变化的市场需求。

④ 全员攻坚，推动沪士泰国生产基地从试生产到量产，并尽快达到预期的生产效率和产品质量，形成规模化量产能力，争取在2025年第二季度全面加速开启客户认证与产品导入工作，逐步释放产能，并进一步验证中高端产品的生产能力，为逐步提高产品梯次打好基础，为未来的市场竞争做好准备。同时借助精细化成本管控手段，以有效控制初期成本；搭建全方位风险预警与应对机制以应对海外工厂建设运营风险，夯实实现经营性盈利目标的桩基。

⑤2024年胜伟策的经营情况已得到极大改善。在重点拓展48V轻度混合动力系统P²Pack产品市场、推动P²Pack技术在纯电动汽车驱动系统等前沿领域的应用，加速技术成果的商业化转化的同时，借助公司在汽车应用领域的优势技术能力，充分利用胜伟策现有厂房和生产设施，梯度扩张其在汽车域控制器等领域HDI产品的制程能力，以有效提高产出，争取在2025年实现扭亏。

⑥近年来全球对环境保护和可持续发展的关注日益增加，PCB行业面临着绿色转型的迫切需求，绿色可持续发展已成为市场竞争力的重要因素。公司管理团队将持续深化绿色制造实践，携手产业链上下游伙伴，围绕能源耗用、碳排放、水环境、废弃物、资源再利用等环境核心主题持续推动改善，致力于共同构建绿色制造生态系统，以显著减少环境足迹。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

营业收入项目	2024 年		2023 年		同比 增减
	金额	占营业 收入比重	金额	占营业 收入比重	
印制电路板	12,838,987,162	96.23%	8,571,873,507	95.90%	49.78%
房屋销售收入	4,690,353	0.04%	6,701,418	0.07%	-30.01%
物业费收入	322,250	0.00%	1,237,018	0.01%	-73.95%
其他业务收入 (销售废品、废料、房屋出租等)	497,541,675	3.73%	358,497,307	4.01%	38.79%
营业收入合计	13,341,541,440	100.00%	8,938,309,250	100.00%	49.26%

受房地产市场整体形势影响，黄石供应链在2024年仅实现3套住宅和1套商铺销售，在2023年实现15套住宅销售，故而房屋销售及物业费收入同比大幅下降。因公司生产规模扩大，销售废品、废料收入也相应增长。

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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						
PCB	12,838,987,162	8,236,752,438	35.85%	49.78%	41.91%	增加 3.56 个百分点
按 PCB 应用领域						
企业通讯市场板	10,093,266,920	6,222,086,349	38.35%	71.94%	61.23%	增加 4.09 个百分点
汽车板	2,408,446,928	1,819,525,000	24.45%	11.61%	13.40%	减少 1.20 个百分点
办公及工业设备板	322,654,991	186,085,660	42.33%	-38.33%	-42.82%	增加 4.53 个百分点
消费电子板及其他	14,618,323	9,055,429	38.05%	-28.40%	-39.97%	增加 11.94 个百分点

按 PCB 销售区域						
内销	1,734,923,552	1,306,917,991	24.67%	28.10%	20.21%	增加 4.94 个百分点
外销	11,104,063,610	6,929,834,447	37.59%	53.85%	46.91%	增加 2.94 个百分点

根据 2024 年财政部发布《企业会计准则解释第 18 号》，公司相应变更会计政策，并对 2023 年追溯调整，将产品质量保证费用 14,698,636 元从“销售费用”项目调整至“营业成本”项目列报。本报告所涉 2023 年营业成本、销售费用、毛利率均为追溯调整后的数据。

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☒适用 ☐不适用

因办公及工业设备板和消费电子板及其他合计占 PCB 营业收入的比重不到 10%，故将其合并为工业设备板及其他进行数据统计。

单位：元

项目		营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
办公及工业设备板	工业设备板及其他	337,273,314	195,141,089	42.14%	-37.96%	-42.70%	增加 4.78 个百分点
消费电子板及其他							

(3) 公司实物销售情况

☒适用 ☐不适用

行业分类	项目	2024 年（单位：元）	2023 年（单位：元）	同比增减
印制电路板	销售量	12,838,987,162	8,571,873,507	49.78%
	生产量	13,205,416,911	8,381,276,264	57.56%
	库存量	1,211,334,496	946,899,877	27.93%

注：上表中销售量、生产量按照售价计量，库存量按照成本与可变现净值孰低计量。

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

2024 年公司 PCB 业务规模同比扩大，销售量和生产量相应增加。

(4) 公司已签订的重大销售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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子元器件	印制电路板	8,236,752,438	94.31%	5,804,084,719	94.12%	41.91%
房地产	房屋销售	3,157,499	0.04%	6,441,837	0.10%	-50.98%
房地产	物业服务	383,148	0.00%	1,031,370	0.02%	-62.85%
其他业务	销售废品、废料、房屋出租等	493,115,192	5.65%	355,344,092	5.76%	38.77%
营业成本合计		8,733,408,277	100.00%	6,166,902,018	100.00%	41.62%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占 PCB 业务成本比重	金额	占 PCB 业务成本比重	
印制电路板	原物料	5,142,507,217	62.43%	3,565,994,595	61.44%	44.21%
	直接人工	1,115,528,253	13.54%	801,271,515	13.81%	39.22%
	制造费用	1,943,305,798	23.59%	1,422,119,973	24.50%	36.65%
	质量保证费用	35,411,170	0.43%	14,698,636	0.25%	140.91%
印制电路板成本合计		8,236,752,438	100.00%	5,804,084,719	100%	41.91%

2024 年公司营业成本随营业收入同步变动。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

公司于 2024 年 1 月 29 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过《关于吸收合并全资子公司的议案》，同意公司吸收合并全资子公司昆山先创利电子有限公司，并于 2024 年 6 月 12 日办理完毕。

(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）	6,639,637,397
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.78%
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	1,877,826,761	14.08%
2	客户二	1,523,203,997	11.42%
3	客户三	1,455,173,353	10.91%
4	客户四	912,234,732	6.84%
5	客户五	871,198,554	6.53%
合计	--	6,639,637,397	49.78%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	3,936,127,184
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	40.46%
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	2,056,814,398	21.14%
2	供应商二	676,136,374	6.95%
3	供应商三	510,194,176	5.24%
4	供应商四	395,240,963	4.06%
5	供应商五	297,741,274	3.06%
合计	--	3,936,127,184	40.46%

属于同一实际控制人控制的客户、供应商已合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。公司与前五名供应商、客户之间不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方没有在前述供应商、客户中直接或间接拥有权益。

3、费用

单位：元

费用项目	2024 年度	2023 年度	同比增减情况
销售费用	365,726,582	264,924,092	38.05%
管理费用	323,352,646	195,790,242	65.15%
财务费用	-182,149,680	-68,108,283	-167.44%
研发费用	789,583,655	538,936,744	46.51%

报告期公司业务规模扩大，加大研发投入，并推出股票期权激励计划，销售费用、管理费用和研发费用同比相应增加。报告期公司外销占比高，公司通过合理安排外币结构和数量，汇兑收益同比大幅增加，财务费用相应变动。

4、良品率

项目	2024 年度	2023 年度
良品率 (%)	92.29%	92.88%

2024年度，公司继续进行自动化和智能化管理的投资和研发，并对相关关键制程进行更新升级，以智能化的数据分析能力持续推动制程良性循环改善，减少品质异常，在公司产品结构持续优化，高阶产品、新兴应用领域产品营收比例提升的情况下，整体良品率依然保持相对稳定。

5、研发投入

2024年公司研发投入约7.9亿元，先后取得7项发明专利、15项实用新型专利。公司与国内外终端客户展开多领域深度合作，参与多个新产品、新工艺、新项目的研发，成功开发多款新产品并导入量产。2024年公司获授“江苏省前沿技术研发项目立项”、“昆山市研发投入突出贡献企业”，并被认定为苏州市智能工厂。

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
埋嵌高压芯片线路板替代材料的研发	提升技术能力	已完成	对应不同等级材料均有国产替代材料	提升该领域技术梯次和材料选择范围
车载域控制器 0.35mm pitch BGA 能力的研发			优化产品结构，提升技术加工能力，提升技术和芯片元件的匹配度	提升该领域技术梯次
高阶 HDI 镭射孔环≤2mil 对准度能力的研发			优化产品结构，提升技术加工能力	
HDC 高密度埋嵌线路技术的研发			新技术开发，提升产品加工能力以及市场竞争力	
自研芯片封装单元引线框架产品项目的研发		进行中	开发新型引线框架产品，提升产品竞争力	布局下一代产品、提升该领域技术梯次
非同类型芯片共埋型电路板技术的研发			开发适合 MOSFET 和 IGBT 汇合嵌入的技术，拓展技术应用领域和灵活性	
下一代服务器平台产品研发			形成量产能力	
下一代交换机产品研发				提升该领域技术梯次
图形精度能力提升			满足 PCIe 6.0/7.0 产品规格需求	
运用于算力服务器产品 Cavity 技术研发			满足算力芯片 Cavity 的公差要求	
背钻 Stub 能力提升			提升 Stub 公差能力满足 224Gpbs 产品需求	
大尺寸芯片热形变研究			满足大尺寸芯片组装热形变的需求	

在数据通讯、高速网络设备、数据中心等领域，研发项目主要涉及高速产品的高速材料、信号完整性、电源完整性、高密复杂结构、产品可靠性等关键产品特性的能力研究与开发，以满足224Gbps速率、高通流、多次层压PCB产品的需求。基于Oas/Venice/PCIe 6.0产品已开始进行技术认证与打样。

在算力产品部分，GPU平台产品已批量生产，可支持112/224Gbps的速率，下一代GPU平台的产品以及XPU等芯片架构的算力平台产品也正与客户共同开发；在网络交换产品部分，用于Scale Up的NPC/CPC交换机

产品开始批量生产，用于Scale Out的以太网112Gbps/Lane盒式交换机与框式交换机已批量交付，224Gbps的产品目前已配合客户进行开发，NPO和CPO架构的交换机目前也正持续配合客户进行开发。

在汽车电子领域，公司继续在智能驾驶和电动化方向深耕。在智能驾驶方面为满足L3、L4等级智能驾驶的需求，更高算力的硬件结构对PCB提出诸多挑战，公司在以下的技术项目上投入资源重点开发，如可靠性更高的材料、精细线路、高纵深比的电镀能力、更高阶层HDI能力、更小镭射孔径加工能力、更高对准度等；在电动化方面已实现埋嵌低压功率芯片技术的批量导入，同时和国内外头部企业合作开发埋嵌高压碳化硅芯片的主驱逆变器线路板。

此外公司逐步在新材料评估、信赖性设备、芯片静态参数检验能力等领域增加技术投入，在整流、光伏、电源供应方面和行业内的的重要客户合作进行技术应用开发。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,616	1,209	33.66.%
研发人员数量占比	14.91%	14.34%	增加 0.57 个百分点
研发人员学历结构	——	——	——
本科	545	490	11.22%
硕士	35	15	133.33%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	584	391	49.36%
30~40 岁	747	614	21.66%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	789,583,655	538,936,744	46.51%
研发投入占营业收入比例	5.92%	6.03%	减少 0.11 个百分点
研发投入资本化的金额（元）	-	-	-
资本化研发投入占研发投入的比例	-	-	-

6、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	13,197,191,268	9,469,863,839	39.36%
经营活动现金流出小计	10,872,006,303	7,226,552,739	50.45%
经营活动产生的现金流量净额	2,325,184,965	2,243,311,100	3.65%
投资活动现金流入小计	4,219,869,935	1,887,356,313	123.59%
投资活动现金流出小计	7,254,741,054	3,757,337,191	93.08%
投资活动产生的现金流量净额	-3,034,871,119	-1,869,980,878	-62.29%
筹资活动现金流入小计	5,440,737,458	4,664,758,584	16.63%
筹资活动现金流出小计	5,369,380,279	4,236,410,821	26.74%
筹资活动产生的现金流量净额	71,357,179	428,347,763	-83.34%
现金及现金等价物净增加额	-545,675,623	815,567,908	-166.91%

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

报告期公司业务规模扩大，净利润同比增加；国债逆回购等稳健型理财产品投资频次和购建长期资产的支出同比大幅增加；报告期分配股利支付的现金同比大幅增加，现金流相应变化。现金流量表项目变动的详细情况参见本报告“第八节 财务报告”之“三、财务报表附注”中的相关内容。

五、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产及负债项目重大变动情况

单位：元

项目	2024 年末		2024 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	1,542,702,624	7.28%	2,097,886,948	13.08%	-5.80%	主要系：报告期公司购建长期资产的支出和现金分红同比大幅增加。
应收账款	4,043,412,696	19.09%	2,687,132,924	16.76%	2.33%	主要系：报告期营业收入增加，应收账款相应增加。
其他应收款	450,774,365	2.13%	23,273,025	0.15%	1.98%	主要系：报告期末未到期国债逆回购增加。
存货	2,436,102,152	11.50%	1,749,222,944	10.91%	0.59%	主要系：报告期业务规模扩大，持有存货相应增加。
一年内到期的非流动资产	920,898,655	4.35%	1,136,953,481	7.09%	-2.74%	主要系：报告期末一年内到期的定期存款减少。
其他权益工具投资	430,319,586	2.03%	210,873,899	1.32%	0.71%	主要系：持有上市公司股权公允价值变动所致。
固定资产	4,032,819,084	19.04%	3,689,499,091	23.01%	-3.97%	主要系：报告期在建工程转入固定资产约 9.63 亿元，另外计提折旧约 4.71 亿元。
在建工程	2,048,442,090	9.67%	569,962,693	3.55%	6.12%	主要系：报告期公司改扩建工程及沪士泰国工厂建设投入约 24.47 亿元，转入固定资产 9.63 亿元。
无形资产	365,441,642	1.73%	374,927,312	2.34%	-0.61%	无重大变化。
其他非流动资产	4,347,238,867	20.53%	3,115,945,995	19.43%	1.10%	主要系：报告期末未到期的一年以上银行大额存单增加。
短期借款	1,654,527,546	7.81%	1,434,492,965	8.95%	-1.14%	主要系：报告期末未到期的人民币和美元借款均增加。
应付票据	619,517,484	2.93%	374,069,977	2.33%	0.60%	主要系：报告期末支付给供应商的尚未到期的银行承兑汇票金额增加。
应付账款	3,617,332,605	17.08%	2,249,632,633	14.03%	3.05%	主要系：报告期业务规模扩大，应付原物料及设备款项增加。
应付职工薪酬	477,140,154	2.25%	296,544,301	1.85%	0.40%	主要系：报告期末公司计提的应付职工奖金增加。
其他应付款	380,673,534	1.80%	228,768,128	1.43%	0.37%	主要系：报告期业务规模扩大，相关应付费用增加。
一年内到期的非流动负债	662,047,963	3.13%	324,352,684	2.02%	1.11%	主要系：报告期末一年内到期的长期借款重分类至一年内到期的非流动负债。
长期借款	1,309,935,946	6.18%	846,492,518	5.28%	0.90%	主要系：优化财务结构，新增人民币及美元长期借款。
递延收益	314,446,256	1.48%	302,736,644	1.89%	-0.41%	无重大变化。

公司资产及负债项目重大变动情况参见本报告“第八节 财务报告”之“三、财务报表附注”中的相关内容。

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 (2024 年)	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
控股子公司 沪士泰国	投资设立	截止 2024 年 12 月 31 日，净资产人民币 1,310,035,663 元	泰国	独立核算垂直管理	对子公司进行垂直管理，通过向子公司委派董事、监事及高层管理人员，对子公司的组织及人员实施有效管理控制；通过内部政策和程序垂直管理子公司的重大业务，业绩目标、资金调拨、重大投资、筹资、销售定价等事项，对子公司有关财务事项和业务活动实施有效管理控制。	亏损 33,474,786 元	11.06%	否
全资子公司 沪士国际		截止 2024 年 12 月 31 日，净资产人民币 340,793,367 元	中国香港			盈利 19,210,091 元	2.88%	否
全资子公司 沪士新加坡		截止 2024 年 12 月 31 日，净资产人民币 9,720,725 元	新加坡			盈利 3,263,274 元	0.08%	否
其他情况说明	无							

2、以公允价值计量的资产和负债

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	期末数
金融资产							
1.衍生金融资产	50,229,583	110,074	-	-	-	50,339,657	-
2.应收款项融资	1,083,732	-	-	-	337,840,097	265,475,671	73,448,158
3.其他权益工具投资	210,873,899	-	324,158,905	-	9,908,536	-	430,319,586
4.其他非流动金融资产	67,744,027	-8,831,561	-	-	11,000,000	-	69,912,466
金融资产小计	329,931,241	-8,721,487	324,158,905	-	358,748,633	315,815,328	573,680,210
金融负债	-	-	-	-	-	-	-

以公允价值计量的资产和负债的详细情况参见本报告“第八节 财务报告”之“三、财务报表附注”中的相关内容。

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

报告期末，公司其他货币资金人民币4,000元，作为ETC保证金而受限制。人民币359,808,430元的应收账款质押给银行作为取得短期借款人民币287,536,000元的担保。

七、投资状况分析

1、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

公司于2024年1月8日召开的第七届董事会第二十五次会议审议通过《关于实施面向算力网络的高密高速互连印制电路板生产线技改项目的议案》，经公司董事会战略委员会提议，同意公司使用自有或自筹资金，实施面向算力网络的高密高速互连印制电路板生产线技改项目，项目总投资预算约为5.1亿元人民币，项目建设期不超过3年。为精准适配市场需求动态变化，进一步提升制程能力，优化产品结构，扩大生产规模，2025年公司已对该项目追加3亿元人民币投资预算。

公司于2024年10月23日召开的第七届董事会第三十四次会议审议通过《关于新建人工智能芯片配套高端印制电路板扩产项目的议案》，公司董事会战略委员会提议将原暂停的应用于半导体芯片测试及下一代高频高速通讯领域的高层高密度互连积层板研发与制造项目调整为本项目，项目将分两阶段实施，总建设期计划为8年，投资总额预计约为43亿元人民币。

上述事项相关公告索引参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十六、公司指定披露信息的媒体及公告索引”。

3、金融资产投资

☒适用 ☐不适用

(1) 证券投资

☒适用 ☐不适用

单位：元

证券品种	国际证券识别编码 (ISIN)	公司名称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境外股票	JP3915350007	Meiko Electronics Co., Ltd.	90,879,882	公允价值计量	197,997,491	-	325,675,933	7,571,509	-	3,534,746	416,555,815	其他权益工具投资	自有资金
	JP3712000003	CMK Corporation	2,337,027		-	-	-140,034	2,337,027	-	-	2,196,993		
合计			93,216,909	--	197,997,491	-	325,535,899	9,908,536		3,534,746	418,752,808	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2018年3月22日 2024年3月26日				证券投资审批股东会公告披露日期			2018年4月25日 2024年4月30日			

据公司 2017 年及 2023 年度股东大会的授权，经公司董事会战略委员会同意，公司全资子公司沪士国际择机购入了 PCB 业内知名企业 Meiko Electronics Co., Ltd.（下称“Meiko”）公司和 CMK Corporation（下称“CMK”）公司部分股票。截至 2024 年 12 月 31 日，沪士国际持有 Meiko 公司 975,100 股股票，约占其总股本的 3.64%；持有 CMK 公司股票 110,000 股。另外报告期沪士国际收到 Meiko 派发的现金股利折合人民币 3,534,746 元（含税），计入报告期损益。

(2) 衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

① 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品 投资类型	衍生品投资 初始投资金额	期初金额	本期公允价值 变动损益	计入权益的累计 公允价值变动	报告期内 购入金额	报告期内 售出金额	期末投资 金额	期末投资金额占公司报告 期末净资产比例
结构性存款	5,000	5,022.96	11.01	-	-	5,033.97	-	-
合 计	5,000	5,022.96	11.01	-	-	5,033.97	-	-
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明		公司根据财政部《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第24号——套期会计》《企业会计准则第37号——金融工具列报》等相关规定及其指南，对拟开展的外汇衍生品交易业务进行相应的核算和列报。对外汇衍生品合约采用交易性金融资产进行初始及后续计量，交易性金融资产的公允价值由金融机构根据公开市场交易数据进行定价，与上一报告期相比没有发生重大变化。						
报告期实际损益情况的说明		报告期公司开展外汇衍生品交易，计入当期损益的金额约为 9.08 万元。						
套期保值效果的说明		公司以锁定成本、规避和防范汇率或利率风险为目的，禁止任何风险投机行为，进一步提高公司应对外汇波动风险的能力，更好的规避和防范外汇汇率、利率波动风险，增强公司财务稳健性。						
衍生品投资资金来源		自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）		公司建立了完备的内部控制和风险控制制度，报告期内与汇率或利率挂钩的结构性存款遵循保本原则，非投机性和套利性的操作，对可能出现的市场风险、流动性风险、履约风险和其他风险进行了充分的评估和有效控制；公司制订的业务方案，规范履行审核、审批程序，严格按照审核后的方案操作。						
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定		根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。						
涉诉情况（如适用）		报告期末不存在涉诉情况						
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）		2023 年 3 月 24 日、2024 年 3 月 26 日						
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）		2023 年 4 月 14 日、2024 年 4 月 30 日						

②报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

4、委托理财情况

单位：万元

具体类型	委托理财发生额	未到期余额	报酬确定方式	逾期未收回的金额	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
债券质押式逆回购	338,797.50	39,104.00	保本固定收益	-	104.67	95.43

注：表中报告期实际损益金额未扣除应缴纳的增值税。

经公司第七届董事会第二十七次会议、2023年度股东大会审议批准公司使用暂时闲置自有资金投资于稳健型理财产品。报告期，公司使用自有资金投资债券质押式逆回购的累计金额为338,797.5万元。于2024年12月31日，以自有资金投资债券质押式逆回购未到期本金为39,104万元。截至报告期末，公司没有逾期未收回的投资理财本金和收益，无涉诉情况，未计提减值准备金额。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、与专业机构共同投资

公司使用自有资金与昆山华开私募基金管理有限公司及其他有限合伙人合作，共同投资设立昆山市台商发展投资基金合伙企业（有限合伙）（下称“昆山台商基金”）。昆山台商基金的认缴出资总额为人民币22,800万元，截至本报告披露日已全部完成实缴。公司作为昆山台商基金的有限合伙人实缴出资人民币1,000 万元。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大股权。

九、主要控股参股公司分析

1、主要子公司 2024 年财务数据

单位：元

公司名称	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
沪利微电	PCB 生产 制造销售	1,500,000,000	2,527,296,574	1,481,878,909	1,960,444,899	172,605,088	161,945,521
黄石沪士		1,300,000,000	3,461,719,715	2,255,895,185	2,928,819,758	577,489,348	499,947,510
沪士国际	商业贸易	美元 102,776	3,028,046,864	340,793,367	7,277,740,719	34,134,238	19,210,091
黄石供应链	供应链管理、房地 产开发及 相关配套 服务等	50,000,000	180,252,947	-36,095,338	4,913,429	-46,233,363	-46,235,378
沪士泰国	PCB 生产 制造销售	泰铢 6,380,000,000	2,079,679,435	1,310,035,663	-	-33,528,113	-33,474,786
胜伟策	PCB 生产 制造销售	欧元 109,687,500	1,056,767,957	28,617,375	320,317,870	-83,021,762	-83,515,147

注：上表所列示主要子公司中沪利微电、黄石沪士、黄石供应链2024年度财务数据已经审计。胜伟策的财务数据不包含购买日可辨认净资产公允价值为基础的相关调整。

2、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
昆山先创利电子有限公司	吸收合并	无影响

公司于2024年1月29日召开的2024年第一次临时股东大会审议通过《关于吸收合并全资子公司的议案》，同意公司吸收合并全资子公司昆山先创利电子有限公司，并于2024年6月12日办理完毕。

3、主要子公司情况说明

(1) 沪利微电

沪利微电成立于2002年9月16日，注册地址：江苏省昆山综合保税区楠梓路255号；法定代表人为吴传彬；注册资本人民币15亿元；经营范围：生产、加工覆晶片（FLIPCHIP）构装用之高密度细电路基座（SUBSTRATE）；HDI线路板及同类和相关产品的批发、进出口业务；销售自产产品并提供产品的售后服务

（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。一般项目：工业机器人制造与销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

报告期，沪利微电加大设备投资，持续进行技术升级，优化产品结构，提升制程能力。因受传统汽车板产品向黄石沪士转移，对旧设备计提减值、研发费用增加等因素影响，沪利微电营业收入同比下降约0.61%，净利润同比下降约10.6%。

（2）黄石沪士

黄石沪士成立于2012年2月27日，注册地址：黄石经济技术开发区黄金山工业新区金山大道81号；法人代表人为吴传林；注册资本人民币13亿元；经营范围为：生产单、双面及高密度互连多层印制电路板（HDI）、电路板组装产品、电子设备使用的连接线和连接器等产品及同类及相关产品售后维修及技术服务；货物进出口（不含国家限制和禁止类）；废旧物资（不含危险废物）回收。（涉及行业许可持证经营）

公司进一步整合生产和管理资源，将青淞厂26层以内PCB产品以及沪利微电传统汽车板产品加速向黄石沪士转移，并在黄石沪士相应针对性的扩充产能。报告期黄石沪士管理团队进一步整合生产和管理资源，加大研发投入，针对性扩充瓶颈和关键制程，提升制程能力、产品良率以及品质的稳定性。报告期黄石沪士营业收入同比上升约47.33%；净利润同比上升约47.65%。

黄石沪士和沪利微电的企业通讯板、汽车板的经营情况可参见本节之“四、主营业务分析”之“1、概述”。

（3）沪士国际

沪士国际为公司全资子公司，于2006年8月在香港设立，授权及实缴资本102,776美元，2006年10月9日，国家商务部以[2006]商合境外投资证字第001239号批准证书同意公司设立沪士国际；注册地址：香港新界荃湾白田坝街23-39号长丰工业大厦1201室；经营范围：单、双面及多层电路板、电路板组装产品、电子设备使用的连接线和连接器等产品的贸易销售、业务咨询及售后服务。沪士国际目前主要是为方便公司在中国内地以外获取订单以及销售所设，并于2009年10月开始经营。

（4）黄石供应链

黄石供应链成立于2012年5月21日；注册地址：黄石经济技术开发区金山大道81号；法人代表人为吴传林；注册资本人民币伍仟万圆整；经营范围：供应链管理及相关配套服务（不含国家禁止和限制类）；企业管理咨询服务；印制电路板相关材料与建材的配送、仓储（不含危险品）；货物及技术进出口（不含国家禁止限制类）；房地产开发；房屋销售、房屋租赁。（涉及行业许可持续经营）

2019年10月11日公司召开第六届董事会第十一次会议，审议通过《关于黄石沪士供应链管理有限公司分阶段开发房地产项目的议案》。黄石供应链已根据有关政府部门的批复，分阶段对占地面积约79,146平方米的士地进行开发。金山邻里二期已动工部分占地面积约30,150平方米，已完成开发的建筑面积约49,134.25平方米，已于2022年9月21日办理竣工备案，并于2022年10月底开始陆续交房。报告期金山邻里二期实现销售面积约646.44平方米，实现销售收入约469.04万元，截至2024年12月31日，金山邻里二期累计已销售面积约7,970.52平方米，累计实现销售收入约3,944.57万元(其中地下车位41.38万元)。受房地产市场整体形势影响，报告期黄石供应链计提资产减值约4,521.76万元，黄石供应链累计亏损约8,609.53万元。

(5) 沪士泰国

沪士泰国为公司控股子公司，成立于2022年10月4日；注册地址：28/1 Moo 3, Nong Nam Som Sub-district, Uthai District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province；注册资本：638,000万泰铢；经营范围：生产、进出口、批发、零售、运输单、双面及多层电路板、高密度互连积层板(HDI)、电路板组装产品、电子设备使用的连接线和连接器、以及所有用于生产的原材料及相关产品和配件，包括售后服务和技术服务。公司持有沪士泰国99%的股权，公司关联方新士电子私人有限公司持有沪士泰国1%的股权。

报告期，沪士泰国已陆续完成第一期生产线主要设备安装与调试工作，并于期末开始试生产。

(6) 胜伟策

胜伟策为公司控股子公司，于2017年12月18日成立，注册地址位：江苏省常州市金坛区白塔路2268号，注册资本10,968.75万欧元。经营范围：新型电子元器件的研发、制造、销售；印刷电路板及封装电子产品的设计、研发、生产和销售；上述产品及同类产品的批发、进出口和佣金代理（拍卖除外）；提供相关技术咨询和售后服务。（涉及国家特别管理措施的除外；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司2024年12月对胜伟策增资2,197.1477万欧元，截至2024年12月31日，公司直接持有胜伟策84%的股权，间接持有胜伟策约3.1584%的股权，公司关联方Schweizer持有胜伟策16%的股权。胜伟策在经营团队的带领下，充分利用生产和管理资源，经营状况得到明显改善，营业收入同比大幅提升，显著减亏。

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

1、整体发展战略及经营策略

未来公司仍将立足于印制电路板主业，以中高端企业通讯市场板、汽车板为核心产品，并以办公及工业设备板、半导体芯片测试板等为有力补充，继续实施既定的差异化产品竞争战略，持续投入研发，重点提高高附加值产品的制程技术，提高公司的规模经济效益，提高产能利用率及良品率，依靠技术优势、较高的产品品质、较短的交期、较低的成本和较高的财务抗风险能力获取竞争优势，向专业化、规模化和绿色生产的方向继续努力，逐步缩短与顶尖竞争者的差距，进一步提升公司的核心竞争力。

2、发展前景展望

参见本报告本节之“四、主营业务分析”之“1、概述”之“（3）经营展望”。

十二、公司可能面临的主要风险及应对措施

1、行业与市场竞争风险

PCB属于电子工业的基础元器件行业，行业集中度较低、市场竞争较为激烈，其供求变化受宏观经济形势的影响较大。现阶段全球宏观经济形势复杂多变，国际贸易虽有所复苏，但仍受到地缘政治和贸易保护主义的影响，全球经济的不确定性为PCB行业的复苏和发展带来挑战，中国PCB企业也将面临更激烈的市场竞争。虽然公司具有明显的核心竞争优势，但如果不能有效应对日益激烈的市场竞争，将会对公司的业绩产生不利影响。公司将依照既定的整体发展战略及经营策略，不断强化并充分利用自身优势，积极应对市场竞争。

2、汇率风险

公司主营业务收入对美元兑人民币汇率敏感，如果汇率发生重大变化，将会直接影响公司进口原材料成本和出口产品售价，产生汇兑损益，进而影响公司净利润。公司主要采用合理安排外币结构和数量、平衡外币收支的方法来控制汇率风险，并根据汇率市场走势安排外币存贷款的期限结构，适当开展外汇衍生品交易，以锁定成本、规避和防范汇率或利率风险，降低汇兑损益对经营业绩造成的不利影响。

3、原物料供应及价格波动风险

公司日常生产所用主要原物料包括覆铜板、半固化片、铜箔、铜球、金盐、干膜和油墨等，报告期内原物料占公司主营业务成本的比例超过50%。原物料供应的稳定性和价格走势将影响公司未来生产的稳定性和盈利能力。尽管公司原物料供货渠道畅通、供应相对充足，但仍不能完全排除由相关原材料供需结构变化导致供应紧张或者价格、质量发生波动，进而对公司产品质量、成本和盈利能力带来不利影响的可能性。另外，如外部

政治经济环境急剧变化，少部分原材料也可能存在供应风险。公司通过技术工艺创新、产品结构优化，提高客户合作深度，建立多元化供应来源等多种手段，尽量将原材料价格上涨的压力予以转移或化解。

4、产品质量控制风险

PCB作为电子产品的基础元器件，是其它元器件的载体，如果发生质量问题，则包含所有接插在其上的元器件在内的整块集成电路板会全部报废，所以客户对PCB的产品质量要求较高。如果公司不能有效控制产品质量，相应的赔偿风险将会对公司净利润产生一定影响。

公司将持续强化内部管理，同时不断优化作业流程、提高信息化管理程度、落实控制流程，全面提升产品质量，同时公司为部分产品购买了产品责任险、错误疏漏险等保险。

5、环保风险

印制电路板的生产制造过程涉及到多种物理或化学工艺，会产生以废水、废气为主的污染物。公司不能完全排除在生产过程中因管理疏忽、不可抗力等因素以致出现环境事故的可能，若处理不当，可能会对环境造成一定的破坏和不良后果。若出现环保方面的意外事件、对环境造成污染、触犯环保方面法律法规，则会对公司的声誉及日常经营造成不利影响。此外，环保问题已经越来越受到我国政府的重视，不排除今后由于环保标准提高导致公司环保费用增加的可能。

公司在生产经营过程中，历来重视对环境的影响，对环境安全持续推进源头控制，并积极响应最新环保法律法规要求，持续加强环保投入，并对员工进行环保知识培训，提升员工环保意识。公司实施战略环境安全管理，把建设环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容，配备专门的环保管理部门。公司已通过ISO14001环境管理体系认证，建立并运行一套完整的环境管理体系，包括环境管理手册、程序文件及作业规程等，将环境安全相关要求融入到各项核心业务活动中，针对不同类型的污染物制定有效的防治措施，以符合客户、政府等利益相关方及法律法规的要求。

6、贸易争端风险

当前中美贸易争端仍存在高度的不确定性。目前公司营业收入外销占比高，主要集中在亚太地区，报告期直接出口至美国的营业收入占比低于5%，主要为客户工程认证、技术开发用样品和小批量产品；同时公司部分业务的少部分原材料也受到加征关税影响。2024年印度也开始对原产于或进口自中国的PCB征收反倾销税，但其范围暂未涉及公司向印度直接出口的产品，报告期公司直接出口至印度的营业收入占比低于2%。尽管现阶段整体上公司直接受影响的范围较小，但由于公司目前主要产能都在国内，考虑到美国、欧盟等地区已经对中国的一些产品采取了反倾销措施，印度的行为可能会被视为一种示范效应，并可能会对全球PCB市场的供应

链产生进一步的影响。可能面临的重大风险是后续美国政府进一步实施针对含PCB的电子产品的零部件原产地认证和加征关税，并影响其他主要电子产品市场如欧洲、日本采取相同措施。

公司密切关注国际贸易争端发展状况，并与客户持续进行沟通，共同协商解决方案。公司已在泰国建立生产基地，以完善多区域分散风险运营能力，灵活应对外部环境变动下可能潜在的不利影响。

7、海外工厂建设运营风险

公司基于业务发展需要和完善海外布局战略，在泰国布局生产基地。泰国的法律法规、政策体系、商业环境、文化特征等与国内存在较大差异，泰国生产基地在建设及运营过程中，存在一定的管理、运营和市场风险。

近年来，PCB 同业纷纷官宣奔赴泰国布局投资，行业对专业人才的需求急剧攀升，可能导致人才招聘面临诸多挑战，招聘过程耗时较长。为使新入职员工具备符合生产要求的专业技能，培训工作也需投入大量时间和精力。此外公司泰国生产基地从建设到完全达产，各项生产环节必定需要经历一段磨合与改善的时间，才能达到稳定的运营状态，逐步累积量产经验，实现产能爬坡。而前期投入形成的资产或费用已开始折旧、摊销，泰国生产基地在产能爬坡过程中，若不能有效控制初期成本，应对相关风险，将会对公司利润造成负面影响。

公司将持续学习并借鉴同业及客户海外投资和运营管理的经验，调整适应泰国的商业文化环境和法律体系，投入合适的设备和技术，提前做好潜在难点识别和应对预案，并采取有效的措施激励和培训团队，以保障泰国生产基地的良好运行，最大限度避免和降低经营风险。

十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

2024 年度，公司通过深圳证券交易所“互动易平台” <http://irm.cninfo.com.cn> “云访谈”栏目举行业绩说明会，并按照相关规定发布投资者关系活动记录表，详见巨潮资讯网、深交所互动易（<http://irm.cninfo.com.cn>）。

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（投资者关系活动记录表编号）
2024 年 1 月 2 日	公司会议室	实地调研	机构	国金证券股份有限公司、泉果基金管理有限公司、深圳固禾私募证券投资基金管理有限公司、上海非马投资管理有限公司	介绍公司 2023 年第三季度经营情况、行业情况、海外基地进展情况、汇率波动影响	2024-0102-001
2024 年 1 月 5 日	网络平台 线上交流	网络平台 线上交流	机构	Goldman Sachs; Abrdn Alternative Invs Ltd; AIA Intl Ltd (Hong Kong); Artisan Partners Ltd Partnership - Hong Kong; Aspex Mgmt HK Ltd; Aspoon Capital Ltd; Balyasny Asset Management 等		2024-0105-002
2024 年 1 月 8 日	公司会议室	实地调研	机构	华宝证券股份有限公司、上海复星高科技（集团）有限公司、香港长盈基金投资管理有限公司		2024-0108-003
2024 年 1 月 9 日	公司会议室	实地调研	机构	淡水泉(北京)投资管理有限公司		2024-0109-004
2024 年 1 月 15 日	公司会议室	实地调研	机构	东兴证券股份有限公司		2024-0115-005
2024 年 1 月 17 日	公司会议室	实地调研	机构	信达证券股份有限公司		2024-0117-006
2024 年 1 月 23 日	公司会议室	实地调研	机构	东北证券股份有限公司、工银瑞信基金管理有限公司、博时基金管理有限公司、国联证券股份有限公司、财通基金管理有限公司等		2024-0123-007
2024 年 1 月 24 日	网络平台 线上交流	网络平台 线上交流	机构	中银国际证券、淳厚基金、华富基金、嘉合基金、太平资管、泰信、国寿安保、新华基金等		2024-0124-008
2024 年 4 月 2 日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目	其他	其他	沪电股份 2023 年度业绩和利润分配预案网上说明会采用网络远程方式进行，面向全体投资者	2023 年度业绩和利润分配预案网上说明会	2024-0402-009
2024 年 4 月 25 日	公司会议室	实地调研	机构	华泰证券、德邦基金、汇安基金、朱雀基金、人保资产、中信资管、宽远资产、长江证券等	公司简介、公司 ESG 相关情况、2024 年第一季度经营情况、行业情况、海外基地进展情况等	2024-0425-010
2024 年 4 月 26 日	公司会议室	实地调研	机构	上海金司南金融研究院、华夏基金、华鑫证券、长城证券、中银资管、天风证券、富国基金		2024-0426-011

2024 年 5 月 8 日	电话沟通	电话沟通	机构	JP Morgan Asset Management Taiwan	介绍了公司 2024 年第一季度经营情况、行业情况、海外基地进展情况、胜伟策经营情况、汇率波动影响、上游原材料价格变化情况及对公司的影响	2024-0508-012
	公司会议室	实地调研	机构	广发证券股份有限公司		2024-0508-012
2024 年 5 月 9 日	电话沟通	电话沟通	机构	贝莱德		2024-0509-013
	网络平台 线上交流	网络平台 线上交流	机构	花旗环球金融亚洲有限公司、Sumitomo Mitsui DS AM CO、BlackRock Inv Mgmt LLC (NJ)等		2024-0509-013
2024 年 5 月 10 日	网络平台 线上交流	网络平台 线上交流	机构	财通证券股份有限公司、新华基金管理股份有限公司		2024-0510-014
2024 年 5 月 14 日	公司会议室	实地调研	机构	景顺长城		2024-0514-015
	网络平台 线上交流	网络平台 线上交流	机构	凯基证券投资顾问股份有限公司、德肯资本等		2024-0514-015
2024 年 5 月 15 日	公司会议室	实地调研	机构	华泰证券、淡马锡等		2024-0515-016
2024 年 5 月 16 日		实地调研	机构	首域盈信资产管理、中国人民养老保险有限责任公司、民生证券股份有限公司		2024-0516-017
2024 年 5 月 17 日	网络平台 线上交流	网络平台 线上交流	机构	Pictet Asset Management、Jeneration Capital、BNP Paribas、Grand Alliance Asset Management 等		2024-0517-018
2024 年 5 月 21 日	公司会议室	实地调研	机构	国联安基金管理有限公司、中邮证券有限责任公司		2024-0521-019
2024 年 5 月 22 日		实地调研	机构	莫尼塔（上海）信息咨询有限公司、润晖投资		2024-0522-020
2024 年 5 月 22 日	网络平台 线上交流	网络平台 线上交流	机构	Millennium Capital Management LLC、Dymon Asia Capital、Value Partners 等		2024-0522-020
2024 年 6 月 7 日	公司会议室	实地调研	机构	花旗环球金融亚洲有限公司、观富资产、中投国际（香港）有限公司、安本私募基金管理（上海）有限公司		2024-0607-021
2024 年 6 月 7 日	网络平台 线上交流	网络平台 线上交流	机构	国泰证券、新光投信、元大投信、Capella 等		2024-0607-021
2024 年 7 月 15 日			机构	LyGH Capital、海通证券	公司 2024 年半年度业绩	2024-0715-022
2024 年 7 月 16 日			机构	博道基金管理有限公司、财通证券股份有限公司	公司 2024 年半年度业绩	2024-0716-023
2024 年 9 月 20 日			机构	花旗环球金融亚洲有限公司、Sumitomo Mitsui DS AM CO、Schroder Invest Management UK、Neuberger & Berman、Fullerton Fund Management Company Ltd、Citadel International Equities 等	公司 2024 年半年度经营情况、企业通讯市场板业务情况、汽车板业务情况、海外基地进展情况	2024-0920-024

十四、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十五、“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

尽管公司未披露“质量回报双提升”行动方案，但公司制定2024年度利润分配预案时，根据公司实际情况进行现金分红，积极贯彻落实“质量回报双提升”专项行动，以更好地回报股东。

十六、公司指定披露信息的媒体及公告索引

公司指定披露信息的网站为巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>），指定披露信息的报刊为《证券时报》，报告期内公司公告索引如下：

公告编号	披露日期	内容
2024-001	2024 年 1 月 4 日	关于完成工商变更登记的公告
2024-002	2024 年 1 月 4 日	关于独立董事取得独立董事资格证书的公告
2024-003	2024 年 1 月 9 日	第七届董事会第二十五次会议决议公告
2024-004	2024 年 1 月 9 日	关于吸收合并全资子公司的公告
2024-005	2024 年 1 月 9 日	关于增加经营范围并相应修订《公司章程》的公告
2024-006	2024 年 1 月 9 日	网络的高密高速互连印制电路板生产线技改项目的公告
2024-007	2024 年 1 月 9 日	关于召开 2024 年第一次临时股东大会的通知
2024-008	2024 年 1 月 30 日	2024 年第一次临时股东大会决议公告
2024-009	2024 年 2 月 2 日	第七届董事会第二十六次会议决议公告
2024-010	2024 年 2 月 2 日	第七届监事会第十八次会议决议公告
2024-011	2024 年 2 月 2 日	关于 2024 年度与楠梓电子股份有限公司及其相关公司日常关联交易预计情况的
2024-012	2024 年 2 月 2 日	关于 2024 年度与 Schweizer Electronic AG.及其相关公司日常关联交易预计情况的
2024-013	2024 年 2 月 2 日	关于 2023 年度计提资产减值准备的公告
2024-014	2024 年 2 月 2 日	2023 年度业绩快报
2024-015	2024 年 3 月 7 日	关于与专业投资机构共同投资的进展公告
2024-016	2024 年 3 月 26 日	第七届董事会第二十七次会议决议公告
2024-017	2024 年 3 月 26 日	第七届监事会第十九次会议决议公告
2024-018	2024 年 3 月 26 日	2023 年度报告摘要
2024-019	2024 年 3 月 26 日	关于举行 2023 年度业绩和利润分配预案网上说明会并征集问题的公告
2024-020	2024 年 3 月 26 日	关于向相关金融机构申请综合授信额度并为子公司提供担保的公告
2024-021	2024 年 3 月 26 日	关于开展外汇衍生品交易的公告
2024-022	2024 年 3 月 26 日	关于使用暂时闲置自有资金投资于稳健型理财产品的公告
2024-023	2024 年 3 月 26 日	关于择机投资印制电路板产业链相关企业暨对外投资公告
2024-024	2024 年 3 月 26 日	关于变更公司注册资本并相应修订《公司章程》的公告
2024-025	2024 年 3 月 26 日	关于注销《公司 2020 年度股票期权激励计划》部分股票期权的公告
2024-026	2024 年 3 月 26 日	关于拟续聘会计师事务所的公告

2024-027	2024 年 3 月 26 日	关于召开 2023 年度股东大会的通知
2024-028	2024 年 3 月 26 日	2024 年第一季度业绩预告
2024-029	2024 年 3 月 29 日	关于董事长辞任的公告
2024-030	2024 年 4 月 2 日	关于部分股票期权注销完成的公告
2024-031	2024 年 4 月 8 日	第七届董事会第二十八次会议决议公告
2024-032	2024 年 4 月 8 日	关于增加 2023 年度股东大会临时提案暨股东大会的补充通知
2024-033	2024 年 4 月 8 日	沉痛哀悼吴礼淦先生的讣告
2024-034	2024 年 4 月 23 日	2024 年第一季度报告
2024-035	2024 年 4 月 30 日	2023 年度股东大会决议公告
2024-036	2024 年 5 月 8 日	第七届董事会第三十次会议决议公告
2024-037	2024 年 5 月 8 日	第七届监事会第二十一次会议决议公告
2024-038	2024 年 5 月 8 日	关于调整《公司 2020 年度股票期权激励计划》股票期权行权价格的公告
2024-039	2024 年 5 月 11 日	2023 年度权益分派实施公告
2024-040	2024 年 5 月 15 日	关于完成工商变更登记的公告
2024-041	2024 年 6 月 4 日	关于拟筹划股权激励计划的提示性公告
2024-042	2024 年 6 月 13 日	关于吸收合并全资子公司的进展公告
2024-043	2024 年 6 月 22 日	关于为全资子公司提供担保的进展公告
2024-044	2024 年 6 月 29 日	关于高级管理人员拟减持公司股份的预披露公告
2024-045	2024 年 7 月 13 日	2024 年半年度业绩预告
2024-046	2024 年 8 月 23 日	第七届董事会第三十一次会议决议公告
2024-047	2024 年 8 月 23 日	第七届监事会第二十二次会议决议公告
2024-048	2024 年 8 月 23 日	2024 年半年度报告摘要
2024-049	2024 年 8 月 23 日	关于调整 2024 年度与 Schweizer Electronic AG.及其相关公司日常关联交易预计金额的公告
2024-050	2024 年 8 月 23 日	独立董事公开征集委托投票权报告书
2024-051	2024 年 8 月 23 日	关于变更公司注册资本并相应修订《公司章程》的公告
2024-052	2024 年 8 月 23 日	关于召开 2024 年第二次临时股东大会的通知
2024-053	2024 年 8 月 23 日	关于高级管理人员提前终止减持计划暨未减持公司股份的公告
2024-054	2024 年 9 月 4 日	第七届监事会第二十三次会议决议公告
2024-055	2024 年 9 月 5 日	关于与专业投资机构共同投资的进展公告
2024-056	2024 年 9 月 11 日	关于 2024 年度股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告
2024-057	2024 年 9 月 11 日	2024 年第二次临时股东大会决议公告
2024-058	2024 年 9 月 24 日	第七届董事会第三十二次会议决议公告
2024-059	2024 年 9 月 24 日	第七届监事会第二十四次会议决议公告
2024-060	2024 年 9 月 24 日	关于《公司 2020 年度股票期权激励计划》第三个行权期行权条件成就的公告
2024-061	2024 年 9 月 24 日	关于注销《公司 2020 年度股票期权激励计划》部分股票期权的公告
2024-062	2024 年 9 月 27 日	关于部分股票期权注销完成的公告
2024-063	2024 年 9 月 28 日	第七届董事会第三十三次会议决议公告
2024-064	2024 年 9 月 28 日	第七届监事会第二十五次会议决议公告
2024-065	2024 年 9 月 28 日	关于调整公司 2024 年度股票期权激励计划激励对象名单及股票期权数量的公告
2024-066	2024 年 9 月 28 日	关于向公司 2024 年度股票期权激励计划激励对象授予股票期权的公告
2024-067	2024 年 10 月 9 日	2024 年前三季度业绩预告
2024-068	2024 年 10 月 15 日	关于公司 2024 年度股票期权激励计划授予登记完成的公告
2024-069	2024 年 10 月 22 日	关于《公司 2020 年度股票期权激励计划》第三个行权期采用自主行权模式的提示性公告
2024-070	2024 年 10 月 25 日	第七届董事会第三十四次会议决议公告
2024-071	2024 年 10 月 25 日	第七届监事会第二十六次会议决议公告
2024-072	2024 年 10 月 25 日	2024 年第三季度报告
2024-073	2024 年 10 月 25 日	关于变更会计师事务所的公告
2024-074	2024 年 10 月 25 日	关于新建人工智能芯片配套高端印制电路板扩产项目的公告
2024-075	2024 年 10 月 25 日	关于为全资子公司提供担保的进展公告
2024-076	2024 年 11 月 9 日	关于完成工商变更登记的公告

2024-077	2024 年 11 月 22 日	第七届董事会第三十五次会议决议公告
2024-078	2024 年 11 月 22 日	第七届监事会第二十七次会议决议公告
2024-079	2024 年 11 月 22 日	关于对控股子公司增资暨关联交易的公告
2024-080	2024 年 11 月 22 日	关于变更公司注册资本并相应修订《公司章程》的公告
2024-081	2024 年 11 月 22 日	关于召开 2024 年第三次临时股东大会的通知
2024-082	2024 年 11 月 22 日	公司独立董事候选人声明与承诺（高启全）
2024-083	2024 年 11 月 22 日	公司独立董事候选人声明与承诺（陆宗元）
2024-084	2024 年 11 月 22 日	公司独立董事候选人声明与承诺（王永翠）
2024-085	2024 年 11 月 22 日	公司独立董事提名人声明与承诺（高启全）
2024-086	2024 年 11 月 22 日	公司独立董事提名人声明与承诺（陆宗元）
2024-087	2024 年 11 月 22 日	公司独立董事提名人声明与承诺（王永翠）
2024-088	2024 年 11 月 26 日	关于选举产生第八届监事会职工代表监事的公告
2024-089	2024 年 12 月 7 日	公司关于对控股子公司增资暨关联交易的进展公告
2024-090	2024 年 12 月 10 日	2024 年第三次临时股东大会决议公告
2024-091	2024 年 12 月 10 日	第八届董事会第一次会议决议公告
2024-092	2024 年 12 月 10 日	第八届监事会第一次会议决议公告

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等相关法律、法规及规范性文件的规定，设置了股东大会、董事会、监事会和管理层的“三会一层”法人治理结构，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，并按照《上市公司独立董事管理办法》等要求建立了独立董事专门会议机制，各机构权责分明、协调运作。报告期，公司持续完善公司治理结构，建立健全内控制度，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，不断提高公司治理水平。报告期，公司根据相关法律法规结合公司实际情况，对《公司章程》进行修订，启用新的《公司会计师事务所选聘制度》《公司董事、监事、高级管理人员持有公司股份变动管理制度》，制定《公司舆情管理制度》。报告期内，公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，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。

1、关于股东与股东大会

报告期公司共召开4次股东大会，对吸收合并全资子公司、定期报告、公司章程修订、关联交易、扩产项目、选举第八届董事会和监事会非职工代表监事、改聘审计机构等议题作出决议，公司股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》《公司股东大会议事规则》及其他法律、法规的规定，并采用现场投票与网络投票相结合的方式为股东参与决策提供便利，充分保障公司股东尤其是中小投资者行使股东权力。

2、关于控股股东与实际控制人

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，公司的重大决策由股东大会依法做出，控股股东依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或者间接干预公司的决策和经营活动的行为。

3、关于董事与董事会

公司董事会共有董事九名，其中独立董事三名，公司董事会具备合理的专业结构，董事会成员具备履行职务所必须的知识、技能和素质。董事会按职能分设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，协助董事会履行职能，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。公司全体董事严格按照《公司法》《证券

法》《公司章程》和《公司董事会议事规则》等有关规定履行职责，按时出席董事会和股东大会，贯彻落实股东会所决议的各项事项。

报告期，公司共召开12次董事会会议，涉及定期报告、公司章程修订、关联交易、担保、理财、股票期权、扩产项目等议题，并于报告期末完成董事会及专门委员会换届选举事宜。董事会的召集、召开合法合规，并严格按照《公司章程》《公司董事会议事规则》等规定进行。

4、关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》等相关法律法规以及《公司章程》《公司监事会议事规则》等相关规定选举监事，公司监事会现有三名监事，其中职工监事一名，由公司职工代表大会选举产生。公司监事具备履行职务所必须的专业知识及工作经验，从保护股东利益出发，独立有效地行使监督和检查职能，对公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督；公司监事还通过列席董事会，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督。

报告期，全体监事切实履行职责，共召开11次监事会会议，涉及定期报告、股票期权、关联交易等议题，并于报告期末完成监事会换届选举事宜。监事会的召集、召开、表决及信息披露程序符合相关规定。

5、关于经理层

公司总经理及其他高级管理人员职责清晰，能够严格按照《公司章程》《公司总经理工作细则》等各项管理制度履行职责，勤勉尽责，切实贯彻、执行股东大会和董事会的决议。

6、信息披露与投资者关系

公司持续关注资本市场规范化、法治化进程，密切跟踪监管转型和政策动态，努力提升公司治理效果和治理水平，切实保障公司所有股东和投资者得到公平对待。2024年度，公司按照相关法律法规以及《公司信息披露管理制度》的要求，遵循“真实、准确、完整、及时、简明、易懂”的原则，严格履行信息披露义务，向股东及社会公众报告公司财务、经营等方面的信息，保障广大投资者的知情权。公司连续五年获深圳证券交易所信息披露考核 A 级评价。

在规范、有效的信息披露基础上，公司通过召开业绩说明会、接待投资者调研、在互动易平台回复投资者提出的问题、接受日常电话问询等方式，为广大投资者提供公开、透明的互动平台。并就公司战略规划、公司治理、经营业绩等与广大投资者进行准确、及时和清晰的双向沟通，搭建公司与投资者及社会公众之间公平、有效的沟通互动桥梁，向投资者及社会公众传递公司价值。2024年度，公司在互动易平台回复投资者问题共计81条，回复率100%。

报告期信息披露与投资者关系详细情况参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表”以及“十六、公司指定披露信息的媒体及公告索引”。

7、关于相关利益者

公司秉持“成长、长青、共利”的经营理念，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通与交流，实现社会、员工、股东等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。公司积极参与社会公益活动，同时持续深化绿色制造实践，携手产业链上下游伙伴，围绕能源耗用、碳排放、水环境、废弃物、资源再利用等环境核心主题持续推动改善，致力于共同构建绿色制造生态系统，以显著减少环境足迹，践行企业社会责任。

相关内容参见本报告“第五节 环境和社会责任”。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在业务、资产、人员、财务、机构方面与控股股东、实际控制人及其他关联方完全分离、相互独立。公司拥有完整的采购、生产、销售和研发体系及与主营业务相适应的供应、生产、销售和技术人员，完全具备独立开拓业务的能力和面向市场的自主经营能力。

1、业务独立情况：公司产、供、销体系独立完整，不依赖于控股股东或实际控制人。公司具有独立的研发能力，研发不依赖于股东单位、实际控制人及其它关联方。

2、资产独立情况：公司拥有独立的生产设施、辅助生产设施和配套设施等资产，具有完整独立的法人财产，不存在股东单位、实际控制人及其它关联方占用公司资金、资产和其它资源的情况。

3、人员独立情况：公司董事、监事、高级管理人员的产生符合法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定。公司的高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的任何职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司财务人员也未在第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。

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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	46.71%	2024 年 01 月 29 日	2024 年 01 月 30 日	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-008）
2023 年度股东大会	年度股东大会	49.85%	2024 年 04 月 29 日	2024 年 04 月 30 日	《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-035）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	52.43%	2024 年 09 月 10 日	2024 年 09 月 11 日	《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-057）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	47.38%	2024 年 12 月 09 日	2024 年 12 月 10 日	《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-090）

投资者参与比例是指参会的投资者持股数占公司总股本的比例。关于报告期内股东大会的公告索引参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十六、公司指定披露信息的媒体及公告索引”。

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、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)	被授予的限制性股票数量 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
吴礼淦	男	83	董事长	离任	2009 年 06 月 29 日	2024 年 3 月 28 日							
陈梅芳	女	79	董事长	现任	2009 年 06 月 29 日	2027 年 12 月 8 日							
吴传彬	男	54	总经理	现任	2009 年 06 月 29 日	2027 年 12 月 8 日							
吴传林	男	52	副董事长	现任	2015 年 08 月 31 日	2027 年 12 月 8 日							
高文贤	男	60	董事、事业部总经理	现任	2018 年 09 月 18 日	2027 年 12 月 8 日	435,600				99,000	534,600	自主行权增加股份
石智中	男	63	董事、事业部总经理	现任	2021 年 12 月 28 日	2027 年 12 月 8 日	157,872				11,880	169,752	自主行权增加股份
林明彦	男	71	董事	现任	2015 年 08 月 31 日	2027 年 12 月 8 日							
高启全	男	72	独立董事	现任	2021 年 05 月 27 日	2027 年 5 月 26 日							
陆宗元	男	67	独立董事	现任	2023 年 04 月 27 日	2027 年 12 月 8 日							
王永翠	女	47	独立董事	现任	2023 年 12 月 12 日	2027 年 12 月 8 日							
张 进	男	53	董事、业务部副总经理	现任	2024 年 4 月 29 日	2027 年 12 月 8 日	100			191,500	191,400	-	自主行权增加股份
郭秀銮	女	66	监事会主席	现任	2009 年 06 月 29 日	2027 年 12 月 8 日							
陈惠芬	女	72	监事	现任	2009 年 06 月 29 日	2027 年 12 月 8 日							
林美真	女	61	监事	现任	2018 年 09 月 18 日	2027 年 12 月 8 日							
李明贵	男	68	副总经理、董事会秘书	现任	2009 年 06 月 29 日	2027 年 12 月 8 日	559,203				42,500	601,703	自主行权增加股份
朱碧霞	女	54	财务总监	现任	2014 年 09 月 29 日	2027 年 12 月 8 日	290,400				66,000	356,400	自主行权增加股份
合计	--	--	--	--	--	--	1,443,175			191,500	410,780	1,662,455	--

注：吴礼淦先生于 2024 年 3 月 28 日辞去公司董事长、董事及在董事会下设专门委员会的职务；张进先生于 2024 年 4 月 29 日当选董事。上表数据为直接持股，不包括间接持股，除吴礼淦家族成员外，上表中其余董事、监事和高级管理人员不存在间接持股的情况。

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
吴礼淦	董事长	离任	2024 年 03 月 28 日	年事已高辞任
陈梅芳	董事长	被选举	2024 年 04 月 03 日	董事会选举
吴传林	副董事长	被选举	2024 年 04 月 03 日	董事会选举
张 进	董 事	被选举	2024 年 04 月 29 日	股东会选举

2、任职情况

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

(1) 现任董事

陈梅芳女士：中国香港籍，1946 年出生，大学学历，现任本公司董事长、公司控股股东 BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO.,LTD.（碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司）董事。

吴传林先生：中国台湾地区省籍，1973 年出生，曾任亚洲微电股份有限公司协理；现任昆山碧景企业管理有限公司、黄石联虹房地产开发有限公司董事长、总经理；黄石沪士电子有限公司董事长；黄石沪士供应链管理有限公司、沪士电子（泰国）有限公司、WUS INTERNATIONAL INVESTMENT SINGAPORE PTE.LTD.、胜伟策电子（江苏）有限公司董事；黄石邻里物业服务有限公司执行董事；昆山惠昆包装用品有限公司监事；本公司副董事长、采购总监。

高文贤先生：中国台湾地区省籍，1965 年出生，中国台湾地区清华大学工业管理系毕业，30 余年印刷电路板行业经验，曾先后就职于中国台湾地区飞利浦、楠梓电子股份有限公司。自 1996 年起任职于本公司，历任组效、采购、物控、生产等部门主管，现任公司董事、事业部总经理。

石智中先生：中国台湾地区省籍，1962 年出生，中国台湾地区文化大学化工系毕业，30 余年印制电路板行业经验，曾先后就职于中国台湾地区华通电脑公司、昆山鼎鑫电子有限公司及苏州金像电子有限公司，自 2009 年起任职于本公司，历任总经理室特别助理、昆山沪利微电有限公司协理、副总经理等，现任公司董事、事业部总经理。

张进先生：中国国籍，无境外居留权，1972 年出生，中国纺织大学（现东华大学）自动化系毕业，自 1995 年九月起任职于本公司，历任品保，业务，生产等部门主管，现任公司董事、业务部副总经理。

林明彦先生：中国台湾地区省籍，1954 年出生，大学学历，历任楠梓电子股份有限公司总经理，现任昆山先创电子有限公司董事长、总经理；沪照能源（昆山）科技有限公司执行董事、总经理；China Electronic (BVI) Holdings Co., Ltd.、Centron Electronics (HK) Co., Ltd. 董事长；楠梓电子股份有限公司、WUS Group (BVI) Holdings Co., Ltd.、永续投资股份有限公司、WUS Printed Circuit (Singapore) Pte., Ltd. 以及本公司董事。

高启全先生：中国台湾地区省籍，1953 年出生，美国北卡罗莱纳州立大学化工硕士，1979 年至 1981 年任美国 Fair Child 电子公司工程师；1981 年至 1987 年于英特尔 Intel 记忆体公司担任研发部经理；1987 年至 1989 年服务于台积电 TSMC，担任一厂厂长；1989 年至 1995 年任职旺宏公司 Macronix，为创办人之一；1996 年至 2015 年任职台塑企业旗下的 DRAM 存储器芯片公司，曾担任南亚科技（Nanya）全球业务执行副总与营运执行副总及总经理职务，2004 年出任华亚科技（Inotera）总经理，2012 年担任南亚科技总经理主导公司策略营运，同时并担任华亚科技董事长等职务；2015 年 10 月至 2020 年 9 月期间，加入紫光集团有限公司。曾任长江存储科技有限责任公司董事及代行董事长、北京紫光存储科技有限公司董事、紫光国芯微电子股份有限公司董事。现任晶芯半导体（黄石）有限公司、兆捷科技国际股份有限公司董事长，山东齐氟新材料有限公司副董事长，瑞芯微电子股份有限公司、豪勉科技股份有限公司、纬颖科技服务股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

陆宗元先生：1958 年出生，大专学历，历任昆山市城北色织机械厂会计、厂长，昆山市城北镇工业办公室副主任，昆山市城北镇副镇长、镇长，昆山市花桥镇党委书记，昆山市对外经济贸易委员会副主任，昆山经济技术开发区管委会副主任、副书记，昆山出口加工区管委会和昆山综合保税区管委会副主任、主任。现任昆山开发区研究会会长，本公司独立董事。

王永翠女士：中国国籍，无境外居留权，1978 年出生，南京财经大学会计本科，注册税务师，高级会计师，注册会计师。2000 年 7 月至 2002 年 10 月任万益五金制品（昆山）有限公司出纳、成本核算；2002 年 10 月至 2004 年 7 月任智威电子（昆山）有限公司总账会计，2004 年 7 月至 2007 年 8 月任昆山展锋精密模具有限公司财务主管；2007 年 8 月至 2010 年 2 月任昆山圣丰电子科技有限公司财务经理；2011 年 1 月至 2014 年 11 月任上海致群会计师事务所（普通合伙）审计项目负责人，2014 年 11 月至 2024 年 12 月先后担任上海鼎业会计师事务所（普通合伙）审计项目经理、主任会计师，现任上海鼎业会计师事务所（普通合伙）项目经理，本公司独立董事。

（2）现任监事

郭秀銓女士：中国台湾地区省籍，1959 年出生，大专学历。曾就职于楠梓电子股份有限公司财务处、进出口部、物控部、稽核部，现任本公司监事会主席。

林美真女士：中国台湾地区省籍，1964年出生，大学学历，历任楠梓电子股份有限公司业务处长，现任楠梓电子股份有限公司控制的昆山先创电子有限公司营运副总、本公司监事。

陈惠芬女士：中国籍，1953年出生，高中学历，助理政工师，中共党员。历任昆山无线电专用设备厂职员、昆山电线电缆厂职员、昆山市热电公司副总经理。曾荣获1997年—1999年度苏州市劳动模范、2000年—2001年度苏州市优秀党务工作者、2002年度全国优秀工会积极分子、2004年度昆山市“十佳”党支部书记、2005年度江苏省劳动模范、2004--2006年江苏省优秀思想政治工作者、2008年7月苏州市优秀共产党员；2011年6月江苏省优秀党务工作者、2011年7月全国优秀党务工作者。2003年2月当选苏州市第十三届人大代表，2006年8月当选苏州市第十次党代会代表。2011年6月当选昆山市第十二次党代会代表、2011年9月当选苏州市第十一次党代会代表、2011年11月当选江苏省第十二次党代会代表、2016年7月当选昆山市第十三次党代会代表、2016年9月当选苏州市第十二次党代会代表，现任本公司监事、党委书记、工会主席。

（3）现任高级管理人员

吴传彬先生：中国香港籍，1971年出生，毕业于美国柏克莱大学，上海交通大学EMBA硕士，1995年进入本公司，先后担任本公司厂务制造经理协理，董事、总经理等职务，现任本公司总经理，昆山沪利微电有限公司、胜伟策电子（江苏）有限公司董事长，黄石沪士电子有限公司董事、总经理，沪士电子（泰国）有限公司签字董事，沪士国际有限公司、WUS INTERNATIONAL INVESTMENT SINGAPORE PTE.LTD.董事，控股股东碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司（BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.）董事、公司股东合拍友联有限公司（HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED）执行董事、Schweizer Electronic AG.监事等职务。

高文贤先生和石智中先生的专业背景、主要工作经历及目前在公司的主要职责参见本节“五、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”之“（1）现任董事”。

李明贵先生：中国台湾地区省籍，1957年出生，毕业于中国台湾地区政治大学，本科学历，曾先后就职于中国台湾地区飞利浦公司、美商奇异公司、楠梓电子股份有限公司。自1993年起任职于本公司，历任本公司副总经理、董事会秘书、财务总监，黄石市台湾同胞投资企业协会会长，现任全国台湾同胞投资企业联谊会常务副会长、全国台湾同胞投资企业联谊会上市公司委员会主任委员、昆山市台湾同胞投资企业协会常务副会长、怡球金属资源再生（中国）股份有限公司独立董事、本公司副总经理、董事会秘书。

朱碧霞女士：中国台湾地区省籍，1971年出生，毕业于中国台湾地区中央大学，硕士学历，高级国际财务管理师，国际会计师公会全权会员，曾先后在华普飞机引擎科技股份有限公司、屈臣氏百佳股份有限公司等企业担任会计经理、管理部长职务。自2007年起任职于本公司，历任我公司内部审计负责人、资材处处长，现任本公司财务总监。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
陈梅芳	碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司	董事	否
吴传彬	碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司	董事	否
吴传彬	合拍友联有限公司	执行董事	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	在其他单位是否领取报酬津贴
陈梅芳	昆山沪利微电有限公司	董事	否
	沪士电子（泰国）有限公司	董事	否
	碧景企业有限公司	董事	否
	碧景发展有限公司	董事	否
	昆山碧景企业管理有限公司	董事	否
	昆山沪士房地产有限公司	董事	否
	哈尔滨沪士房地产开发有限公司	副董事长	否
	昆山惠昆包装用品有限公司	董事长、总经理	是
	黄石联虹房地产开发有限公司	董事	否
吴传彬	碧景企业有限公司	董事	否
	昆山沪利微电有限公司	董事长	否
	沪士国际有限公司	董事	是
	黄石沪士电子有限公司	董事、总经理	否
	黄石沪士供应链管理有限公司	董事	否
	昆山易惠贸易有限公司	执行董事兼总经理	否
	沪士电子（泰国）有限公司	签字董事	是
	WUS INTERNATIONAL INVESTMENT SINGAPORE PTE.LTD.	董事	否
	Schweizer Electronic AG.	监事	否
	胜伟策电子（江苏）有限公司	董事长	否
吴传林	碧景发展有限公司	董事	否
	黄石沪士电子有限公司	董事长	否
	黄石沪士供应链管理有限公司	董事	否
	黄石邻里物业服务有限公司	执行董事	否
	昆山碧景企业管理有限公司	董事长、总经理	否
	黄石联虹房地产开发有限公司	董事长、总经理	否
	哈尔滨沪士房地产开发有限公司	董事长、总经理	否
	昆山惠昆包装用品有限公司	监事	否
	沪士电子（泰国）有限公司	董事	是
	WUS INTERNATIONAL INVESTMENT SINGAPORE PTE.LTD.	董事	否
	胜伟策电子（江苏）有限公司	董事	否
石智中	昆山沪利微电有限公司	总经理、董事	是
	胜伟策电子（江苏）有限公司	总经理	否
林明彦	昆山先创电子有限公司	董事长、总经理	是
	楠梓电子股份有限公司	董事	否
	沪照能源（昆山）科技有限公司	执行董事、总经理	否
	WUS Group (BVI) Holdings Co., Ltd.	董事	否
	永续投资股份有限公司	董事	否
	WUS Printed Circuit (Singapore) Pte., Ltd.	董事	否
	China Electronic (BVI) Holdings Co., Ltd.	董事长	否
	Centron Electronics (HK) Co., Ltd.	董事长	否

高启全	晶芯半导体(黄石)有限公司	董事长	是
	瑞芯微电子股份有限公司	独立董事	是
	豪勉科技股份有限公司	独立董事	是
	纬颖科技服务股份有限公司	独立董事	是
	兆捷科技国际股份有限公司	董事长	是
	山东齐氟新材料有限公司	副董事长	是
陆宗元	昆山开发区研究会	会长	否
王永翠	上海鼎业会计师事务所（普通合伙）	项目经理	是
郭秀奎	昆山沪利微电有限公司	监事	否
	昆山碧景企业管理有限公司	财务经理	是
	昆山惠昆包装用品有限公司	财务经理	否
	黄石联虹房地产开发有限公司	监事	否
林美真	昆山先创电子有限公司	营运副总	是
陈惠芬	昆山易惠贸易有限公司	监事	否
	昆山市龙江物业管理有限公司	执行董事兼总经理	否
李明贵	黄石沪士电子有限公司	董事	否
	黄石联虹房地产开发有限公司	董事	否
	黄石沪士供应链管理有限公司	董事	否
	胜伟策电子（江苏）有限公司	监事	否
	全国台湾同胞投资企业联谊会	常务副会长、上市公司 委员会主任委员	否
	昆山台湾同胞投资企业协会	常务副会长	否
	怡球金属资源再生（中国）股份有限公司	独立董事	是
朱碧霞	黄石沪士电子有限公司	监事	否
	黄石沪士供应链管理有限公司	监事	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

（1）公司于2012年8月2日召开的2012年第二次临时股东大会审议通过《关于调整公司董事、监事薪酬的议案》，将其薪酬调整为：

①独立董事薪酬不超过10万元/年，按月平均发放。

②兼任公司（含子公司）其他职务的非独立董事和监事按照相应的岗位领取职务薪酬；其他非独立董事薪酬不超过50万元/年；其他监事薪酬不超过20万元/年。公司董事、监事因换届、改选、任期内辞职等原因离任的，按其实际任期发放薪酬。

（2）公司制定了《高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》，通过对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考评确定其薪酬。

（3）公司于2023年11月20日召开的第七届董事会第二十四次会议以及2023年12月12日召开的2023年第一次临时股东大会审议通过《关于调整公司高管薪酬的议案》，将其薪酬调整为：

①总经理税前薪酬不超过人民币280万元/年；

②公司其他高级管理人员税前薪酬不超过人民币260万元/年。

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
吴礼淦	男	83	董事长	离任	-	是
陈梅芳	女	79	董事长	现任	36	是
吴传彬	男	54	总经理	现任	197.46	否
吴传林	男	52	副董事长	现任	127.31	否
高文贤	男	60	董事、事业部总经理	现任	149.01	否
石智中	男	63	董事、事业部总经理	现任	133.22	否
林明彦	男	71	董事	现任	7.2	是
高启全	男	72	独立董事	现任	7.2	是
陆宗元	男	67	独立董事	现任	7.2	否
王永翠	女	47	独立董事	现任	7.2	是
张 进	男	53	董事、业务部副总经理	现任	88.26	否
郭秀鑫	女	66	监事会主席	现任	7.2	是
陈惠芬	女	72	监事	现任	78.62	否
林美真	女	61	监事	现任	7.2	是
李明贵	男	68	副总经理、董事会秘书	现任	75.14	是
朱碧霞	女	54	财务总监	现任	144.96	否
合计	--	--	--	--	1,073.18	--

六、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	公告编号
第七届董事会第二十五次会议	2024 年 01 月 08 日	2024 年 01 月 09 日	《第七届董事会第二十五次会议决议公告》 (公告编号: 2024-003)
第七届董事会第二十六次会议	2024 年 01 月 31 日	2024 年 02 月 02 日	《第七届董事会第二十六次会议决议公告》 (公告编号: 2024-009)
第七届董事会第二十七次会议	2024 年 03 月 24 日	2024 年 03 月 26 日	《第七届董事会第二十七次会议决议公告》 (公告编号: 2024-016)
第七届董事会第二十八次会议	2024 年 04 月 03 日	2024 年 04 月 08 日	《第七届董事会第二十八次会议决议公告》 (公告编号: 2024-031)
第七届董事会第二十九次会议	2024 年 04 月 22 日	仅审议《2024 年第一季度报告》, 免于披露	
第七届董事会第三十次会议	2024 年 05 月 07 日	2024 年 05 月 08 日	《第七届董事会第三十次会议决议公告》 (公告编号: 2024-036)
第七届董事会第三十一次会议	2024 年 08 月 21 日	2024 年 08 月 23 日	《第七届董事会第三十一次会议决议公告》 (公告编号: 2024-046)
第七届董事会第三十二次会议	2024 年 09 月 23 日	2024 年 09 月 24 日	《第七届董事会第三十二次会议决议公告》 (公告编号: 2024-058)
第七届董事会第三十三次会议	2024 年 09 月 27 日	2024 年 09 月 28 日	《第七届董事会第三十三次会议决议公告》 (公告编号: 2024-063)
第七届董事会第三十四次会议	2024 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 25 日	《第七届董事会第三十四次会议决议公告》 (公告编号: 2024-070)
第七届董事会第三十五次会议	2024 年 11 月 20 日	2024 年 11 月 22 日	《第七届董事会第三十五次会议决议公告》 (公告编号: 2024-077)
第八届董事会第一次会议	2024 年 12 月 09 日	2024 年 12 月 10 日	《第八届董事会第一次会议决议公告》 (公告编号: 2024-091)

第七届董事会第二十九次会议仅含审议季报一项议案且无投反对票或弃权票情形的, 按照相关规定免于公告。上述会议决议公告参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十六、公司指定披露信息的媒体及公告索引”。

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
吴礼淦	3	0	3	0	0	否	1
陈梅芳	12	1	11	0	0	否	4
吴传林	12	4	8	0	0	否	4
高文贤	12	9	3	0	0	否	4
石智中	12	9	3	0	0	否	4
林明彦	12	3	9	0	0	否	4
张 进	7	5	2	0	0	否	2
王永翠	12	4	8	0	0	否	4
高启全	12	0	12	0	0	否	4
陆宗元	12	9	3	0	0	否	4

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

报告期，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《公司章程》以及《公司董事会议事规则》等有关规定和要求履行职责，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责。根据公司的实际情况，公司全体董事对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成统一意见，确保决策科学、及时、高效。公司全体董事积极执行股东大会、董事会决议，维护公司和全体股东的合法权益。公司将持续完善治理结构，进一步提高董事会及其专门委员会科学决策水平，充分发挥独立董事在公司治理中的作用，促进公司规范运作和持续健康发展。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

本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，分别负责公司的发展战略、审计、高级管理人员的推选、薪酬和考核等工作。报告期各专门委员会均不存在异议事项，具体情况如下：

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容及提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况
战略委员会	陈梅芳 石智中 高文贤	5	2024 年 3 月 14 日	提议充分利用自身竞争优势，以控制风险、优势互补、提高效益为原则，持续寻求与印制电路板产业链相关优势企业建立互惠互利的战略联盟与并购的机会，在折合不超过 1 亿美元的总额度内，择机投资印制电路板产业链相关优势企业。	对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议；对公司重大投资决策进行研究并提出建议。
			2024 年 6 月 19 日	提议公司择机适当投资 PCB 业内部分优秀企业股票。	
			2024 年 8 月 23 日	提议在不超过 1 千万人民币的范围内，投资上海捷策创电子科技有限公司部分股权。	
			2024 年 10 月 13 日	提议将暂缓实施的投资新建应用于半导体芯片测试及下一代高频高速通讯领域的高层高密度互连积层板研发与制造项目调整为人工智能芯片配套高端印制电路板扩产项目，生产高层高密度互连积层板，以满足高速运算服务器、人工智能等新兴计算场景对高端印制电路板的中长期需求，投资额预计约为 43 亿元人民币，分两阶段实施。	
			2024 年 11 月 9 日	提议公司以债转股的方式对胜伟策增资，改善其财务结构，减轻其财务利息负担，提高其抗风险能力，促进其良性运营和可持续发展。	

审计委员会	陈梅芳 王永翠 高启全	9	2024 年 1 月 31 日	审议《公司 2023 年度计提资产减值准备事项》《2023 年度业绩快报相关的内部审计报告》。	监督公司内控制度的落实及执行；及时就内外审计过程中发现的问题进行沟通，充分发挥独立董事的监督作用，维护内外部审计的独立性。
			2024 年 3 月 14 日	审议 5 项议案：《2023 年第四季度内部审计工作报告》《公司 2024 年内部审计工作计划》《<公司 2023 年度财务报表>和<公司 2023 年度报告>及其摘要中的财务信息》《公司 2023 年度内部控制自我评价报告》《公司董事会审计委员会对 2023 年度会计师事务所履职情况评估及履行监督职责情况的报告》。	
			2024 年 4 月 17 日	审议《公司 2024 年第一季度财务报表》和《公司 2024 年第一季度报告》中的财务信息。	
			2024 年 4 月 23 日	审议《2024 年第一季度内部审计工作报告》。	
			2024 年 8 月 11 日	审议《公司 2023 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间财务报表》和《公司 2024 年半年度报告》及其摘要中的财务信息。	
			2024 年 8 月 16 日	审议《2024 年第二季度内部审计工作报告》。	
			2024 年 10 月 13 日	审议《公司 2024 年第三季度财务报表》和《公司 2024 年第三季度报告》中的财务信息以及《关于改聘公司 2024 年度审计机构的意见》。	
			2024 年 10 月 21 日	审议《2024 年第三季度内部审计工作报告》。	
			2024 年 12 月 9 日	审阅张建芳女士个人简历，提名张建芳女士为公司内部审计部门负责人。	
提名委员会	高启全 陈梅芳 陆宗元	3	2024 年 4 月 3 日	提名张进先生为公司非独立董事。	持续关注潜在的董事、高级管理人员适当人选。
			2024 年 11 月 9 日	提名陈梅芳女士、吴传林先生、高文贤先生、石智中先生、林明彦先生、张进先生为公司第八届董事会非独立董事候选人；提名高启全先生、陆宗元先生、王永翠女士为公司第八届董事会独立董事候选人。	
			2024 年 12 月 9 日	提名吴传彬先生为公司总经理；提名高文贤先生为公司高级管理人员，担任公司事业部总经理；提名石智中先生为公司高级管理人员，担任公司事业部总经理；提名李明贵先生为公司董事会秘书、公司副总经理；提名朱碧霞女士为公司财务总监。	
薪酬与考核委员会	陆宗元 吴传林 王永翠	3	2024 年 6 月 3 日	结合公司和 PCB 行业实际情况，建议继续实施股权激励计划，以促进公司持续健康发展。	促进公司建立、健全长期有效的激励约束机制。
			2024 年 8 月 11 日	审议《关于<公司 2024 年度股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<公司 2024 年度股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》。	
			2024 年 9 月 13 日	审核确定被激励对象<公司 2020 年度股票期权激励计划>第三个行权期的行权数量。	

八、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

公司监事会对报告期内的监督事项均无异议，《公司 2024 年度监事会工作报告》详见 2025 年 3 月 26 日巨潮资讯网。

九、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）	5,820
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	5,021
报告期末在职员工的数量合计（人）	10,841
当期领取薪酬员工总人数（人）	10,841
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	12
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	7,822
销售人员	103
技术人员	2,021
财务人员	83
行政人员	812
合计	10,841
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	62
大学(含大专)	3,111
高中	5,632
高中以下	2,036
合计	10,841

注：上表中离退休职工人数指公司退休返聘职工人数。

2、薪酬政策

员工薪酬政策以企业经济效益为出发点，根据公司年度经营计划和经营任务，进行综合绩效考核，确定员工的年度薪酬分配。同时制定并实施薪酬制度评价机制，使得薪资制度得到定期评估，确保其合理且执行有效。

3、培训计划

公司建立了以胜任力为导向的人员培训体系，在此基础上制定及实施有效的岗位技能培训，切实提升员工队伍整体素质和企业经营管理水平，参见本报告“第五节 环境和社会责任”之“二、社会责任情况”之“3、员工权益保护”之“（2）员工薪酬、福利及发展”之“③员工职业发展与成长”。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

5、公司员工保险事项

本公司实行劳动合同制，按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳医疗保险金、养老保险、失业保险、工伤保险、生育保险、住房公积金。

6、公司员工权益保护

参见本报告“第五节 环境和社会责任”之“二、社会责任情况”之“3、员工权益保护”。

十、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

2023年度利润分配方案及执行情况：经公司于2024年4月29日召开的2023年度股东大会审议批准，以公司总股本1,913,513,808股为基数，以截至2023年12月31日母公司的累积未分配利润向全体股东每10股派发现金5元（含税），共分配现金956,756,904元。上述利润分配方案已于2024年5月20日实施完毕。

公司的现金分红水平与所处行业上市公司平均水平不存在重大差异。

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：	不适用

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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股派息数（元）（含税）	5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,922,573,080
现金分红总额（元）（含税）	961,286,540
母公司报表未分配利润（元）	6,755,850,606
现金分红占利润分配总额的比例	100%

本次现金分红情况

公司发展阶段不易区分但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%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2024年度实现归属于上市公司股东的净利润为2,587,236,693元，提取盈余公积金256,071,119元。鉴于公司经营和现金情况良好，在符合公司利润分配政策，保障正常生产经营和发展的前提下，公司董事会审议通过如下利润分配预案：以公司目前总股本1,922,573,080股为基数，以截至2024年12月31日母公司的累积未分配利润向全体股东每10股派发现金5元（含税），本次共拟分配现金961,286,540元。在分配方案实施前，如果公司总股本由于股份回购、股权激励行权等原因而发生变化的，则以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数进行分配，并按照“分派比例不变，调整分派总额”的原则进行相应调整。上述利润分配预案已提交公司2024年度股东会审议批准。

十一、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

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☒ 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	报告期末授予限制性股票数量	限制性股票授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
高文贤	董事、事业部总经理	198,000	200,000	99,000	99,000	14.34	299,000	39.65	-	-	-	-	-
石智中	董事、事业部总经理	23,760	200,000	11,880	11,880	14.34	211,880	39.65	-	-	-	-	-
李明贵	董事会秘书、副总经理	82,500	200,000	82,500	42,500	14.34	240,000	39.65	-	-	-	-	-
朱碧霞	财务总监	132,000	200,000	66,000	66,000	14.34	266,000	39.65	-	-	-	-	-
张进	董事、业务部副总经理	332,800	200,000	191,400	141,400	14.84	391,400	39.65	-	-	-	-	-
合计	--	769,060	1,000,000	450,780	360,780	--	1,408,280	--	-	-	-	--	-
备注	无												

高级管理人员的考评及激励情况

公司制定了《高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》，通过对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考评确定其薪酬。

(1) 2020 年股票期权激励计划

①股票期权激励计划实施情况

经公司第六届董事会第二十次会议、第六届监事会第十七次会议以及公司 2020 年第二次临时股东大会等审议通过，公司实施了股票期权激励计划，2020 年度公司向 627 名激励对象授予了共 2,999.20 万份股票期权。

2024 年 3 月 24 日，公司召开了第七届董事会第二十七次会议与第七届监事会第十九次会议，审议并通过了《关于注销<公司 2020 年度股票期权激励计划>部分股票期权的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》《公司 2020 年度股票期权激励计划》等相关规定，鉴于《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象中有 4 人因个人原因离职，不再具备激励对象资格，公司决定注销其已获授但尚未行权的股票期权共计 53,130 份，其中已达到行权条件但尚未行权的股票期权合计 9,900 份。本次注销完成后，《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象由 562 人调整为 558 人，股票期权数量由 27,796,832 份调整为 27,743,702 份，其中已

达到行权条件但尚未行权的股票期权合计 3,362,194 份。公司监事会对上述事项进行了核查并发表了核查意见，公司聘请的律师事务所出具了相应的法律意见。

2024 年 4 月 1 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述 53,130 份股票期权的注销事宜已办理完成。

2024 年 5 月 7 日，公司召开了第七届董事会第三十次会议与第七届监事会第二十一次会议，审议并通过了《关于调整〈公司 2020 年度股票期权激励计划〉股票期权行权价格的议案》，鉴于公司于 2024 年 4 月 29 日召开 2023 年度股东大会审议通过《公司 2023 年度利润分配的预案》，以利润分配方案实施时股权登记日的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金 5 元(含税)。根据《公司 2020 年度股票期权激励计划》的规定，在公司 2023 年度权益分派方案实施完毕后，同意将《公司 2020 年度股票期权激励计划》尚未行权的股票期权行权价格从 14.84 元/股调整到 14.34 元/股。公司监事会对上述事项进行了核查并发表了核查意见，公司聘请的律师事务所出具了相应的法律意见。

2024 年 9 月 23 日，公司召开了第七届董事会第三十二次会议与第七届监事会第二十四次会议，审议并通过《关于〈公司 2020 年度股票期权激励计划〉第三个行权期行权条件成就的议案》，根据《公司 2020 年度股票期权激励计划》的相关规定，公司本次股票期权激励计划授予的股票期权第三个行权等待期将于 2024 年 10 月 15 日届满，本次股票期权激励计划第三个行权期公司层面业绩考核目标实现情况为 100%，本次股票期权激励计划第三个行权期行权条件已成就。公司本次股票期权激励计划中 551 名激励对象可在第三个行权期内以自主行权方式行权，可行权股票期权共计 9,002,073 份，行权价格为 14.34 元/股。公司监事会对上述事项进行了核查并发表了核查意见，公司聘请的律师事务所出具了相应的法律意见。公司聘请的独立财务顾问出具了相应的独立财务顾问报告。

2024 年 9 月 23 日，公司召开了第七届董事会第三十二次会议与第七届监事会第二十四次会议，审议并通过《关于注销〈公司 2020 年度股票期权激励计划〉部分股票期权的议案》，鉴于（1）《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象中有 1 人因个人原因离职，不再具备激励对象资格，其已获授但尚未行权的 9,900 份股票期权由公司予以注销；（2）其余 557 名激励对象中的 2 名激励对象因个人层面绩效考核未完全达标，该部分激励对象第三个行权期个人考核层面不可行权的股票期权 9,237 份由公司予以注销；（3）其余 557 名激励对象中的 6 名激励对象因个人层面绩效考核未达标无法行权，该部分激励对象第三个行权期个人层面绩效考核不可行权的股票期权 19,800 份由公司予以注销。综上，公司本次共注销《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的股票期权合计 38,937 份。本次注销完成后，《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象由 558 人调整为 557 人，股票期权数量由 27,743,702 份调整为 27,704,765 份。公司监事会对上述事项进行了核查并发表了核查意见，公司聘请的律师事务所出具了相应的法律意见。

2024 年 9 月 26 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述 38,937 份股票期权的注销事宜已办理完成。

2020 年股票期权激励计划相关事项详见 2020 年 9 月 2 日、2020 年 9 月 15 日、2020 年 9 月 19 日、2020 年 10 月 17 日、2020 年 10 月 31 日、2021 年 8 月 13 日、2021 年 8 月 21 日、2022 年 8 月 24 日、2022 年 8 月 30 日、2022 年 9 月 22 日、2022 年 9 月 27 日、2022 年 9 月 30 日、2023 年 3 月 24 日、2023 年 4 月 19 日、2023 年 4 月 29 日、2023 年 9 月 21 日、2023 年 9 月 26 日、2023 年 10 月 26 日、2023 年 11 月 1 日、2024 年 3 月 26 日、2024 年 4 月 2 日、2024 年 5 月 8 日、2024 年 9 月 24 日、2024 年 9 月 27 日在公司指定披露信息的网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的公告及相关信息披露文件。

②股票期权自主行权情况

《公司 2020 年度股票期权激励计划》分三期行权，其第一个行权期的行权期限为 2022 年 10 月 17 日至 2023 年 10 月 13 日止。第一个行权期共有 567 名激励对象自主行权 9,639,440 股股票期权。其第二个行权期的行权期限为 2023 年 10 月 16 日至 2024 年 10 月 15 日止。第二个行权期共 559 名激励对象自主行权 9,063,252 股股票期权。报告期内，第二个行权期公司共有 370 名激励对象自主行权 6,779,344 股股票期权。其第三个行权期限为 2024 年 10 月 16 日至 2025 年 10 月 15 日止。报告期内，第三个行权期公司共有 392 名激励对象自主行权 3,250,156 股股票期权。

（2）2024 年度股票期权激励计划

2024 年 8 月 21 日，公司召开了第七届董事会第三十一次会议，审议并通过了《关于<公司 2024 年度股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<公司 2024 年度股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年度股票期权激励计划有关事项的议案》，公司聘请的律师事务所出具了相应的法律意见。

2024 年 8 月 21 日，公司召开了第七届监事会第二十二次会议，审议并通过了《关于<公司 2024 年度股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<公司 2024 年度股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于核实<公司 2024 年度股票期权激励计划激励对象名单>的议案》，公司监事会对此发表了核查意见，本次激励计划的实施将有利于上市公司的持续发展，不存在损害上市公司及全体股东利益的情形，相关激励对象作为公司本次股权激励对象的主体资格合法、有效。

2024 年 8 月 23 日至 2024 年 9 月 1 日，公司对激励对象的姓名和职务在公司网站（<http://www.wustec.com>）及内部办公系统进行了公示，公示期满后，监事会对本次股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并于 2024 年 9 月 3 日召开了第七届监事会第二十三次会议，审议并通过了《关于公司 2024 年度股票期权激励计划激励对象名

单的公示情况说明及审核意见》，对股票期权激励计划激励对象名单的公示情况进行了说明并出具了审核意见。

2024年9月10日，公司召开了2024年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于<公司2024年度股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<公司2024年度股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司2024年度股票期权激励计划有关事项的议案》，公司实施股票期权激励计划获得批准，同时授权董事会确认股票期权激励计划的授权日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必需的全部事宜。

2024年9月27日，公司召开第七届董事会第三十三次会议与第七届监事会第二十五次会议，审议并通过《关于调整公司2024年度股票期权激励计划激励对象名单及股票期权数量的议案》《关于向公司2024年度股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，监事会对激励对象名单、授予条件及授权日进行核实并发表了同意意见，独立财务顾问发表了相关核查意见。

2024年10月14日，公司完成2024年度股票期权激励计划所涉股票期权的授予登记工作。

2024 股票期权激励计划相关事项详见 2024 年 8 月 23 日、2024 年 9 月 4 日、2024 年 9 月 11 日、2024 年 9 月 28 日、2024 年 10 月 15 日在公司指定信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的相关公告及信息披露文件。

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

十二、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

公司制定了完备的内部控制制度，涵盖公司经营活动中与财务报告和信息披露事务相关的所有业务环节，包括：销货与收款、采购及付款、存货管理、固定资产管理、资金管理、投资与融资管理、人力资源管理、信息系统管理和信息披露事务管理等，建立了有效的激励约束机制，确保董事会、监事会和股东大会等机构合法运作和科学决策，为全体员工树立风险防范意识、创造充分了解并履行职责的环境、培育良好的企业精神和内部控制文化提供了制度保障。

公司在董事会下设立审计委员会，内部审计机构负责公司内部审计工作，并直接向审计委员会汇报工作。内部审计机构依法独立开展公司内部审计、督查工作，采取定期与不定期检查方式，对公司和子公司财务、重大项目、生产经营活动等进行审计、核查。报告期内，公司持续推进内控、风险管理和合规管理监督整合优化相关工作，公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

报告期内未发现内部控制重大缺陷。

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司共有 9 家全资或控股子公司。公司对子公司进行垂直管理，通过向子公司委派董事、监事及高层管理人员，对子公司的组织及人员实施有效管理控制；通过内部政策和程序垂直管理子公司的重大业务，业绩目标、资金调拨、重大投资、筹资、销售定价等事项，对子公司有关财务事项和业务活动实施有效管理控制。

十四、内部控制自我评价报告及内部控制审计报告

1、内部控制自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期		2025 年 03 月 26 日
内部控制评价报告全文披露索引		巨潮资讯网《公司 2024 年度内部控制自我评价报告》
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		99%
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		99%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重大缺陷： ①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； ②公司对已公布的财务报告进行重大更正； ③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报金额； ④审计委员会和审计部门对公司的内部控制监督无效。 重要缺陷是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的，认定为重要缺陷： ①控制环境无效； ②未依照公认会计准则选择和应用会计政策； ③未建立反舞弊程序和控制措施； ④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制或没有实施且没有相应的补偿性控制； ⑤对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 一般缺陷是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告内部控制缺陷认定参照财务报告内部控制缺陷的认定标准。另外，以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷： ①公司决策程序不科学，如决策失误，导致企业并购后未能达到预期目标； ②违犯国家法律、法规，如产品质量不合格； ③公司中高级管理人员或关键技术人员流失严重； ④媒体负面新闻频现，涉及面广且负面影响一直未能消除； ⑤内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改； ⑥重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。 具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷： ①公司决策程序导致出现重大失误； ②违反公司内部规章情形较为严重； ③公司关键岗位业务人员流失严重； ④媒体出现负面新闻，波及局部区域； ⑤公司重要业务制度或系统存在缺陷； ⑥公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。

定量标准	营业收入缺陷指标: 重大缺陷:错报金额 $\geq$ 营业收入的1% 重要缺陷:营业收入的0.5% $\leq$ 错报 $<$ 营业收入的1% 一般缺陷:错报金额 $<$ 营业收入的0.5% 资产总额指标: 重大缺陷:错报金额 $\geq$ 资产总额的1% 重要缺陷:资产总额的0.5% $\leq$ 错报 $<$ 资产总额的1% 一般缺陷:错报金额 $<$ 资产总额的 0.5%	重大缺陷: 直接财产损失 $\geq$ 营业收入的 1% 重要缺陷: 营业收入的0.5% $\leq$ 直接财产损失 $<$ 营业收入的1% 一般缺陷: 直接财产损失 $<$ 营业收入的 0.5%
财务报告重大缺陷数量	无	
非财务报告重大缺陷数量	无	
财务报告重要缺陷数量	无	
非财务报告重要缺陷数量	无	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
立信会计师事务所（特殊普通合伙）认为：沪电股份于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网《公司 2024 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司已按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等要求，建立了公司治理的各项制度并能够有效执行，公司治理规范，股东大会、董事会、监事会运作规范有效，董事、监事和高级管理人员勤勉尽职，按照法律法规和公司章程的规定履行职权。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒ 是 ☐ 否

（一）环境保护相关政策和行业标准

1、国家级法律法规

- （1）《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日起实施）。
- （2）《中华人民共和国水污染防治法》（2017年6月27日修订）。
- （3）《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日修订）。
- （4）《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022年6月5日起施行）。
- （5）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年9月1日起施行）。
- （6）《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019年1月1日起施行）。
- （7）《中华人民共和国清洁生产促进法》（2012年7月1日起执行）。
- （8）《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年12月29日修正）。
- （9）《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2023）2023年7月1日起实施。
- （10）《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276—2022）2023年7月1日起实施。
- （11）《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4号）。
- （12）《排污许可管理条例》（2021年3月1日施行）。
- （13）《固体废物分类与代码目录》（2024年1月19日施行）。
- （14）《排污许可管理办法》（2024年7月1日施行）。
- （15）《国家危险废物名录（2025年版）》（2025年1月1日起施行）。

2、省级、地方环保法规及主要执行的行业标准

- （1）《江苏省大气污染防治条例》（2018年11月23日起施行）。
- （2）《江苏省太湖水污染防治条例》（2021年9月29日修正）。
- （3）《江苏省长江水污染防治条例》（2018年5月1日起施行）。
- （4）《江苏省环境噪声污染防治条例》（2018年5月1日起施行）。
- （5）《江苏省固体废物污染环境防治条例》（2018年5月1日起施行）。

- (6) 《江苏省水污染防治条例》（2021年9月29日起施行）。
- (7) 《湖北省水污染防治条例》（2022年3月31日起施行）。
- (8) 《湖北省污染源自动监控管理办法》（2021年7月1日起施行）。
- (9) 《湖北省大气污染防治条例》（2018年11月19日修改，2019年6月1日施行）。
- (10) 《湖北省主要污染物排污权交易试行办法》（2016年11月20日起施行）。
- (11) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）。
- (12) 《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）。
- (13) 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822—2019）。
- (14) 《江苏省地方标准-大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）。
- (15) 《太湖地区城镇污水处理及重点工业行业主要水污染排放限值》（2018年6月1日实施）。
- (16) 《锅炉大气污染排放标准》（GB13271-2014）。
- (17) 《江苏省地方标准 -锅炉大气污染物排放标准》（DB324385-2022）。
- (18) 《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）。
- (19) 《江苏省生态环境保护条例》（2024 年 6 月 5 日起施行）。

（二）环境保护许可情况

1、现有排污许可证情况

公司按照要求编制建设项目环境影响评价报告并取得环境保护部门的批复；根据项目进展办理环保竣工验收，取得验收报告；按照要求办理并取得取水、排水、排污等许可证。

公司名称	排污许可证申领时间	排污许可证有效期
沪士电子股份有限公司	2024 年 8 月 12 日	自 2024 年 8 月 12 日至 2029 年 8 月 11 日止
昆山沪利微电有限公司	2023 年 1 月 17 日	自 2023 年 1 月 17 日至 2028 年 1 月 16 日止
黄石沪士电子有限公司	2020 年 9 月 18 日	自 2020 年 9 月 18 日至 2025 年 9 月 17 日止
胜伟策电子（江苏）有限公司	2022 年 11 月 28 日	自 2022 年 11 月 28 日至 2027 年 11 月 27 日止

2、建设项目环境影响评价行政许可情况

公司严格执行《环境影响评价法》《排污许可管理办法》等法规的相关要求，对新建项目开展环境影响评价，落实污染防治措施，按期开展建设项目竣工验收工作。同时根据其他环境法律法规要求，开展合规性建设工作。

（三）行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放

1、沪士电子股份有限公司

主要污染物及特征污染物的名称		排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量（吨）	年度核定排放总量（吨）	报告期超标排放情况
废水	COD	处理达标后排放	1	厂区北侧废水处理设施	13.654mg/l	50mg/l	22.094	103.595	无
	总磷				0.017mg/l	0.5mg/l	0.0277	0.752	无
	氨氮				0.537mg/l	5mg/l	0.8342	4.01	无
	总铜				0.078mg/l	0.3mg/l	0.0855	0.1234	无
	总镍				0.0071mg/l	0.1mg/l	0.000035	0.00144	无
	总氮				3.93mg/l	15mg/l	6.1686	24.02	无
废气	氮氧化物	处理达标后排放	88	厂房楼顶	1.875mg/m³	200mg/m³	3.21	14.324	无
	工业粉尘				未检出	20mg/m³	-	16.376	无
	硫酸雾				0.996mg/m³	30mg/m³	10.168	19.322	无
	氯化氢				0.669mg/m³	30mg/m³	3.381	9.359	无
	甲醛				0.219mg/m³	5mg/m³	0.220	0.436	无
	TVOC				0.517mg/m³	60mg/m³	1.082	2.2235	无
	氨				3.527mg/m³	/	2.991	5.132	无
	氰化氢				未检出	0.5mg/m³	-	0.014	无
	二氧化硫				未检出	50mg/m³	-	0.741	无
	烟尘				未检出	20mg/m³	-	0.413	无

注：年度核定排放总量已根据最新环评要求更新，公司环保信用评价结果为绿色等级。

2、沪利微电

主要污染物及特征污染物的名称		排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量（吨）	年度核定排放总量（吨）	报告期超标排放情况
废水	COD	处理达标后排放	1	厂区东北侧废水处理设施	18.45mg/l	50mg/l	17.888	52.3245	无
	总磷				0.03mg/l	0.5 mg/l	0.0323	0.331	无
	氨氮				0.49mg/l	5mg/l	0.4719	3.464	无
	总铜				0.03mg/l	0.3mg/l	0.0322	0.31386	无
	总镍				0.005mg/l	0.1mg/l	0.00004	0.00458	无
	总氮				7.03mg/l	15mg/l	6.8142	10.331	无
废气	氮氧化物	处理达标后排放	25	厂房楼顶	2.43mg/m³	200mg/m³	6.2058	40.03764	无
	工业粉尘				1.6mg/m³	20mg/m³	0.63	1.4327	无
	硫酸雾				0.6mg/m³	30mg/m³	1.8632	7.16038	无
	氯化氢				0.54mg/m³	30mg/m³	1.1551	11.09102	无
	甲醛				0.03mg/m3	5mg/m³	0.0024	0.44299	无
	TVOC				0.98mg/m³	60mg/m³	0.7171	2.4562	无
	氨				8mg/m³	/	1.3181	1.9071	无
	氰化氢				未检出	0.5mg/m³	-	0.2134	无
	二氧化硫				2.75mg/m³	50mg/m³	0.0945	0.304	无
	锡及其化合物				未检出	5mg/m³	-	1.67	无
	烟尘				0.23mg/m³	20mg/m³	0.0088	0.21164	无

注：沪利微电环保信用评价结果为蓝色等级。

3、黄石沪士

主要污染物及特征污染物的名称		排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量（吨）	年度核定排放总量（吨）	报告期超标排放情况
废水	COD	排放至市政污水厂	4	厂房东侧废水处理设施	104.4mg/l	300mg/l	48.336	192.28	无
	氨氮				5.14mg/l	25mg/l	3.016	15.7	无
	总铜				0.04mg/l	0.5mg/l	0.0966	1.78	无
	总镍				0.008mg/l	0.5mg/l	0.000091	0.0412	无
	总锡				0.583mg/l	5mg/l	0.083	0.25	无

	总银				0.04mg/l	0.3mg/l	0.000021	0.0028	无
废气	硫酸雾	处理 达标 后排 放	63	厂 房 楼 顶	0.305mg/m³	30mg/m³	0.369	/	无
	氯化氢				5.044mg/m³	30mg/m³	6.867	/	无
	氮氧化物				59.625mg/m³	150mg/m³	9.670	20.25	无
	工业粉尘				5.811mg/m³	120mg/m³	5.130	17.822	无
	氨				2.433mg/m³	8.7kg/h	6.845	/	无
	甲醛				0.595mg/m³	25mg/m³	0.624	/	无
	氰化氢				0.24mg/m³	0.5mg/m³	0.082	/	无
	VOCs				0.6075mg/m³	50mg/m³	4.621	12.71	无
	二氧化硫				5.17mg/m³	50mg/m³	0.097	1.8	无

注：黄石沪士环保信用评价结果为绿标企业。

4、胜伟策

主要污染物及特征污染物的名称		排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量（吨）	年度核定排放总量（吨）	报告期超标排放情况
废水	COD	处理 达标 排放至 市政污 水厂	1	厂区废水 站西北处	107.19mg/l	500mg/l	33.1647	333.47	无
	总磷				0.1075mg/l	3mg/l	0.0321	3.42	无
	氨氮				1.0333mg/l	35mg/l	0.1414	32.51	无
	总铜				0.0128mg/l	0.3mg/l	0.0047	0.33	无
	总锡				0.0000mg/l	2mg/l	0.000019	0.28	无
	总氮				2.9664mg/l	50mg/l	1.0418	45.77	无
	悬浮物				12.778mg/l	250mg/l	4.0886	256.83	无
废气	氮氧化物	处理 达标 后排 放	12	厂 房 楼 顶	36.11mg/m³	200mg/m³	1.3676	9.78	无
	工业粉尘				1.35mg/m³	20mg/m³	0.0884	27	无
	硫酸雾				0.00mg/m³	30mg/m³	0.00	22.34	无
	氯化氢				1.285mg/m³	30mg/m³	0.9896	1.7	无
	氯气				0.00mg/m³	3mg/m³	0.00	4	无
	VOCs				9.30mg/m³	60mg/m³	0.9111	12.53	无
	氨				0.011kg/h	8.7kg/h	0.0918	8.21	无
	氰化氢				0.00mg/m³	0.5mg/m³	0.00	0.00002	无
	二氧化硫				5.00mg/m³	35mg/m³	0.1997	1.248	无

注：胜伟策环保信用评价结果为蓝色等级。

（四）对污染物的处理

公司实施战略环境安全管理，秉持“遵守国际环保法规和客户要求；贯彻产品环境质量的保护精神；制造百分之百环保的绿色产品；维护人与地球友好的生态环境”的产品环境质量方针，将环境安全相关要求融入到各项核心业务活动中，以达到符合法规及客户相关要求。公司在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗，围绕能源耗用、碳排放、水环境、废弃物、资源再利用等环境核心主题持续推动改善，把建设资源节约型和环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容，在节能降耗的同时不断改善周边社区生活环境。

公司已通过ISO14001:2015环境管理体系认证，配套建有比较先进的废水深度处理、水回用、废气治理及生产废料资源回收设施，配置专业环保管理团队，针对不同污染物采取有效的防治措施，根据其特点进行分类处理，对危险废物全部委托有资质的单位处置，确保各类污染物达标排放和合规处置，以尽可能地减少在生产过程中对环境造成的影响。报告期，公司环保设施运行稳定，实现达标排放。

2021年公司荣获CDP（全球环境信息研究中心）颁发的“应对气候变化行动优秀表现奖”，并被江苏省工业和信息化厅评为“江苏省绿色工厂”。2022年公司荣获苏州市“水效领跑者”，苏州市“环保示范型企业”

单位”，2023年度被评为江苏省级“水效领跑者”入围名单；沪利微电获苏州市工信局认定资源集约A型企业，并被江苏省工业和信息化厅评为“江苏省绿色工厂”；黄石沪士被湖北省经济和信息化厅评为“湖北省绿色工厂”，并被工信部评为“国家级绿色工厂”。2024年4月，公司荣获CDP颁发的“水安全领导力奖”。

1、水环境

公司通过增加线上和末端中水回用设施，增加水的回用，有效减少新鲜水资源的耗用，降低单位产品耗水量；优化废水处理工艺，采用新技术，增强废水处理能力，尽可能减少污染物排放总量。

公司青淞厂在环保达标的基础上，继续深入进行节能减排，维持中水回用设施、废水处理设施稳定高效运行。2024年度青淞厂对公司的中水回用、末端排水回用系统进行扩容改造，上半年已经完成日增加500T/D纯水产水的扩容项目，2024年度累计减少约15万吨新鲜水使用。在公司产能扩大、工艺升级、产线增加的情况下，用水、排水指标依然保持在行业领先水准，废水污染物排放浓度远低于管控指标限值。

沪利微电对工业用水重复利用率达到68.77%，废水应急储水量达3天以上。沪利微电创新采用活性污泥法+曝气生物流化床法对工业废水进行深度处理，排放水中COD、氨氮和总磷达到地表水IV类水标准，实现水污染物的超低排放，该技术取得昆山环境创意大赛一等奖，并取得两项实用新型专利证书，厂内设有废水应急事故池和初级雨水收集池。

黄石沪士生产过程中产生的废水，经厂内一级处理达标后，再经专门管道排入城市集中式污水处理厂（湖北黄石市汪仁污水处理厂）进行二次处理，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级标准后再排入环境。

胜伟策生产过程中产生的废水，经厂内一级处理达到《金坛第二污水厂排放标准》后，再经专门管道排入城市集中式污水处理厂（金坛第二污水处理厂）进行二次处理。

2、废气处理

公司废气处理贯彻分类收集、分类处理的原则，对生产中产生的各类废气污染物进行有效的处理后达标排放。同时从员工健康角度出发，各生产岗位根据需求设置了环境排气系统，为员工创造绿色的工作环境。

公司青淞厂生产过程中产生的废气，经过废气管道分类收集分类处理。酸性废气和碱性废气分别采用碱液、酸液喷淋吸收的工艺处理；有机废气采用水洗喷淋+活性炭吸附二级工艺处理；粉尘废气经过高效、防爆集尘机收集处理。各类污染物在达标排放的基础上实现低浓度排放。

沪利微电生产过程中产生的酸、碱性废气采用集气罩收集后，通过湿式洗涤塔进行中和处理后高空达标排放。钻孔粉尘废气采用静电集尘和袋式除尘器组合进行处理，处理后通过排气筒高空达标排放，所有集尘机都经过防爆改造。沪利微电在VOC（挥发性有机物）处理达标的基础上，增设RCO（蓄热式催化燃烧）设备，烤箱废气VOC经处理后实现超低排放，并回收催化燃烧分解废气所释放出的热量，从而达到环保节能双重目的。

黄石沪士生产过程中产生的废气，经过废气管道分类收集，酸性废气和碱性废气分别采用碱液、酸液喷淋吸收的工艺处理，有机废气采用水喷淋吸收+活性炭吸附/光催化的工艺处理，集尘废气采用布袋除尘工艺处理，实现达标排放。

胜伟策生产过程中产生的废气，经过废气管道分类收集，酸性废气和碱性废气分别采用碱液、酸液喷淋吸收的工艺处理，有机废气采用水喷淋吸收+活性炭吸附的工艺处理，集尘废气采用布袋除尘工艺处理，实现达标排放。

3、废弃物

公司严格按照国家规范进行危险废弃物管理，建立并严格执行危险废物防治责任制度以及年度危险废弃物管理计划；收集、储存、运输、利用、处置危险废物的设施、场所均设置有危险废物标识标志；贮存危险废弃物的场所设有防风、防雨、防晒、防渗、防盗等措施，不相容的危险废物分开存放，并设有隔离间隔断；危险废弃物储存设有台帐，并配有出入库记录。公司高度关注生产过程中的废弃物对于环境的影响，2024年持续开展专项改善工作，致力于减少生产过程中产生的废弃物，尤其是危险废弃物。

2024年上半年青淞厂新增低铜电解设备1条，下半年进行扩容，进一步提升微蚀废液利用量，每日处理微蚀废液10吨左右，每月可减少约300吨危险废弃物。2024年，沪利微电废水处理沉淀污染采用高压压滤机，含铜污泥含水率降低约50%，产生量大幅下降。新增微蚀液电解设备，处理能力增加20%，每月可减少约120吨危险废弃物。黄石沪士增设线边胶渣挤干机，将胶渣的含水率从原本的80%挤压降低至50%。有效地避免胶渣在运输搬运过程中出现滴水的情况，同时也使得该危险废物的产生量每月减少约50%。胜伟策废水站优化药品使用，如调整生石灰和液碱的配比，污泥的产生总量预估将削减20%左右；胜伟策减铜线新增一台硫酸铜回收机，每月处理硫酸铜废液约6吨。

4、资源再利用

公司高度重视资源回收利用，关注PCB行业资源再利用处理新技术，把资源再利用作为节约资源、提高资源利用效率的重要举措。公司陆续投入酸碱性蚀刻废液回收设施、低铜电解回收设施、铜粉回收设施、废弃PCB粉碎回收设施、金银电解回收设施以及金树脂回收设施，针对生产过程中产生的微蚀废液、废弃PCB等废弃资源回收再利用，减少污染物排放，在保护和改善环境的同时也得以增加经济收益。2024年度青淞厂电解铜回收总量较2023年度增加约35%。

（五）环境自行检测方案

公司按要求编制、执行环境自行监测方案，并报送环境保护部门备案。同时委托有资质的检测单位定期对部分环境指标进行监测。废水部分污染源采用与政府环境保护部门联网的废水在线监测系统，部分委托有资质第三方每月进行检测，废气、厂界噪音委托有资质第三方每季度检测。

（六）突发环境事件的应急预案

公司已编制突发环境事件应急预案，并报送环境保护部门备案，同时公司按要求配置了突发环境事件应急物资，并按应急预案的要求组织应急演练。

公司名称	最新的备案日期	备案编号
沪士电子股份有限公司	2023年1月11日	320583-2023-1563-H
昆山沪利微电有限公司	2022年12月19日	320583-2022-1527-H
黄石沪士电子有限公司	2023年12月18日	420261-2023-038-M
胜伟策电子（江苏）有限公司	2022年4月1日	320482-2022-068-M

（七）环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期公司在环保系统的维护运行和环保设施的升级改造等方面投入约7,555.76万元，缴纳环境保护税约45.55万元。

（八）在报告期内为减少碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

公司是中国电子企业协会PCB绿色制造产业联盟创始成员之一，始终视环境保护为最重要的企业社会责任，在推行绿色制造，清洁生产，在节约能源、降污减排、绿色发展等方面做出了真诚而积极的努力。公司结合环境法规要求和客户需求，充分考虑产品和环境的影响，积极采用新技术、新工艺，努力提高资源的利用率，尽可能地降低能耗、减少碳排放、减少污染，公司产品均符合RoHS2.0要求。

公司在生产过程中采用无铅表面处理与工艺，结合客户需求积极推动Halogen Free材料的使用；公司持续开展节能减排工作，通过技术改造和精细化管理降低能源消耗，继续深挖节水改善，提供水回收利用率，减少水资源耗用；公司定期对全公司运营活动进行碳排查，采用并积极引入第三方机构的独立调查与验证，2023年度公司通过第三方审核的能源管理体系复审。2024年公司产品单位面积耗用新水量、单位面积耗用电量、工业用水重复利用率等主要统计指标均优于行业清洁生产（HJ450—2008）一级标准。

公司屋顶分布式光伏发电装机总量8.49兆瓦，2024年共计发电8,157兆瓦时，相应减少碳排放量约4,821.81吨，公司目前已在规划进一步增加光伏发电装机总量。公司通过购买绿色电力证书，还通过引入排放量更低的天然气、引入市政蒸汽、采用冷却水余热回收装置、采用水源热泵设备、采用新型离心式冰水机、采用新型螺杆式空压机、采用新型永磁电机等措施，持续提升效率，持续减少耗费，有效降低单位面积能源耗用和碳排放。

2024年度，青淞厂通过对集尘机改造、汰换定频空压机为变频空压机、汰换定频冰水机组为变频冰水机组、烘干段风机改造、高效锅炉替代老式锅炉等措施，相应减少二氧化碳排放约1,624吨。

2024年度，沪利微电通过废水生物处理打气机由传统的罗茨风机改为节能的空气悬浮风机；新增1200RT变频离心式冰水机、新增47Nm³/min变频无油螺杆机；采用700KW离心空压机余热回收、280KW无油螺杆式空压机余热回收、制程烤箱热回收、使用水源热泵设备、优化抽风风管等措施，相应减少碳排放量约3,100吨；

2024年度，黄石沪士通过磁悬浮打气机替换罗茨风机；利用新型真空发生器替换，节省机械手臂的气流量；超高效永磁水泵替换普通水泵；新增冰水机选型新型节能型设备；新增低氮燃烧锅炉等方式，相应减少碳排放量约688吨。

2024年度，胜伟策通过空压机余热回收、利用水源热泵替代蒸汽加热热水、集尘机节电改善、蒸汽冷凝水的余热回收、优化冰机、以冷却水代替冰水改变热压机冷却方式、电制冷空调改冰水盘管等措施相应减少碳排放量约1,754吨。

（九）报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期，公司不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

二、社会责任情况

1、公司履行社会责任的宗旨和理念

公司秉持“成长、长青、共利”的经营理念，积极追求企业发展与履行社会责任的有机统一。为更好的履行社会责任，公司已逐步建立了与利益相关方的沟通机制，并保持和各方的密切沟通，及时聆听员工、客户、供应商、政府等利益相关方的需求和诉求以及他们对公司发展的建议，与众多利益相关方协同资源，并不断识别出企业社会责任的关键领域与改进内容。

利益相关方	主要沟通渠道	利益相关方的关注要点
股东 投资者 债权人	股东大会 投资者交流会议 投资者互动平台 信息披露	清晰、健全的公司治理 经营状况及重大事项信息 及时准确的披露信息 公平合理地回报股东和投资者
员工	员工沟通会议 职工代表大会 总经理信箱与邮件 稽核信箱	劳雇及员工福利、劳资关系 环保、健康、安全、舒适的工作环境、 职业发展与教育训练
客户	业务会议 客户审核 客户服务系统 客户满意度调查问卷	客户服务与信息安全 供应链管理 道德诚信与反贪腐 长期稳定的供货能力
供应商	供应链管理系统 供应商调查问卷	经济绩效 公开、公平、公正的竞争环境
政府	环境信息公开 环保技术采用 公文、研讨会及检查	合规经营、公司治理 就业与雇佣、依法纳税 环境保护与职业健康安全
媒体	专项采访 信息披露 新闻发布	公司发展战略 公司治理 重大事件
当地社区	公益活动 志愿服务	尊重当地的文化和习惯 为当地社会做贡献 环境保护、公益活动

2、股东和债权人权益保护

(1) 保护股东和投资者的合法权益

公司严格按照《公司法》《证券法》和《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的规定，持续完善公司治理结构，优化内部控制体系，规范公司管理运作，严格履行信息披露义务、强化投资者关系管理，积极维护股东和投资者的合法权益，切实保障公司所有股东和投资者得到公平对待。公司时刻关注资本市场规范化、法治化进程，密切跟踪监管转型和政策动态，努力提升公司治理效果和治理水平。公司治理情况可参见本报告“第四节 公司治理”之“一、公司治理的基本状况”。

公司努力为股东创造价值，注重与股东和投资者共享成长收益，依据各年度盈利状况、未来发展需求及股东意愿等综合因素合理制定年度利润分配方案，积极回报投资者。公司的现金分红情况参见本报告“第四节 公司治理”之“十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况”。

（2）保护债权人的合法权益

公司在经营过程中诚实守信，充分维护债权人的合法权益，严格遵守相关合同及制度，充分考虑债权人的合法权益，及时向债权人通报与债权人权益相关的重大信息，将维护债权人的合法权益落到实处，实现股东利益与债权人利益的双赢。

3、员工权益保护

（1）尊重员工，依法保护员工的合法权益

公司以劳动法律法规为基本准绳，保障并维护员工的合法权益，构建和谐劳资关系，营造良好企业文化，不断增强企业凝聚力、向心力。

公司建立并不断完善劳动用工管理制度，依法与员工签订劳动合同，建立劳动合同档案，规范公司与员工之间的权利义务。公司尊重并保护员工合法权益，在招聘、选拔、任用、晋升、奖惩、培训、薪酬福利等方面严禁因人种、肤色、年龄、性别、性取向、种族或民族、残疾、怀孕、宗教信仰、政治派别、社团成员身份、婚姻状况等方面原因歧视员工；公司依法给予女职工特殊劳动保护；公司尊重并保护员工自由选择 and 加入合法的工会组织和社团的权利，包括集体谈判的权利；公司建立并执行有效的申诉和投诉程序，确保公司活动符合当地法规和社会责任标准的要求，确保员工享受应有的福利待遇。

（2）员工薪酬、福利及发展

①薪酬制度

公司建立并不断发展完善薪酬福利与激励体系，提供了极具市场竞争力的薪资架构。公司以岗位贡献价值、员工能力与业绩为导向，引导员工关注部门及公司业绩的达成，并将其体现在员工的薪酬与激励中，以吸引、留住和培养高质量人才。

②员工福利及活动

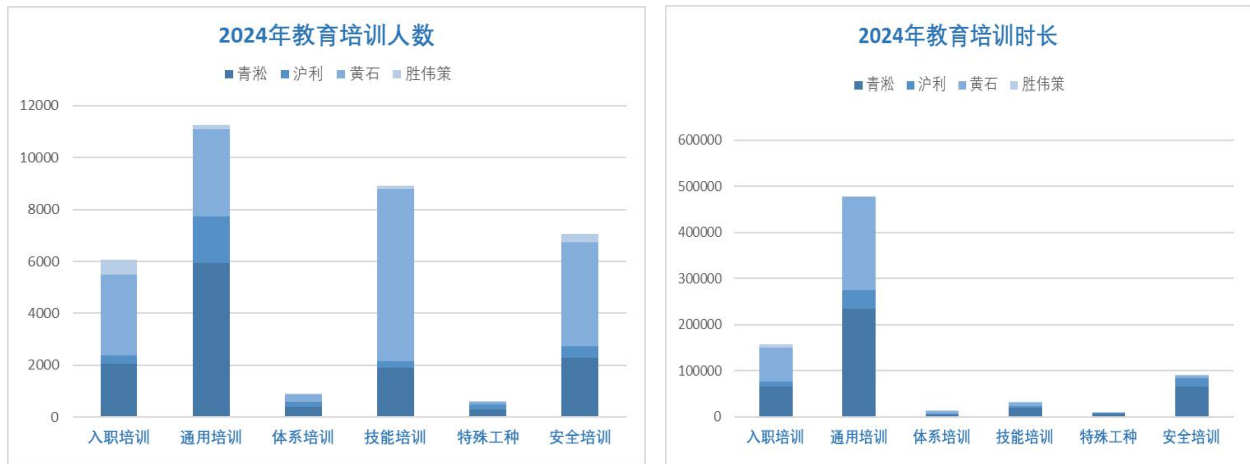
公司除为员工提供养老、工伤、失业、生育、医疗、住房公积金等基础社会保障外，还为员工提供子女教育补助金、婚丧礼金、生日礼金、节日礼金、年度旅游补贴、大病及困难补助等多方位、常态化的福利。

公司定期组织员工健康体检与女职工专项体检，为残疾员工提供工作便利，在食堂开放尊重个人信仰的特色餐饮窗口、增设吸烟亭等措施不断改进餐饮卫生与质量，在厂区设立女职工哺乳专属的“妈妈驿站”，不断改善住宿及文娱环境，配备图书馆、健身房、电子阅览室、乒乓球室等设施打造多样化宿舍生活区，配套停车位、新能源充电桩和电瓶车充电桩，不断提高班车服务质量，提高员工满意度。

2024年公司工会在集团党委的领导下，结合公司实际，全力支持公司舞蹈文艺、爱心公益、读书、书画摄影、羽毛球、篮球、足球、乒乓球、快乐骑行、钓鱼活动、员工作品展览等，社团组织开展了巾帼之星评比、篮球比赛、足球比赛、拔河比赛、红色观影等各项活动，丰富员工业余文化生活；积极参加昆山马拉松赛事活动，公司邀请专业老师为职工进行心理健康培训。积极组织开设专题教育课引导企业和职工模范遵纪守法。

③员工职业发展与成长

公司历来重视员工自身的成长发展，为员工提供了多种学习、培训和技能提升渠道，为关键岗位员工设计详尽的学习规划，构建新员工入职课程、通用课程、体系课程、专业技能、特色工种、安全培训等全方位教育训练体系，促使员工持续学习，不断提升能力，成就自我，实现梦想与价值。



④员工职业健康安全

保障员工在劳动过程中的安全健康，是员工的权利，更是企业和管理者应当履行的基本义务。公司已通过ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证。公司始终坚持“安全生产工作应当以人为本，坚持安全发展，坚持安全第一、预防为主、综合治理”的方针，构建了一套完善且严谨的安全管理体系，以系统性的安全政策为指引，全面开展风险评估工作，精准识别各环节与工作场景中的潜在安全隐患。通过消防应急演练、检查评审、隐患排查等多项制度与措施的建设、执行与完善，层层落实安全健康生产责任制，将自上而下、管理层深入车间安全行为观察常态化，协助并督促解决员工在安全生产、职业健康中遇到的问题，时刻不敢懈怠。

职业健康方面，公司定期组织全体员工进行全面体检，针对从事接触粉尘、噪声、酸雾等特殊岗位的员工增加专项检查项目，以便早期发现潜在的职业健康问题。为每一位员工建立详尽的健康档案，保护职工免受健康危害因素伤害。

公司始终坚持提升员工作业环境，通过安装通风系统、吸尘装置、降噪设施等，有效控制各类职业危害因素。针对噪声较大的设备，检讨噪声控制方案，力求从设备端控制噪声，为员工配备专业的降噪耳塞和耳罩，保障所有员工身体健康。公司建立严格的防护用品管理制度，按岗位需求为员工足额配备相关的劳动保护用品；制定全面且严格的化学品管理规定；积极采取措施持续改善特殊岗位工作环境；依照隐患排查制度组织安全生产日常检查、岗位检查和专业性检查，并每月至少组织一次安全生产全面检查，消除安全隐患。

公司编制各类突发事件的应急预案，包括火灾事故应急预案、危险化学品泄漏应急预案、特种设备事故应急预案以及公共卫生事件应急预案等。公司定期组织各类应急演练，模拟火灾、化学品泄漏、粉尘爆炸、触电、机械伤害等多种可能发生的事故场景，提高员工的应急反应速度、应急处理能力和应急避险意识，确保在面对突发事件时，能够迅速、有序、高效地开展应急救援工作，最大程度地降低人员伤亡和财产损失。演练结束及

时组织复盘评估，对应急预案进行修订和完善，不断优化应急响应流程和处置方案，确保应急预案的科学性、实用性和有效性。

公司积极营造浓厚的安全文化氛围，在办公区域、生产车间等显著位置张贴安全标语、海报和警示标识，时刻提醒员工关注安全。公司开展了以“人人讲安全、个个会应急—畅通生命通道”为主题的“安全生产月”活动，组织全体员工进行隐患举手活动、危险作业评比活动、药水泄漏处置专项演练、消防技能大赛、推车安全竞赛、安全知识竞赛、叉车技能竞赛等活动、利用可参考的事故案例以视频、班会等多种渠道组织教育，以提高员工安全意识和操作技能；鼓励员工广泛参与，激发员工的安全责任感和积极性，增强员工对公司安全文化的认同感和归属感。持续推进“安全管理，我的责任”，引导员工由“要我安全”转变为“我要安全”，不断提高员工的安全防范意识，不断提升员工突发事件应急反应和处置能力。

公司持续完善职业健康安全管理体系，持续推进事故预防工作科学化、信息化、标准化，实现把风险控制 在隐患形成之前、把隐患消灭在事故前面，保障员工在更加整洁、卫生、有序、安全、舒适、和谐的环境中愉 快工作。

⑤与员工的沟通

公司通过多种措施和渠道帮助员工解决工作及生活中的问题，以营造良好的工作环境，构建和谐 的劳资关系。公司健全了多种沟通渠道，涵盖微信平台、热线电话、意见箱、座谈会、员工沟通会议、满意度调查问卷 等形式，通过平等的对话，畅通的建议渠道，全方位收集员工意见，让员工充分参与到企业运营管理中；通过 倾听员工心声，了解员工困难，积极响应员工的诉求，及时高效地解决问题，以提高员工满意度，增强员工归 属感。

4、供应商、客户权益保护

供应商、客户是公司的合作伙伴，公司遵循核心价值观和经营宗旨，与其协力合作，构建持续稳固的伙 伴关系。公司积极与合作伙伴沟通与互动，以加强和业务伙伴的交流和连接，以开放、坦诚的姿态谋求共同进步， 合作共赢。公司建立了较为完善的供应商管理体系，执行一系列内部管控制度，对供应商的开发、选择、评审 和管理采用统一标准，保证合格供应商拥有同等的知情权、选择权和参与权，保证采购工作在标准作业规范下 进行，为合格供应商创造“公开、公平、公正”的竞争环境，保障其合理合法权益。

公司制定《供应商责任商业联盟行为准则》，要求供应商必须签署且遵守其经营所在国家/地区的所有适 用的法律法规，并以此作为合作的前提条件，对劳工、健康、安全、环境、管理体系和道德规范持续提升管理 水平，在合理通知的情况下，公司有权对供应商的现场进行审核，以评估供应商对本准则遵守的情况。将CSR 纳入采购业务全流程，包括物料认证、供应商的认证、选择、日常管理、绩效评估、退出的全生命周期管理从 而流畅地实施要求并易于验证绩效。

公司十分注重与客户的长期战略合作关系，坚持以客户为导向，秉承“以不断进步的技术与经验，及时提 供客户所需之产品与服务”的品质政策，积极配合客户进行项目研发或产品设计，努力成为其供应链中重要一 环。公司在商业活动中恪守商业道德以及法律法规，并通过培训、宣传、考核、问责等方式不断强化员工的法 律意识与合规意识。公司已建立健全信息安全管理 制度，实行信息安全责任制，并积极开展信息安全培训，普

及信息安全知识，以提高员工的信息安全意识。公司明确定义信息安全事件，及时记录异常事件，积极修复内部薄弱点，并定期开展测试演练，以维护公司信息安全体系的可靠性。公司对研发、设计、制造、储存、报废等区域实施有效监控与管理，以保护客户、供应商以及公司的合理合法权益。

为有效防范商业贿赂、不正当交易等情况的发生，公司设有专门稽核部门对此实施监督与管理，执行《公司商业行为准则》和《公司反贪腐及投诉举报管理办法》，建立了完善的检举及反馈机制。公司内外部人员均可通过公司网站、微信公众号、邮件、电话等方式进行实名或匿名检举。公司对举报人有严格的保密和保护措施，确保举报人不受打击报复，对于检举查证属实的，公司制定有相应的奖励制度。

5、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2024 年，黄石沪士组织购买黄桃等扶贫农产品。公司关爱困难家庭和困难群众，积极参与昆山幸福亮居工程帮助困难残疾家庭改善居住环境，消除安全隐患和生活障碍。

6、环境保护与可持续发展

（1）环境保护

参见本节“一、重大环保问题情况”。

（2）可持续发展

公司秉持“成长、长青、共利”的经营理念，以公司自身管理者和员工为中心，建立负责任的企业文化，在激烈的市场竞争中保持竞争力，进而实现可持续发展。公司在追求经济效益、为股东创造价值的同时积极履行社会责任，并将自身发展与社会进步紧密结合起来，以自主的行为积极维护员工、供应商、客户等相关方的权益，坚守对健康、安全及环保的承诺，遵守商业道德、尊重人权、劳工标准和环境等方面国际公认的原则，并通过与利益相关方分享发展机遇，共同应对挑战等方式影响和推动利益相关方对社会责任的履行，以期持续为经济、环境和社会的长久健康和谐发展做出更大的贡献。公司管理团队将持续深化绿色制造实践，携手产业链上下游伙伴，围绕能源耗用、碳排放、水环境、废弃物、资源再利用等环境核心主题持续推动改善，致力于共同构建绿色制造生态系统，以显著减少环境足迹。

7、公共关系和社会公益事业

（1）公益活动

2024年，公司积极参加各种公益活动，依托公司党委和工会，组织志愿者走进公司集宿区开展免费维修电瓶车、理发、测量血压、搬运服务、求援服务等各项志愿服务，进一步推动志愿服务常态化、长效化；携手消防大队，南江社区共同展开了消防安全知识的宣传，过程通过消防知识抢答，灭火器使用比赛，来提高社区居民的安全技能和知识，做到消防安全人人参与，生命财产安全人人珍惜。助力社区暖冬活动，传递温暖，携手社区践行可持续水管理行动；成功举办“2024年孔巷区域第一届沪士杯消防安全技能大赛”，熟练掌握消防安全知识，提升消防应急器材的使用技能，提高应急抢险救灾能力；在炎热夏季向高新区消防队送去高温慰问；联合孔巷社区“筑爱助残，你我同行”活动，跟随志愿者团队走进残障人士的社区，持续关注助残工作；慰问昆山

周市镇福利院；向昆山慈善总会捐赠10万元；响应号召组织义务献血为城市发展贡献力量；组织以“保护环境”为主题的家庭活动日，并安排了一场内容丰富的环保知识讲座和一个团队协作的环保实践活动，共同整理周边小区环境，宣导垃圾分类的重要性。联合昆山市水务局，政企践行可持续水管理共建活动，展开了河道杂物清理工作。

（2）不使用冲突矿物政策

“冲突矿物”包括但不限于来自刚果（金）及其周边国家，以及这些国家内任何武装力量控制区的锡石、黑钨、钨钼铁矿、黄金、钴、云母及其各自的衍生物等稀有金属，特别是金(Au)、钽(Ta)、锡(Sn)和钨(W)、钴(Co)、云母(Mica)金属原料。这些矿物的销售可能为这些国家持续的武装冲突提供了财力支持，已造成严重的人权与环境问题。

冲突矿物问题在电子和其他产业受到广泛关注，公司不采购也不支持使用冲突矿物。公司要求所有供应商不得采购冲突矿物，必要时，会与供应商一同识别风险、确认原料的基本采购信息以及供应链中任何潜在的警示信号，及时采取应对措施，以确保不使用冲突矿物。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联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

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	实际控制人吴礼淦家族和控股股东碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司	避免同业竞争承诺	避免同业竞争	2010 年 07 月 26 日	长期有效	严格履行
	实际控制人吴礼淦家族			2010 年 07 月 26 日		
	吴礼淦、陈梅芳、吴传彬、郭秀銮、陈惠芬、李明贵	股份锁定承诺	发行人董事、监事、高级管理人员承诺在其任职期间，将向公司申报所直接或间接持有的公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不超过所直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五。离职后半年内，不转让所直接或间接持有的公司股份。	2010 年 07 月 26 日		
	股票期权激励计划激励对象	股权激励承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的的全部利益返还公司。	2020 年 9 月 1 日	2020 年度股票期权激励计划有效期内	严格履行
				2024 年 9 月 10 日	2024 年度股票期权激励计划有效期内	严格履行
	公司	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票、股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2020 年 9 月 1 日	2020 年度股票期权激励计划有效期内	严格履行
				2024 年 9 月 10 日	2024 年度股票期权激励计划有效期内	严格履行
承诺是否按时履行		是				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划		无				

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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

根据 2024 年财政部发布《企业会计准则解释第 18 号》，公司相应变更会计政策，并对 2023 年追溯调整，将产品质量保证费用 14,698,636 元从“销售费用”项目调整至“营业成本”项目列报。本报告所涉 2023 年营业成本、销售费用、毛利率均为追溯调整后的数据。

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

公司于 2024 年 1 月 29 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过《关于吸收合并全资子公司的议案》，同意公司吸收合并全资子公司昆山先创利电子有限公司，并于 2024 年 6 月 12 日办理完毕。本次吸收合并完成后，其独立法人资格依法注销，其全部资产、债权债务、业务及其他一切权利和义务均由公司依法承继，公司将作为经营主体对吸收的资产和业务进行管理。

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	121（含内部控制审计费用）
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	王首一、吴丽丽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	签字会计师王首一先生连续服务年限为 1 年，吴丽丽女士连续服务年限为 1 年。

当期是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

公司于 2024 年 10 月 23 日、2024 年 12 月 9 日分别召开第七届董事会第三十四次会议、第七届监事会第二十六次会议，2024 年第三次临时股东大会审议通过《关于改聘公司 2024 年度审计机构的议案》，同意改聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

上述事项相关公告查询索引参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十六、公司指定披露信息的媒体及公告索引”。

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

公司聘用立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度与财务报告相关的内部控制有效性出具内部控制审计报告。

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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大处罚及整改情况。

十三、公司及控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

2024年1月31日，公司第七届董事会第二十六次会议审议通过《关于2024年度与楠梓电子股份有限公司及其相关公司日常关联交易预计情况的议案》，其中关联董事林明彦先生对该议案回避表决，该事项在事前已经公司独立董事专门会议审议并一致通过。预计2024年度公司与楠梓电子及其相关公司发生的日常关联交易总金额不超过5,002万元人民币。2024年度公司与楠梓电子及其相关公司实际发生的日常关联交易金额为4,527.29万元人民币。

2024年4月29日，公司2023年度股东大会审议批准关于2024年度与Schweizer Electronic AG.及其相关公司日常关联交易预计情况的议案》，预计2024年度公司与Schweizer及其相关公司发生的日常关联交易总金额不超过45,550万元人民币。2024年8月21日，公司第七届董事会第三十一次会议审议通过《关于调整2024年度与Schweizer Electronic AG.及其相关公司日常关联交易预计情况的议案》，同意将2024年度公司与Schweizer及其相关公司发生的日常关联交易预计总金额由不超过45,550万元人民币调增至不超过48,900万元人民币。2024年度公司与Schweizer及其相关公司发生的日常关联交易金额为49,758.85万元人民币。

公司2024年度，公司日常关联交易定价遵循了公允、合理的原则，未损害公司利益。公司日常关联交易金额占同类交易金额的比例较低，且均履行了相应的关联交易决策程序及信息披露义务。

《公司关于2024年度与楠梓电子股份有限公司及其相关公司日常关联交易预计情况的公告》《公司关于2024年度与Schweizer Electronic AG.及其相关公司日常关联交易预计情况的公告》《关于调整2024年度与SchweizerElectronicAG.及其相关公司日常关联交易预计金额的公告》详见2024年2月2日、2024年8月26日《证券时报》以及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

公司于2024年11月20日召开的召开的第七届董事会第三十五次会议审议通过《关于对控股子公司增资暨关联交易的议案》，为改善控股子公司胜伟策财务结构，减轻其财务利息负担，同意公司以债转股的方式对胜伟策增资21,971,477欧元，关联方Schweizer放弃同比例增资。本次增资完成后，胜伟策注册资本相应由87,716,023欧元增加至109,687,500欧元，公司直接持有胜伟策的股权比例由80%增加至84%，通过Schweizer间接持有胜伟策的股权比例由3.9480%减少至3.1584%。

《公司关于对控股子公司增资暨关联交易的公告》详见2024年2月2日《证券时报》以及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

3、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐是 ☒否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

☐适用 ☒不适用

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

（1）担保情况

报告期内，除为公司合并报表范围内子公司提供担保，公司合并报表范围内子公司之间提供担保，以及黄石供应链在总额不超过人民币1.2亿元的范围内，为购买其开发的金山邻里项目商品房的合格按揭贷款客户提供阶段性连带责任担保外，公司不存在其他对外担保。报告期末，公司不存在逾期对外担保、不存在涉及诉讼的担保。

①根据公司于2020年9月28日召开的第六届董事会第二十一次会议审议通过的《关于黄石沪士供应链管理有限公司为其购房客户向银行申请按揭贷款提供阶段性连带责任担保的议案》，公司全资子公司黄石供应链管理有限公司与中国工商银行股份有限公司黄石分行签订协议，在最高额不超过人民币7,000万元的范围内，为购买其开发的金山邻里项目商品房的合格按揭贷款客户提供阶段性连带责任担保，担保期间为自提供贷款的银

行与按揭贷款客户签订借款合同之日起至按揭贷款客户所购商品房正式办妥抵押登记相关手续之日止。截至本公告披露之日，其为合格按揭贷款客户已提供的担保在办妥抵押登记相关手续后均已解除。

②经公司于2024年4月29日召开的2023年度股东大会审议通过，同意公司对资产负债率不低于70%的控股子公司申请综合授信提供折合总额不超过10亿元人民币的连带担保；同意公司对资产负债率低于70%的控股子公司申请综合授信提供折合总额不超过10亿元人民币的连带担保。担保期间为自股东大会审议通过之日起1年内有效。截至报告期末，公司已为沪士国际向中信银行股份有限公司苏州分行申请授信额度提供担保，所担保的最高债权额为最高债权本金额（人民币贰亿元整）及主债权的利息与其他所有应付的费用之和；公司已为沪士国际向中国建设银行股份有限公司昆山分行提供担保，所担保的最高债权额为最高债权本金额（美元贰仟柒佰万元整）及主债权的利息与其他所有应付的费用之和。

③按照股东大会授权范围内的最高金额计算，截至报告期末公司存续的对外担保余额不超过人民币3.94亿元（外币担保已按照报告期末人民币汇率中间价折算为人民币，汇率数据来源于中国货币网），占公司最近一期经审计净资产的比例不超过3.33%；本公司及控股子公司无逾期对外担保，无涉及诉讼的对外担保及因担保被判决败诉而应承担损失的情形。

上述担保事项相关信息披露文件查询索引参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十六、公司指定披露信息的媒体及公告索引”。

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

参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“七、投资状况分析”之“4、委托理财情况”。

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十六、其他重大事项的说明

报告期内，公司其他重大事项相关信息披露文件查询索引参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十六、公司指定披露信息的媒体及公告索引”。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

公司子公司其他重大事项及相关的信息披露文件查询索引分别参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“九、主要控股参股公司分析”之“3、主要子公司情况说明”和“十六、公司指定披露信息的媒体及公告索引”。

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	1,201,481	0.06%	-	-	-	45,360	45,360	1,246,841	0.06%
其中：境外自然人持股	1,201,481	0.06%	-	-	-	45,360	45,360	1,246,841	0.06%
二、无限售条件股份	1,907,376,699	99.94%	-	-	-	9,975,780	9,975,780	1,917,352,479	99.94%
其中：人民币普通股	1,907,376,699	99.94%	-	-	-	9,975,780	9,975,780	1,917,352,479	99.94%
三、股份总数	1,908,578,180	100.00%	-	-	-	10,021,140	10,021,140	1,918,599,320	100.00%

股份变动的原因、批准情况、过户情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2023 年 9 月 19 日召开第七届董事会第二十一次会议、第七届监事会第十六次会议审议通过《关于<公司 2020 年度股票期权激励计划>第二个行权期行权条件成就的议案》，同意符合行权条件的激励对象 560 名在第二个行权期可行权 9,073,152 份股票期权，第二个行权期行权方式为自主行权，行权期限为 2023 年 10 月 16 日至 2024 年 10 月 15 日止。公司于 2024 年 9 月 23 日召开第七届董事会第三十二次会议、第七届监事会第二十四次会议审议通过《关于<公司 2020 年度股票期权激励计划>第三个行权期行权条件成就的议案》同意符合行权条件的 551 名激励对象，在第三个行权期可行权 9,002,073 份股票期权，第三个行权期行权方式为自主行权，行权期限为 2024 年 10 月 16 日至 2025 年 10 月 15 日。

2023 年 12 月 29 日公司有 2 名激励对象自主行权 3,940 份股票期权，并于 2024 年 1 月 2 日交收；报告期公司共有 541 名激励对象自主行权 10,017,200 份股票期权，公司总股本相应从 1,908,578,180 股增加至 1,918,599,320 股。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的相关数据，报告期公司董事、高级管理人员因股票期权自主行权共新增有限售条件股份 164,535 股，李明贵先生新增解除高管锁定股份数 119,175 股。

公司于 2024 年 4 月 29 日召开的 2023 年度股东大会审议通过《关于变更公司注册资本并相应修订<公司章程>的议案》，公司注册资本从 1,907,951,023 元增加至人民币 1,911,999,270 元，公司股份总数从 1,907,951,023 股增加至 1,911,999,270 股，并于 2024 年 5 月办理完成工商变更登记手续。

公司于 2024 年 9 月 10 日召开的 2024 年第二次临时股东大会审议通过《关于变更公司注册资本并相应修订<公司章程>的议案》，公司注册资本将从人民币 1,911,999,270 元增加至人民币 1,915,157,599 元，公司股份总数将从 1,911,999,270 股增加至 1,915,157,599 股，并于 2024 年 11 月办理完成工商变更登记手续。

公司于 2024 年 12 月 9 日召开的 2024 年第三次临时股东大会审议通过《关于变更公司注册资本并相应修订<公司章程>的议案》公司注册资本相应从人民币 1,915,157,599 元增加至人民币 1,918,136,273 元，公司股份总数相应从 1,915,157,599 股增加至 1,918,136,273 股。

《公司关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2024-040、2024-076）详见 2024 年 5 月 15 日、2024 年 11 月 9 日公司指定披露信息的媒体《证券时报》以及巨潮资讯网。截至报告期末，公司因激励对象自主行权增加的股份总数尚有 3,441,721 股未办理工商变更登记手续。公司将在履行变更公司注册资本并相应修订《公司章程》的审批程序后，办理工商变更登记及备案手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益、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

截至报告期末，公司因股票期权激励对象自主行权，总股本由 1,908,578,180 股增加至 1,918,599,320 股。如不考虑其他因素，按照总股本 1,918,599,320 股全面摊薄计算，则公司最近一年和最近一期基本每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产将相应被摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初 限售股数	本期解除 限售股数	本期增加 限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高文贤	326,700	-	74,250	400,950	高管锁定股	——
石智中	118,404	-	8,910	127,314		
李明贵	538,577	119,175	31,875	451,277		
朱碧霞	217,800	-	49,500	267,300		
合计	1,201,481	119,175	164,535	1,246,841	--	--

报告期公司董事、高级管理人员因股票期权自主行权新增有限售条件股份 164,535 股，李明贵先生新增解除高管锁定股份数 119,175 股。

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

参见本节“一、股份变动情况”之“1、股份变动情况”。

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

报告期末股东总数	125,215		年度报告披露日前上一月末普通股股东总数		173,072				
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	质押或冻结情况	股份状态	数量
BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.	境外法人	19.38%	371,799,937	-	-	371,799,937	-	-	-
WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.	境外法人	11.92%	228,711,023	-	-	228,711,023	-	-	-
香港中央结算有限公司	境外法人	4.64%	89,070,613	4,091,893	-	89,070,613	-	-	-
中国工商银行股份有限公司－华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.17%	22,386,950	22,386,950	-	22,386,950	-	-	-
HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED	境外法人	1.03%	19,811,263	-	-	19,811,263	-	-	-
中国建设银行股份有限公司－易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	其他	0.83%	15,970,900	15,970,900	-	15,970,900	-	-	-
全国社保基金一零九组合	其他	0.66%	12,615,493	12,615,493	-	12,615,493	-	-	-
平安银行股份有限公司－东吴移动互联灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.60%	11,450,000	7,619,490	-	11,450,000	-	-	-
中国工商银行股份有限公司－华夏沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.55%	10,598,640	10,598,640	-	10,598,640	-	-	-
中国银行股份有限公司－宏利转型机遇股票型证券投资基金	其他	0.54%	10,360,092	-4,510,741	-	10,360,092	-	-	-
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、前十名股东中 BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.、HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED 的实际控制人均为吴礼淦家族。 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，是否属于一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用								
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）									
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				
BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.			371,799,937	人民币普通股	371,799,937				
WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.			228,711,023	人民币普通股	228,711,023				
香港中央结算有限公司			89,070,613	人民币普通股	89,070,613				
中国工商银行股份有限公司－华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金			22,386,950	人民币普通股	22,386,950				
HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED			19,811,263	人民币普通股	19,811,263				
中国建设银行股份有限公司－易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金			15,970,900	人民币普通股	15,970,900				
全国社保基金一零九组合			12,615,493	人民币普通股	12,615,493				
平安银行股份有限公司－东吴移动互联灵活配置混合型证券投资基金			11,450,000	人民币普通股	11,450,000				
中国工商银行股份有限公司－华夏沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金			10,598,640	人民币普通股	10,598,640				
中国银行股份有限公司－宏利转型机遇股票型证券投资基金			10,360,092	人民币普通股	10,360,092				
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			1、前十名股东中 BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.、HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED 的实际控制人均为吴礼淦家族。 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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：外商控股法人

控股股东名称	法定代表人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司 BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.	陈梅芳	1998 年 05 月 01 日	-	主营投资业务
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		

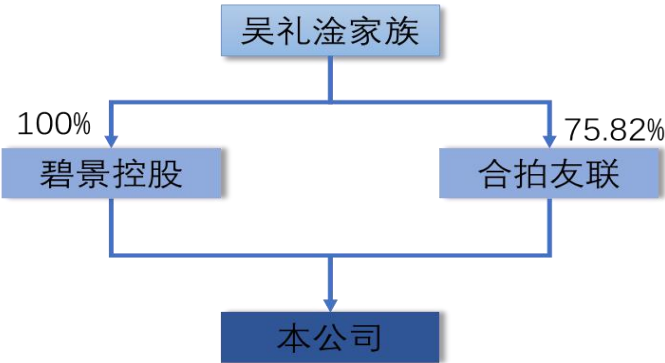
公司控股股东报告期内未发生变更。

3、公司实际控制人情况

吴礼淦家族成员持有本公司控股股东碧景控股100%的权益，持有本公司股东合拍友联75.82%的权益。截至2024年12月31日，吴礼淦家族可以控制本公司的股份数为391,611,200股，是本公司的实际控制人。报告期公司实际控制人未发生变更。吴礼淦家族成员，公司创办人、前任董事长吴礼淦先生于2024年4月4日与世长辞，享年八十三岁。

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
陈梅芳	一致行动人（亲属）	中国台湾地区、中国香港	是
吴传彬	一致行动人（亲属）	中国台湾地区、中国香港、新西兰	是
吴传林	一致行动人（亲属）	中国台湾地区	是
吴晓杉	一致行动人（亲属）	中国台湾地区、美国	是
邓文澜	一致行动人（亲属）	中国香港、新西兰	是
朱雨洁	一致行动人（亲属）	中国台湾地区、中国香港、澳大利亚	是
胡诏棠	一致行动人（亲属）	中国台湾地区、美国	是
最近 5 年内的职业及职务		陈梅芳、吴传彬、吴传林的职务参见本报告第四节“公司治理”之“五、董事、监事和高级管理人员情况”之 2、“任职情况”。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况		无	

公司实际控制人报告期内未发生变更。公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图如下：



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

法人股东名称	法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动
沪士集团控股有限公司 (WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.)	陈志康	1995 年 03 月 10 日	-	5,000 万美元	投资业务

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份其他限制减持情况

☐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

报告期，公司不存股份回购事项。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 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	2025 年 03 月 24 日
审计机构名称	立信会计师事务所（普通特殊合伙）
审计报告文号	信会师报字[2025]第 ZL10024 号
注册会计师姓名	王首一、吴丽丽

审计报告正文

信会师报字[2025]第 ZL10024 号

沪士电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了沪士电子股份有限公司（以下简称“沪电股份”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了沪电股份 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于沪电股份，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项为产品销售收入的确认为。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）产品销售收入的确认为	
与收入确认相关的会计政策及披露详见本附注“三、（二十三）收入”、“五、（三十六）营业收入和营业成本”。	我们实施了以下主要审计程序： （1）了解、评估和测试与产品销售收入有关的内部控制，包括从客户信用管理、订单管理、销售发货、销售开票、收入确认直至销售收款的完整业务流程中的关键控制。 （2）抽取主要客户的销售合同及订单，检查主要合同条款，包括订单开立、产品交付、开票及收款等，评估
2024 年度沪电股份印制电路板业务的产品销售收入为人民币 12,838,987,162 元。	
沪电股份在客户取得产品的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。	

由于沪电股份的印制电路板业务的产品销售量大，产品销售收入来源于全球不同地区的众多客户，且不同交易模式下收入确认的时点存在差异，我们在审计中投入了大量资源，因此我们将产品销售收入的确认为关键审计事项。	收入确认的相关会计政策。 （3）对主要客户、产品类型的收入及毛利情况执行分析程序，分析公司本年度收入确认及毛利变化的整体合理性。 （4）对本年度产品销售收入执行细节测试，检查相关收入确认的支持性文件，如销售订单、出货单、货运单据、收货签收记录和提货单据等； （5）基于交易金额、性质和客户特点的考虑，对 2024 年 12 月 31 日的应收账款余额及 2024 年度交易金额进行函证； （6）对出口销售业务，除实施上述审计程序外，还执行核对报关单信息及生产企业出口货物免、抵、退税申报汇总表等针对性程序。 （7）对资产负债表日前后的产品销售收入执行截止性测试，评估相关产品销售收入是否确认在适当的会计期间。
---	--

四、其他信息

沪电股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括沪电股份 2024 年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，管理层负责评估沪电股份的持续经营能力，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。

治理层负责监督沪电股份的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对沪电股份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沪电股份不能持续经营。

（五）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。

（六）就沪电股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·上海

中国注册会计师：王首一

（项目合伙人）

中国注册会计师：吴丽丽

二〇二五年三月二十四日

二、财务报表

沪士电子股份有限公司
2024年12月31日合并资产负债表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	五、（一）	1,542,702,624	2,097,886,948
交易性金融资产	五、（二）		50,229,583
衍生金融资产			
应收票据	五、（三）	300,574	6,252,202
应收账款	五、（四）	4,043,412,696	2,687,132,924
应收款项融资	五、（五）	73,448,158	1,083,732
预付款项	五、（六）	41,121,164	16,365,592
其他应收款	五、（七）	450,774,365	23,273,025
买入返售金融资产			
存货	五、（八）	2,436,102,152	1,749,222,944
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、（九）	920,898,655	1,136,953,481
其他流动资产	五、（十）	168,911,768	72,465,018
流动资产合计		9,677,672,156	7,840,865,449
非流动资产：			
长期应收款			
长期股权投资	五、（十一）	24,656,719	48,929,403
其他权益工具投资	五、（十二）	430,319,586	210,873,899
其他非流动金融资产	五、（十三）	69,912,466	67,744,027
投资性房地产	五、（十四）	13,092,814	22,940,447
固定资产	五、（十五）	4,032,819,084	3,689,499,091
在建工程	五、（十六）	2,048,442,090	569,962,693
使用权资产	五、（十七）		82,839
无形资产	五、（十八）	365,441,642	374,927,312
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,977,131	3,615,584
递延所得税资产	五、（十九）	166,363,120	90,093,887
其他非流动资产	五、（二十）	4,347,238,867	3,115,945,995
非流动资产合计		11,502,263,519	8,194,615,177
资产总计		21,179,935,675	16,035,480,626

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：陈梅芳

主管会计工作负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

沪士电子股份有限公司
2024 年 12 月 31 日合并资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	五、（二十一）	1,654,527,546	1,434,492,965
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（二十二）	619,517,484	374,069,977
应付账款	五、（二十三）	3,617,332,605	2,249,632,633
预收款项			
合同负债	五、（二十四）	28,881,142	22,641,740
应付职工薪酬	五、（二十五）	477,140,154	296,544,301
应交税费	五、（二十六）	136,456,687	92,271,862
其他应付款	五、（二十七）	380,673,534	228,768,128
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（二十八）	662,047,963	324,352,684
其他流动负债			
流动负债合计		7,576,577,115	5,022,774,290
非流动负债：			
长期借款	五、（二十九）	1,309,935,946	846,492,518
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（三十）	314,446,256	302,736,644
递延所得税负债	五、（十九）	77,550,199	26,253,537
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,701,932,401	1,175,482,699
负债合计		9,278,509,516	6,198,256,989
所有者权益：			
股本	五、（三十一）	1,918,599,320	1,908,578,180
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十二）	762,822,916	556,847,663
减：库存股			
其他综合收益	五、（三十三）	310,011,033	100,416,357
专项储备			
盈余公积	五、（三十四）	1,164,838,730	908,767,611
一般风险准备			
未分配利润	五、（三十五）	7,684,506,492	6,310,097,822
归属于母公司所有者权益合计		11,840,778,491	9,784,707,633
少数股东权益		60,647,668	52,516,004
所有者权益合计		11,901,426,159	9,837,223,637
负债和所有者权益总计		21,179,935,675	16,035,480,626

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：陈梅芳

主管会计工作负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

沪士电子股份有限公司
2024 年 12 月 31 日母公司资产负债表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		568,193,508	498,379,170
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		300,574	5,202,202
应收账款	十五、（一）	3,712,949,711	2,281,721,781
应收款项融资		73,448,158	1,083,732
预付款项		12,208,847	5,009,571
其他应收款	十五、（二）	653,843,668	420,927,996
存货		1,369,869,766	968,381,591
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		833,240,847	1,136,953,481
其他流动资产		103,915,273	30,883,329
流动资产合计		7,327,970,352	5,348,542,853
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	十五、（三）	520,137,969	504,697,045
长期股权投资	十五、（四）	4,190,801,008	3,034,262,124
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		69,912,466	67,744,027
投资性房地产		1,924,991	
固定资产		1,342,414,189	1,297,839,536
在建工程		424,930,372	97,242,129
使用权资产			53,433
无形资产		43,376,515	40,051,419
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,655,638	3,558,694
递延所得税资产		93,407,226	46,433,069
其他非流动资产		3,720,953,843	2,986,254,685
非流动资产合计		10,410,514,217	8,078,136,161
资产总计		17,738,484,569	13,426,679,014

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：陈梅芳

主管会计工作负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

沪士电子股份有限公司
2024 年 12 月 31 日母公司资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		1,306,430,231	736,370,805
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		440,086,072	302,607,771
应付账款		2,532,420,841	1,754,233,786
预收款项			
合同负债		10,791,233	12,171,666
应付职工薪酬		330,166,928	196,905,470
应交税费		80,761,132	61,499,529
其他应付款		229,704,899	168,501,605
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		662,047,963	324,321,585
其他流动负债			
流动负债合计		5,592,409,299	3,556,612,217
非流动负债：			
长期借款		1,309,935,945	846,492,518
应付债券			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		224,341,481	244,644,494
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,534,277,426	1,091,137,012
负债合计		7,126,686,725	4,647,749,229
所有者权益：			
股本		1,918,599,320	1,908,578,180
其他权益工具			
资本公积		771,698,522	546,911,073
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,165,649,396	909,578,277
未分配利润		6,755,850,606	5,413,862,255
所有者权益合计		10,611,797,844	8,778,929,785
负债和所有者权益总计		17,738,484,569	13,426,679,014

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：陈梅芳

主管会计工作负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

沪士电子股份有限公司
2024 年度合并利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		13,341,541,440	8,938,309,250
其中: 营业收入	五、(三十六)	13,341,541,440	8,938,309,250
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,129,311,354	7,164,517,049
其中: 营业成本	五、(三十六)	8,733,408,277	6,166,902,018
利息支出			
手续费及佣金支出			
赔付支出净额			
税金及附加	五、(三十七)	99,389,874	66,072,236
销售费用	五、(三十八)	365,726,582	264,924,092
管理费用	五、(三十九)	323,352,646	195,790,242
研发费用	五、(四十)	789,583,655	538,936,744
财务费用	五、(四十一)	-182,149,680	-68,108,283
其中: 利息费用		120,347,573	87,807,738
利息收入		206,860,670	172,637,227
加: 其他收益	五、(四十二)	69,984,851	75,434,545
投资收益(损失以“-”号填列)	五、(四十三)	-22,246,312	19,259,297
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-25,108,025	22,337,345
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)	五、(四十四)	-9,061,144	692,783
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、(四十五)	-16,589,733	11,670,225
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、(四十六)	-272,900,122	-162,805,746
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、(四十七)	-5,366,191	-12,082,062
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		2,956,051,435	1,705,961,243
加: 营业外收入	五、(四十八)	1,463,539	6,222,559
减: 营业外支出	五、(四十九)	7,755,153	6,847,441
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		2,949,759,821	1,705,336,361
减: 所得税费用	五、(五十)	383,444,586	215,817,841
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		2,566,315,235	1,489,518,520
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		2,566,315,235	1,489,518,520
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		2,587,236,693	1,512,538,227
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-20,921,458	-23,019,707
六、其他综合收益的税后净额		210,122,697	78,371,662
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		209,594,676	78,371,662
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		156,352,921	62,828,112
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		-802,557	2,872,667
3. 其他权益工具投资公允价值变动		157,155,478	59,955,445
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		53,241,755	15,543,550
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		1,049,983	-837,976
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		52,191,772	16,381,526
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		528,021	
七、综合收益总额		2,776,437,932	1,567,890,182
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,796,831,369	1,590,909,889
归属于少数股东的综合收益总额		-20,393,437	-23,019,707
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)	五、(五十一)	1.3516	0.7944
(二) 稀释每股收益(元/股)	五、(五十一)	1.3466	0.7927

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 陈梅芳

主管会计工作负责人: 朱碧霞

会计机构负责人: 李可欣

沪士电子股份有限公司
2024 年度母公司利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十五、（五）	11,132,754,585	6,390,112,549
减：营业成本	十五、（五）	7,889,061,839	4,692,049,545
税金及附加		61,531,086	37,802,476
销售费用		159,024,541	102,337,561
管理费用		148,463,425	96,629,160
研发费用		496,816,105	327,506,908
财务费用		-172,012,748	-87,335,437
其中：利息费用		92,213,388	56,985,442
利息收入		172,826,758	154,428,842
加：其他收益		38,110,722	50,367,506
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、（六）	443,179,004	163,380,988
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-10,699,074
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-8,831,561	463,200
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,898,437	4,631,187
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-150,773,200	-106,627,957
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,758,620	-5,812,350
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,862,898,245	1,327,524,910
加：营业外收入		1,454,677	870,474
减：营业外支出		6,606,057	1,243,041
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,857,746,865	1,327,152,343
减：所得税费用		297,035,679	120,016,107
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,560,711,186	1,207,136,236
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,560,711,186	1,207,136,236
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		2,560,711,186	1,207,136,236
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		不适用	不适用
（二）稀释每股收益（元/股）		不适用	不适用

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：陈梅芳

主管会计工作负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

沪士电子股份有限公司
2024 年度合并现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
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		12,181,940,556	8,825,489,162
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		812,483,852	525,641,294
收到其他与经营活动有关的现金	五、（五十二）	202,766,860	118,733,383
经营活动现金流入小计		13,197,191,268	9,469,863,839
购买商品、接受劳务支付的现金		7,562,470,340	4,989,844,512
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		2,163,992,960	1,473,766,990
支付的各项税费		634,181,755	352,567,514
支付其他与经营活动有关的现金		511,361,248	410,373,723
经营活动现金流出小计		10,872,006,303	7,226,552,739
经营活动产生的现金流量净额		2,325,184,965	2,243,311,100
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金	五、（五十二）		5,876,341
取得投资收益收到的现金		101,829,802	128,128,324
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,105,133	11,979,648
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	五、（五十二）	4,107,935,000	1,741,372,000
投资活动现金流入小计		4,219,869,935	1,887,356,313
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,147,818,176	810,468,280
投资支付的现金	五、（五十二）	20,908,536	11,135,544
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			89,361,367
支付其他与投资活动有关的现金	五、（五十二）	5,086,014,342	2,846,372,000
投资活动现金流出小计		7,254,741,054	3,757,337,191
投资活动产生的现金流量净额		-3,034,871,119	-1,869,980,878
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		154,383,939	184,098,742
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		7,109,885	5,953,707
取得借款收到的现金		5,286,330,371	4,480,659,842
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（五十二）	23,148	
筹资活动现金流入小计		5,440,737,458	4,664,758,584
偿还债务支付的现金		4,280,397,145	3,871,765,544
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,088,231,364	363,290,896
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	五、（五十二）	751,770	1,354,381
筹资活动现金流出小计		5,369,380,279	4,236,410,821
筹资活动产生的现金流量净额		71,357,179	428,347,763
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		92,653,352	13,889,923
五、现金及现金等价物净增加额		-545,675,623	815,567,908
加：期初现金及现金等价物余额		2,087,430,280	1,271,862,372
六、期末现金及现金等价物余额		1,541,754,657	2,087,430,280

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：陈梅芳

主管会计工作负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

沪士电子股份有限公司
2024 年度母公司现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
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		9,844,881,699	6,015,370,596
收到的税费返还		637,067,090	325,699,409
收到其他与经营活动有关的现金		74,311,429	55,587,658
经营活动现金流入小计		10,556,260,218	6,396,657,663
购买商品、接受劳务支付的现金		7,140,008,566	3,786,441,369
支付给职工以及为职工支付的现金		1,407,984,579	866,760,385
支付的各项税费		420,367,935	170,540,226
支付其他与经营活动有关的现金		210,128,089	131,529,176
经营活动现金流出小计		9,178,489,169	4,955,271,156
经营活动产生的现金流量净额		1,377,771,049	1,441,386,507
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			3,304,242
取得投资收益收到的现金		559,554,746	309,678,326
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,433,583	10,451,893
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,273,569	
收到其他与投资活动有关的现金		1,160,000,000	1,601,976,111
投资活动现金流入小计		1,731,261,898	1,925,410,572
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		703,194,972	183,016,493
投资支付的现金		1,050,734,150	4,000,000
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			737,362,057
支付其他与投资活动有关的现金		1,812,334,970	3,148,000,000
投资活动现金流出小计		3,566,264,092	4,072,378,550
投资活动产生的现金流量净额		-1,835,002,194	-2,146,967,978
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		147,274,054	178,145,035
取得借款收到的现金		3,962,585,929	2,593,707,491
收到其他与筹资活动有关的现金		23,148	
筹资活动现金流入小计		4,109,883,131	2,771,852,526
偿还债务支付的现金		2,601,654,231	1,961,697,566
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,053,227,944	335,103,246
支付其他与筹资活动有关的现金		716,570	86,017
筹资活动现金流出小计		3,655,598,745	2,296,886,829
筹资活动产生的现金流量净额		454,284,386	474,965,697
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		72,590,430	4,330,470
五、现金及现金等价物净增加额		69,643,671	-226,285,304
加: 期初现金及现金等价物余额		497,979,731	724,265,035
六、期末现金及现金等价物余额		567,623,402	497,979,731

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 陈梅芳

主管会计工作负责人: 朱碧霞

会计机构负责人: 李可欣

沪士电子股份有限公司
2024 年度合并所有者权益变动表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	本期金额												
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	1,908,578,180				556,847,663		100,416,357		908,767,611		6,310,097,822	9,784,707,633	52,516,004
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	1,908,578,180				556,847,663		100,416,357		908,767,611		6,310,097,822	9,784,707,633	52,516,004
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,021,140				205,975,253		209,594,676		256,071,119		1,374,408,670	2,056,070,858	8,131,664
（一）综合收益总额							209,594,676				2,587,236,693	2,796,831,369	-20,393,437
（二）所有者投入和减少资本	10,021,140				227,310,509							237,331,649	7,189,845
1. 所有者投入的普通股	10,021,140				136,149,822							146,170,962	7,071,407
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					77,003,637							77,003,637	118,438
4. 其他					14,157,050							14,157,050	
（三）利润分配									256,071,119		-1,212,828,023	-956,756,904	-956,756,904
1. 提取盈余公积									256,071,119		-256,071,119		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-956,756,904	-956,756,904	-956,756,904
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转					-21,335,256							-21,335,256	21,335,256
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					-21,335,256							-21,335,256	21,335,256
（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	1,918,599,320				762,822,916		310,011,033		1,164,838,730		7,684,506,492	11,840,778,491	60,647,668

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：陈梅芳

主管会计工作负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

沪士电子股份有限公司
2024 年度合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额													
	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			小计
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	1,896,658,773				356,108,018		25,387,767		788,053,987		5,200,689,998	8,266,898,543		8,266,898,543
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	1,896,658,773				356,108,018		25,387,767		788,053,987		5,200,689,998	8,266,898,543		8,266,898,543
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	11,919,407				200,739,645		75,028,590		120,713,624		1,109,407,824	1,517,809,090	52,516,004	1,570,325,094
（一）综合收益总额							78,371,662				1,512,538,227	1,590,909,889	-23,019,707	1,567,890,182
（二）所有者投入和减少资本	11,919,407				200,739,645							212,659,052	75,535,711	288,194,763
1．所有者投入的普通股	11,919,407				166,225,628							178,145,035	5,953,707	184,098,742
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					34,514,017							34,514,017		34,514,017
4．其他													69,582,004	69,582,004
（三）利润分配									120,713,624		-406,473,475	-285,759,851		-285,759,851
1．提取盈余公积									120,713,624		-120,713,624			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配											-285,759,851	-285,759,851		-285,759,851
4．其他														
（四）所有者权益内部结转							-3,343,072				3,343,072			
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							-3,343,072				3,343,072			
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	1,908,578,180				556,847,663		100,416,357		908,767,611		6,310,097,822	9,784,707,633	52,516,004	9,837,223,637

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：陈梅芳

主管会计工作负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

沪士电子股份有限公司
2024 年度母公司所有者权益变动表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,908,578,180				546,911,073				909,578,277	5,413,862,255	8,778,929,785
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,908,578,180				546,911,073				909,578,277	5,413,862,255	8,778,929,785
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,021,140				224,787,449				256,071,119	1,341,988,351	1,832,868,059
（一）综合收益总额										2,560,711,186	2,560,711,186
（二）所有者投入和减少资本	10,021,140				224,787,449						234,808,589
1. 所有者投入的普通股	10,021,140				136,149,822						146,170,962
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					77,122,075						77,122,075
4. 其他					11,515,552						11,515,552
（三）利润分配									256,071,119	-1,212,828,023	-956,756,904
1. 提取盈余公积									256,071,119	-256,071,119	
2. 对所有者（或股东）的分配										-956,756,904	-956,756,904
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										-5,894,812	-5,894,812
四、本期期末余额	1,918,599,320				771,698,522				1,165,649,396	6,755,850,606	10,611,797,844

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：陈梅芳

主管会计工作负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

沪士电子股份有限公司
2024 年度母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,896,658,773				346,171,428				788,864,653	4,613,199,494	7,644,894,348
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,896,658,773				346,171,428				788,864,653	4,613,199,494	7,644,894,348
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	11,919,407				200,739,645				120,713,624	800,662,761	1,134,035,437
（一）综合收益总额										1,207,136,236	1,207,136,236
（二）所有者投入和减少资本	11,919,407				200,739,645						212,659,052
1. 所有者投入的普通股	11,919,407				166,225,628						178,145,035
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					34,514,017						34,514,017
4. 其他											
（三）利润分配									120,713,624	-406,473,475	-285,759,851
1. 提取盈余公积									120,713,624	-120,713,624	
2. 对所有者（或股东）的分配										-285,759,851	-285,759,851
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	1,908,578,180				546,911,073				909,578,277	5,413,862,255	8,778,929,785

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：陈梅芳

主管会计工作负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

三、财务报表附注

(除特殊注明外，金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

沪士电子股份有限公司原名为昆山沪士电子有限公司（以下简称“本公司”），是由注册于香港的碧景企业有限公司（“香港碧景”）投资设立的外商独资企业。于 1992 年 4 月 14 日在中华人民共和国江苏省昆山市注册成立，注册资本为 20,000,000 美元。本公司总部位于江苏省昆山市。

于 1995 年 8 月 1 日，香港碧景将其拥有的本公司全部股权转让给注册于西萨摩亚群岛的沪士集团控股有限公司（“沪士控股”）。同时本公司改名为沪士电子（昆山）有限公司。沪士控股的控股公司为注册于中国台湾的楠梓电子股份有限公司（以下简称“楠梓电子”）。

沪士控股受让股权后对本公司进行数次增资。截止 2001 年 12 月 31 日，本公司注册资本增至 67,500,000 美元。

根据于 2002 年 4 月签署的股权转让协议，沪士控股将其拥有本公司股权中的 55% 分别转让与碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司（“碧景控股”）、中新苏州工业园区创业投资有限公司、合拍友联公司（“合拍友联”）、杜昆电子材料（昆山）有限公司、昆山经济技术开发区资产经营有限公司及苏州工业园区华玺科技投资有限公司。该股权转让事宜于 2002 年 7 月 26 日经中华人民共和国对外贸易经济合作部以《关于同意沪士电子（昆山）有限公司股权变更的批复》批准。于 2002 年 8 月 20 日，本公司获发新的营业执照，变更为中外合资经营企业，注册资本 67,500,000 美元。

根据于 2002 年 9 月 22 日签署的发起人协议及 2002 年 9 月 26 日的董事会决议，本公司以截至 2002 年 8 月 31 日止经审计的净资产人民币 612,030,326 元以 1:1 的比例折股整体变更为股份有限公司，每股面值 1 元，股本总额为 612,030,326 股。上述变更事宜分别由中华人民共和国对外贸易经济合作部于 2002 年 12 月 25 日以外经贸资二函[2002]1458 号文及江苏昆山经济技术开发区管委会于 2003 年 1 月 7 日以昆经开资[2003]字第 8 号文批准。普华永道中天会计师事务所对本公司整体变更为股份公司进行了验资，并于 2003 年 1 月 7 日出具了普华永道验字（2003）第 4 号验资报告。于 2003 年 2 月 24 日，本公司获发新的营业执照，变更为沪士电子股份有限公司，股本总额人民币 612,030,326 元。

根据于 2006 年 5 月 18 日签署的股权转让协议，沪士控股及碧景控股将其拥有的本公司的部分股权，分别占股本总额的 2%及 1%，转让于合拍友联。上述股权转让事宜于 2007 年 1 月 9 日经中华人民共和国商务部以《商务部关于同意沪士电子股份有限公司转股的批复》批准。于 2007 年 7 月 9 日，本公司获发新的营业执照。

根据于 2008 年 6 月至 7 月间签署的一系列股权转让协议，沪士控股将其拥有的本公司股权中的部分股权，共占股本总额的 16%分别转让予 HDFCO.,LTD.、深圳中科汇商创业投资有限公司、湖南中科岳麓创业投资有限公司、MULTIYIELDPLUSCO.,LTD.、碧景控股、昆山爱派尔投资发展有限公司、昆山恒达建设项目咨询服务有限责任公司、苏州正信工程造价咨询事务所有限责任公司及昆山市骏嘉控股有限公司。该股权转让事宜于 2008 年 9 月 23 日经中华人民共和国江苏省对外贸易经济合作厅以《关于同意沪士电子股份有限公司股权变更的批复》批准。

于 2009 年 2 月 24 日，江苏省对外贸易经济合作厅以苏外经贸资[2009]178 号，批准本公司的股东合拍友联将其持有的本公司 6%的股份转让给合拍友联有限公司。

本公司于 2010 年 8 月 9 日向境内投资者发行了 80,000,000 股人民币普通股，并于 2010 年 8 月 18 日在深圳证券交易所挂牌上市交易，发行后总股本增至人民币 692,030,326 元。

本公司于 2011 年至 2014 年实施了多次以本公司资本公积金向全体股东转股的分配方案，使本公司总股本由 692,030,326 股增至 1,674,159,763 股。

本公司 2018 年实施了限制性股票激励计划，于 2018 年 5 月 23 日向满足条件的激励对象授予限制性股票 44,710,900 股，于 7 月 12 日向暂缓授予的激励对象授予限制性股票 250,000 股。

本公司于 2019 年 1 月 2 日向激励对象授予预留限制性股票 6,000,000 股，2019 年 8 月 2 日向已离职员工回购限制性股票 403,300 股，2020 年 7 月 23 日向已离职和业绩未达标未能解锁的员工回购限制性股票 335,595 股。

本公司于 2021 年 7 月 16 日以股本溢价形成的资本公积向全体股东转增的股本，实际转增股数为 172,438,176 股，2021 年 8 月 12 日向已离职和业绩未达标未能解锁的员工回购限制性股票 161,171 股。

本公司于 2022 年 1 月 14 日回购注销限制性股票 1 股，本公司一名激励对象于 2022 年 11 月股票期权行权 1 股。

于 2023 年，本公司共 570 名激励对象于 2023 年共行权股票期权 11,919,407 股。

2023 年 12 月 29 日，公司有 2 名激励对象自主行权 3,940 份股票期权，并于 2024 年 1 月 2 日交收。报告期共 541 名激励对象自主行权 10,017,200 份股票期权，合计于 2024 年新增股本 10,021,140 股。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数为 1,918,599,320 股，每股面值 1 元，股本共计 1,918,599,320 元。

本公司及子公司（以下合称“本集团”）实际从事的主要经营业务为单、双面及多层电路板、高密度互连积层板（HDI）、电路板组装产品、电子设备使用的连接线和连接器等产品及同类和相关产品的批发、进出口；公司产品售后维修及技术服务，普通货物道路运输。

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注七。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 3 月 24 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一） 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》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

（二） 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项的预期信用损失的计量（附注三（九））、存货跌价准备的计提方法（附注三（十））、

投资性房地产的计量模式（附注三（十二））、投资性房地产和固定资产折旧（附注三（十二）、（十三））、预计负债（附注三（二十一））、股份支付（附注三（二十二））、递延所得税资产和递延所得税负债（附注三（二十五））等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键假设详见附注三（二十八）。

（一） 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三） 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

（四） 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，沪士电子（泰国）有限公司的记账本位币为泰铢，WUS INTERNATIONAL INVESTMENT SINGAPORE PTE. LTD.的记账本位币为新加坡元。本财务报表以人民币列示。

（五） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按

公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

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

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产

负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资
处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折成本位币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，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汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

2、 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(九) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本集团在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融资产的分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其

他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资于初始确认时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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

2、 金融资产减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本 and 努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收票据、应收账款和应收款项融资外，于每个资产负债表日，本集团对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

按照单项计算预期信用损失各类金融资产，其信用风险特征与该类中的其他金融资产显著不同。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

组合一 银行承兑汇票、理财产品及利息

组合二 通讯板客户组合

组合三 汽车板客户组合

组合四 工业板客户组合

组合五 保证金、押金等其他应收款组合

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

3、 金融资产终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；（2）该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；（3）该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公

允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

4、 金融负债

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

5、 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、产成品、周转材料及房地产开发成本和开发产品等。存货按成本与可变现净值孰低计量。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

房地产开发成本和开发产品的成本包括与房地产开发相关的土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用；开发成本于完工后按实际成本结转为开发产品；开发产品结转成本时按实际成本核算。

3、 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。在同一地区生产和销售且具有相同或类似最终用途的存货，本集团合并计提存货跌价准备。

4、 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品采用一次转销法、包装物采用一次转销法进行摊销。

(十一) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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。本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本集团的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本集团联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够

对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或

出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资减值

对子公司及联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额（附注三（十七））。

(十二) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团对所有投资性房地产采用成本模式计量。按其预计使用寿命及净残值率对投资性房地产计提折旧。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	10	4.50
土地使用权	41	-	2.44

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十三) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具以及办公设备等。

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

类别	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物：			
-房屋及建筑物	20 年-35 年	10%	2.6%-4.5%
-公共设施	10 年	0-10%	9%-10%
机器设备：			
-防治污染设备	10 年	0-10%	9%-10%
-主机设备	8 年-12 年	0-10%	7.5%-12.5%
-辅助设备	6 年-10 年	0-10%	9%-16.7%
运输设备	5 年	0-10%	18%-20%
办公设备	5 年-6 年	0-10%	15%-20%

3、 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、（十七）。

4、 固定资产处置

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

(十四) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(十五) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十六) 无形资产

无形资产包括土地使用权、计算机软件及专利权等，以成本计量。

1、 土地使用权

土地使用权按使用年限 40-50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

2、 计算机软件

计算机软件按预计使用年限平均摊销。

3、 专利权

专利权按预计受益年限平均摊销。

4、 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

5、 研究与开发

本集团的研究开发支出主要包括本集团实施研究开发活动而耗用的材料、研发部门职工薪酬、研发使用的设备及软件等资产的折旧摊销、研发测试、研发技术服务费及授权许可费等支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

6、 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(十七) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

(十九) 职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬

或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

1、 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；于报告期内，本公司的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(二十) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

(二十一) 预计负债

因产品质量保证等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，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。货币时间价值影响重大

的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

(二十二) 股份支付

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指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，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，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。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，不确认成本或费用，除非可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

本集团修改股份支付计划条款时，如果修改增加了所授予权益工具的公允价值，本集团根据修改前后的权益工具在修改日公允价值之间的差额相应确认取得服务的增加。如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团按照修改后的可行权条件核算；如果本集团以不利于职工的方式修改可行权条件，核算时不予以考虑，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。如果本集团取消了所授予的权益工具，则于取消日作为加速行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

如果本集团需要按事先约定的回购价格回购未解锁而失效或作废的限制性股票，本集团按照限制性股票的数量以及相应的回购价格确认负债及库存股。

(二十三) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

（1）销售商品

本集团根据与不同客户签订的销售合同的不同，分别在以下时点确认收入：

（1）将产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户验收且签署货物交接单后；（2）将产品按照合同规定发出后；（3）约定的其他方式实现控制权转移后。本集团给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务列示为合同负债。

本集团向客户提供基于销售收入的销售折扣，本集团根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。

（2）房产销售收入

房产销售收入仅在客户取得相关商品或服务控制权时点确认销售收入的实现，即相关房产竣工并验收合格后，根据销售合同约定将房产交付给买方，确认收入。

（3）物业管理服务

物业管理服务产生的收入于提供服务的会计期间内确认。

合同成本包括合同履约成本。本集团为提供劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照已完成劳务的进度结转计入主营业务成本。

（二十四）政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团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。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本集团将与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，若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，用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于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的非企业合并交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认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应纳税所得额为限。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；

本集团内该纳税主体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。

(二十六) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1、 本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。本集团将自资产负债表日起一年内（含一年）支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产为租入的运输工具。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；

若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：（1）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；（2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除财政部规定的可以采用简化方法的合同变更外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，其他的租赁为经营租赁。

（1）经营租赁

本集团经营租出自有的房屋建筑物时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

当租赁发生变更时，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

（二十七）分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的

经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

由于本集团收入及业绩主要源自印制电路板的销售业务，本集团综合进行业绩评价，审阅整体印制电路板的财务状况、经营成果和现金流量，且本集团资产主要在中国境内，本公司管理层未呈列分部分析。

(二十八) 重要会计估计及判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

1、 采用会计政策的关键判断

(1) 金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括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。

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(2) 收入确认的时点

本集团向客户销售产品时，存在以下三种方式：①按照合同规定将产品运至约定交货地点，由客户对产品进行验收且签署货物交接单；②或按照合同规定将产品发出；③或约定的其他方式。本集团在客户实物占有产品并且承担产品所有权上的主要风险和报酬，即视为取得了产品的控制权。因此，本集团根据与不同客户签订的销售合同的不同，分别在以下时点确认产品销售收入：①将产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户验收且签署货物交接单后；②将产品按照合同规定发出，签署出货单后；③约定的其他方式实现控制权转移后。

2、 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

（1）预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率或基于账龄矩阵确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景。2024 年度，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是 60%、30%和 10%（2023 年度：60%、30%和 10%）。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化、国内生产总值和消费者物价指数等。2024 年度，本集团已考虑了不同宏观经济情景下的不确定性，相应更新了相关假设和参数，各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

类别	经济情景		
	基准	不利	有利
PPI 价格指数	-0.76%	-1.95%	0.70%
国内生产总值	4.80%	4.59%	5.24%
社会消费品零售指数	4.97%	3.77%	6.45%

2023 年度，本集团的各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

类别	经济情景		
	基准	不利	有利
PPI 价格指数	0.28%	-0.49%	1.61%
国内生产总值	4.80%	4.53%	5.32%
社会消费品零售指数	5.60%	4.95%	7.10%

（2）存货跌价准备

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。这要求管理层分析存货的估计售价、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，来判断可变现净值是否低于存货成本。

（3）投资性房地产和固定资产折旧

本集团的管理层为其投资性房地产和固定资产确定估计可使用年限及残值率。此估计是以管理层在行业运营方面的经验及投资性房地产和固定资产的状况为基准，并可能因实际使用及改良情况，或者因科技创新及行业周期的变化而出现大幅变动。

本集团至少于每年年度终了对投资性房地产和固定资产的使用寿命和预计净残值进行复核。本年度本集团管理层未发现使本集团投资性房地产和固定资产使用寿命缩短或延长及需改变预计净残值的情况。

（4）所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

如附注四（二）所述，本公司和集团部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及本公司及该等子公司的实际情况，本集团认为本公司及该等子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照 15% 的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25% 的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

本集团估计未来可能可以抵销暂时性差异或可抵扣亏损的应纳税所得额，并确认相应与暂时性差异及可抵扣亏损有关的递延所得税资产。如果后期的估

计金额与原估计不同，则该差异将对估计出现变动期间的递延税项资产及所得税费用的金额产生影响。

（5）质量保证金

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现实义务，且履行该等现实义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，以最佳估计数进行计量。如果后期质量保证金的发生金额和原估计不同，则该差异将对估计出现变动期间的质量保证金金额产生影响。

（6）股份支付

于每个资产负债表日，对于完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的权益工具，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、预计是否达到规定业绩条件等信息，对可行权权益工具数量作出最佳估计以及对某些特定情形作出最佳判断。如果后期可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等信息和原估计不同，则该差异将对估计出现变动期间的成本费用及资本公积金额产生影响。

（7）金融工具的公允价值

对于缺乏活跃市场的金融工具，本集团运用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参照在市场中具有完全信息且有买卖意愿的经济主体之间进行公平交易时确定的交易价格，参考市场上另一类似金融工具的公允价值，或运用现金流量折现分析及期权定价模型进行估算。估值技术在最大程度上利用市场信息，然而，当市场信息无法获得时，本集团使用经校准的假设尽可能近市场可观察的数据。管理层将对本集团及交易对手的信用风险、市场波动及相关性等作出估计。这些相关假设的变化将影响金融工具的公允价值。

（二十九）重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
保证类质保费用重分类	营业成本	35,411,170	14,698,636	34,902,452	14,527,745
保证类质保费用重分类	销售费用	-35,411,170	-14,698,636	-34,902,452	-14,527,745

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
企业所得税	按应纳税所得额计缴	5%、15%、17%、20%及 25%
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%及 5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
房产税	应税房屋的计税余值或租金收入	1.2%/12%

(二) 税收优惠

本公司 2024 年获得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202432001873），该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%（2023 年度：15%）。

本公司的子公司昆山沪利微电有限公司 2022 年获得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》

(证书编号为 GR202232004648)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2024 年度该公司适用的企业所得税税率为 15%（2023 年度：15%）。

本公司的子公司黄石沪士电子有限公司 2024 年获得了由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局及湖北省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202442003397），该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2024 年度该公司适用的企业所得税税率为 15%（2023 年度：15%）。

根据财政部及税务总局颁布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告[2023 年]43 号）的规定，本公司及子公司昆山沪利微电有限公司和黄石沪士电子有限公司作为先进制造业企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减增值税应纳税额。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	40,339	80,763
银行存款	1,537,202,830	2,060,057,520
其他货币资金	4,515,488	27,295,997
应收利息	943,967	10,452,668
合计	1,542,702,624	2,097,886,948
其中：存放在境外的款项总额	400,824,168	234,746,512

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，其他货币资金人民币 4,511,488 元，存放于证券账户，不受限制（2023 年 12 月 31 日：4,797,179 元）；人民币 4,000 元作为电子过路自动收费系统押金而受限（2023 年 12 月 31 日：4,000 元）；沪士泰国无银行本票存款（2023 年 12 月 31 日：22,494,818 元）

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
结构性存款		50,229,583
合计		50,229,583

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	300,574	6,252,202
合计	300,574	6,252,202

2、 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		300,574
合计		300,574

2024 年度，本集团视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，且满足终止确认的条件，故将其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，列示为应收款项融资（附注五（五））。

3、 坏账准备

本集团的应收票据均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期信用损失计量坏账准备。本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此未对银行承兑汇票计提坏账准备。

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
一年以内	4,091,131,741	2,713,741,908
一到二年	1,348,773	3,965,475
二年以上	119,579	39,283
小计	4,092,600,093	2,717,746,666
减：坏账准备	49,187,397	30,613,742
合计	4,043,412,696	2,687,132,924

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	193,775,796	4.73	19,377,580	10.00	174,398,216
按组合计提坏账准备	3,898,824,297	95.27	29,809,817	0.76	3,869,014,480
合计	4,092,600,093	100.00	49,187,397		4,043,412,696

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	116,963,736	4.30	11,696,374	10.00	105,267,362
按组合计提坏账准备	2,600,782,930	95.70	18,917,368	0.73	2,581,865,562
合计	2,717,746,666	100.00	30,613,742		2,687,132,924

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
组合-通讯板客户	3,319,226,095	15,510,829	0.47
组合-汽车板客户	500,050,998	13,954,087	2.79
组合-工业板客户	79,547,204	344,901	0.43
合计	3,898,824,297	29,809,817	

名称	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
组合-通讯板客户	1,971,646,693	9,000,251	0.46
组合-汽车板客户	488,822,857	9,419,557	1.93
组合-工业板客户	140,313,380	497,560	0.35
合计	2,600,782,930	18,917,368	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	11,696,374	19,377,580	11,696,374			19,377,580
按组合计提坏账准备	18,917,368	31,735,289	22,826,762	1,244,722	-3,228,644	29,809,817
合计	30,613,742	51,112,869	34,523,136	1,244,722	-3,228,644	49,187,397

4、 本年度实际核销的应收账款为 1,244,722 元（2023 年度：无）

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款汇总分析如下：

项目名称	应收账款期末余额	坏账准备金额	占应收账款余额合计数的比例(%)
余额前五名的应收账款总额	1,772,504,433	3,045,073	43.31%
合计	1,772,504,433	3,045,073	

于 2024 年 12 月 31 日，本集团共有账面价值为 359,808,430 元的应收账款质押给银行作为取得短期借款 287,536,000 元的担保（2023 年 12 月 31 日：共有账面价值为 268,426,900 元的应收账款质押给银行作为取得短期借款 212,481,000 元的担保）。

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	73,448,158	1,083,732
合计	73,448,158	1,083,732

本公司及下属子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，且满足终止确认的条件，故将本公司及其下属子公司的部分银行承兑汇票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。2024 年度本集团背书和贴现银行承兑汇票且其所有权上几乎所有的风险和报酬已转移给其他方，相应终止确认的银行承兑汇票账面价值分别为 123,139,667 元和 129,936,754 元（2023 年度：12,525,010 元和 272,475,403 元）。

2、 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	88,036,833	
合计	88,036,833	

3、 应收款项融资减值准备

于 2024 年 12 月 31 日，本集团认为所持有的银行承兑汇票信用风险特征类似，无单项计提减值准备的银行承兑汇票。此外，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险。本集团无按照整个存续期预期信用损失计量的坏账准备。

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
一年以内	41,121,164	100.00	16,365,592	100.00
合计	41,121,164	100.00	16,365,592	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项汇总分析如下：

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
余额前五名的预付款项总额	5,435,295	13.22
合计	5,435,295	13.22

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	450,774,365	23,273,025
合计	450,774,365	23,273,025

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
一年以内	445,274,289	19,369,786
一到二年	2,640,561	2,458,323
二年以上	2,859,515	1,444,916
小计	450,774,365	23,273,025
减：坏账准备		
合计	450,774,365	23,273,025

本集团不存在因资金集中管理而将款项归集于其他方并列报于其他应收款情况。

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	450,774,365	100.00			450,774,365
合计	450,774,365	100.00			450,774,365

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	23,273,025	100.00			23,273,025
合计	23,273,025	100.00			23,273,025

按信用风险特征组合计提坏账准备：

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
国债逆回购	391,040,000		
应收退税款	34,404,176		
存出保证金	14,074,404		
员工借支款	5,524,954		
代垫款	782,882		
国债逆回购利息	94,481		
其他	4,853,468		
合计	450,774,365		

名称	上年年末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
存出保证金	8,579,463		
员工借支款	4,587,660		
国债逆回购	1,000,000		
代垫款	920,862		
应收退税款	151,188		
国债逆回购利息	3,298		
其他	8,030,554		
合计	23,273,025		

（3）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
国债逆回购	391,040,000	1,000,000
应收退税款	34,404,176	151,188
存出保证金	14,074,404	8,579,463
员工借支款	5,524,954	4,587,660
代垫款	782,882	920,862
国债逆回购利息	94,481	3,298
其他	4,853,468	8,030,554
小计	450,774,365	23,273,025
减：坏账准备		
合计	450,774,365	23,273,025

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
某证券股份有限公司	国债逆回购及利息	391,134,481	一年以内	86.77	
税务机构	增值税退税款	34,404,176	一年以内	7.63	
某产权交易中心有限公司	存出保证金	8,264,699	一年以内、两年以上	1.83	
某机械设备起重搬运有限公司	其他	1,109,721	两年以上	0.25	
某燃气有限公司	存出保证金、其他	333,799	一年以内	0.07	
合计		435,246,876		96.55	

(八) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
产成品	1,291,797,012	80,462,516	1,211,334,496	1,008,546,253	61,646,376	946,899,877
在产品	836,235,568	25,323,244	810,912,324	472,165,608	11,296,814	460,868,794
原材料	222,508,251	14,652,909	207,855,342	118,814,619	9,982,556	108,832,063
周转材料	46,751,634	2,568,990	44,182,644	33,660,437	1,867,094	31,793,343
开发成本	52,880,546		52,880,546	52,765,842		52,765,842
开发产品	169,062,600	60,125,800	108,936,800	174,922,256	26,859,231	148,063,025
合计	2,619,235,611	183,133,459	2,436,102,152	1,860,875,015	111,652,071	1,749,222,944

2、 存货跌价准备分析如下：

类别	上年年末余额	本期计提	本期转销	期末余额
产成品	61,646,376	80,462,516	61,646,376	80,462,516
在产品	11,296,814	25,323,244	11,296,814	25,323,244
原材料	9,982,556	14,652,909	9,982,556	14,652,909
周转材料	1,867,094	2,568,990	1,867,094	2,568,990
开发产品	26,859,231	34,544,617	1,278,048	60,125,800
合计	111,652,071	157,552,276	86,070,888	183,133,459

3、 存货跌价准备情况如下：

类别	确定可变现净值的具体依据	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	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	投入生产并销售
在产品	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	完成生产并销售
产成品	估计售价减去成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	销售/报废
周转材料	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	投入生产并销售
开发产品	估计售价减去成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	销售

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的定期存款	860,000,000	1,060,000,000
一年内到期的定期存款—利息	60,898,655	76,953,481
合计	920,898,655	1,136,953,481

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣增值税进项	168,911,768	72,465,018
合计	168,911,768	72,465,018

(十一) 长期股权投资

1、 长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业												
Schweizer Electronic AG(“Schweizer”)	48,929,403				-25,108,025	247,425	587,916				24,656,719	
合计	48,929,403				-25,108,025	247,425	587,916				24,656,719	

(十二) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目名称	期末余额	上年年末余额	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
非交易性权益工具投资							
上市公司股权							
Meiko Electronic Co,Ltd. (“Meiko”)	416,555,815	197,997,491	210,986,815		325,675,933		3,534,746
Cmk Corporation (“Cmk”)	2,196,993			140,034		140,034	
非上市公司股权							
Neoconix,Inc. (“Neoconix”)	5,166,778	5,740,864		574,086		641,450	
Atlas Magnetics Co. (“Atlas”)	6,400,000	7,135,544		735,544		735,544	
合计	430,319,586	210,873,899	210,986,815	1,449,664	325,675,933	1,517,028	3,534,746

Meiko 公司：

项目	期末余额	上年年末余额
—成本	90,879,882	83,308,373
—累计公允价值变动	325,675,933	114,689,118
合计	416,555,815	197,997,491

Cmk 公司：

项目	期末余额	上年年末余额
—成本	2,337,027	
—累计公允价值变动	-140,034	
合计	2,196,993	

Neoconix 公司：

项目	期末余额	上年年末余额
—成本	5,808,228	5,808,228
—累计公允价值变动	-641,450	-67,364
合计	5,166,778	5,740,864

Atlas 公司：

项目	期末余额	上年年末余额
—成本	7,135,544	7,135,544
—外币报表折算差异	-74,046	
—累计公允价值变动	-661,498	
合计	6,400,000	7,135,544

Meiko 公司股票在东京证券交易所上市交易，国际证券识别码“JP3915350007”，该权益工具在活跃市场有报价。本集团对 Meiko 公司的股权比例约为 3.64%（2023 年 12 月 31 日：约 3.53%）本集团没有以任何方式参与或影响 Meiko 的财务和经营决策，因此本集团对 Meiko 公司不具有重大影响，将其作为其他权益工具投资核算。于 2024 年度，本集团收到 Meiko 公司分配的现金股利，含税折合人民币 3,534,746 元（2023 年度：人民币 2,262,998 元）。

Cmk 公司股票在东京证券交易所上市交易，国际证券识别码“JP3712000003”，该权益工具在活跃市场有报价。本集团对 Cmk 公司的持股比例较低，没有以任何方式参与或影响 Cmk 的财务和经营决策，因此本集团对 Cmk 公司不具有重大影响，将其作为其他权益工具投资核算。

Neoconix 为本集团持有的非上市股权投资，本集团对 Neoconix 的出资比例约为 1.61%（2023 年 12 月 31 日：1.61%）。本集团没有以任何其他方式参与或影响 Neoconix 的财务和经营决策，因此本集团对 Neoconix 不具有重大影响，将其作为其他权益工具投资核算。

Atlas 为本集团持有的非上市股权投资，本集团对 Atlas 的出资比例约为 1.05%（2023 年 12 月 31 日：1.05%）。本集团没有以任何其他方式参与或影响 Atlas 的财务和经营决策，因此本集团对 Atlas 不具有重大影响，将其作为其他权益工具投资核算。

(十三) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
非上市公司股权-		
上海季丰电子股份有限公司（以下简称“季丰电子”）	55,000,000	63,744,027
昆山市台商发展投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“台商基金”）	6,912,466	4,000,000
上海捷策创电子科技有限公司（以下简称“捷策创”）	8,000,000	
合计	69,912,466	67,744,027

本集团对季丰电子的出资比例为 2.5955%，没有以任何方式参与或影响季丰电子的财务和经营决策，因此本集团对季丰电子不具有重大影响。

本集团对台商基金的认缴出资比例为 4.386%，没有以任何方式参与或影响台商投资基金的财务和经营决策，因此本集团对台商投资基金不具有重大影响。

本集团对捷策创的认缴出资比例为 0.6435%，没有以任何方式参与或影响捷策创的财务和经营决策，因此本集团对捷策创不具有重大影响。

(十四) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
（1）上年年末余额	29,883,519	1,100,013	30,983,532
（2）本期增加金额	3,804,660		3,804,660
（3）本期减少金额	1,783,661		1,783,661
（4）期末余额	31,904,518	1,100,013	33,004,531
2. 累计折旧和累计摊销			
（1）上年年末余额	7,679,338	363,747	8,043,085
（2）本期增加金额	1,293,235	26,702	1,319,937
（3）本期减少金额	124,287		124,287
（4）期末余额	8,848,286	390,449	9,238,735
3. 减值准备			
（1）上年年末余额			
（2）本期增加金额	10,672,982		10,672,982
（3）本期减少金额			
（4）期末余额	10,672,982		10,672,982
4. 账面价值			
（1）期末账面价值	12,383,250	709,564	13,092,814
（2）上年年末账面价值	22,204,181	736,266	22,940,447

(十五) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	4,032,819,084	3,689,499,091
固定资产清理		
合计	4,032,819,084	3,689,499,091

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
1. 账面原值					
（1）上年年末余额	1,676,147,214	5,176,609,136	9,216,799	319,185,723	7,181,158,872
（2）本期增加金额	314,429,715	597,798,109	2,552,818	48,462,686	963,243,328
—购置				18,579	18,579
—在建工程转入	314,429,715	597,798,109	2,552,818	48,440,900	963,221,542
—汇率变动				3,207	3,207
（3）本期减少金额	2,588,565	386,382,735	283,084	14,829,865	404,084,249
—处置或报废	2,588,565	386,382,735	283,084	14,829,865	404,084,249
（4）期末余额	1,987,988,364	5,388,024,510	11,486,533	352,818,544	7,740,317,951
2. 累计折旧					
（1）上年年末余额	517,611,727	2,648,918,061	6,882,958	205,660,860	3,379,073,606
（2）本期增加金额	69,716,429	364,581,144	775,515	35,441,944	470,515,032
—计提	69,716,429	364,581,144	775,515	35,441,779	470,514,867
—汇率变动				165	165
（3）本期减少金额	4,342,989	309,411,016	181,766	11,665,454	325,601,225
—处置或报废	4,342,989	309,411,016	181,766	11,665,454	325,601,225
（4）期末余额	582,985,167	2,704,088,189	7,476,707	229,437,350	3,523,987,413
3. 减值准备					
（1）上年年末余额	8,505,413	94,051,070	64,898	9,964,794	112,586,175
（2）本期增加金额		95,599,939	308,985	8,765,940	104,674,864
—计提		95,599,939	308,985	8,765,940	104,674,864
（3）本期减少金额		33,186,886	19,164	543,535	33,749,585
—处置或报废		33,186,886	19,164	543,535	33,749,585
（4）期末余额	8,505,413	156,464,123	354,719	18,187,199	183,511,454
4. 账面价值					
（1）期末账面价值	1,396,497,784	2,527,472,198	3,655,107	105,193,995	4,032,819,084
（2）上年年末账面价值	1,150,030,074	2,433,640,005	2,268,943	103,560,069	3,689,499,091

2024 年度固定资产计提的折旧金额为 470,514,867 元（2023 年度：399,797,753 元），其中计入营业成本、销售费用、管理费用及研发费用的折旧费用分别为 429,075,408 元、67,666 元、16,016,463 元以及 25,355,329 元（2023 年：361,693,628 元、42,115 元、12,368,630 元以及 25,693,380 元）。由在建工程转入固定资产的原价为 963,221,542 元（2023 年度：781,974,222 元）。

3、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	267,579,483	权属办理中

(十六) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	2,048,442,090		2,048,442,090	569,962,693		569,962,693
工程物资						
合计	2,048,442,090		2,048,442,090	569,962,693		569,962,693

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
泰国工厂 C5P1 一期	957,464,885		957,464,885	269,789,073		269,789,073
泰国工厂 C5P2 一期	156,180,178		156,180,178			
青淞厂印刷电路板生产线技改项目第三阶段				97,242,129		97,242,129
青淞厂印刷电路板生产线技改项目第四阶段	424,930,372		424,930,372			
黄石沪士年产 300 万平方米印制电路板和相 关生产废料资源回收、加工及生产配套项目	129,336,310		129,336,310	61,953,204		61,953,204
沪利微电一号厂房第十阶段	196,388,442		196,388,442	55,649,524		55,649,524
沪利微电一号厂房第九阶段	76,702,126		76,702,126	21,734,664		21,734,664
黄石沪士二期汽车板项目	16,884,438		16,884,438	46,783,394		46,783,394
黄石沪士二期汽车板项目二期	72,774,778		72,774,778			
胜伟策厂房第一阶段	17,780,561		17,780,561	16,810,705		16,810,705
合计	2,048,442,090		2,048,442,090	569,962,693		569,962,693

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末 余额	本期增加 金额	本期转入固定 资产金额	本期转入无形 资产金额	期末余额	工程累计投入占预 算比例(%)	工程进度 (%)	资金来源
泰国工厂 C5P1 一期	1,800,000,000	269,789,073	980,992,282	293,014,794	301,676	957,464,885	75.21	75.21	自有资金
泰国工厂 C5P2 一期	560,000,000		156,180,178			156,180,178	27.89	27.89	自有资金
青淞厂印刷电路板生产线技改项目第三阶段	301,000,000	97,242,129	29,567,703	125,076,251	1,733,581		100.00	100.00	自有资金
青淞厂印刷电路板生产线技改项目第四阶段	650,000,000		601,234,243	176,303,871		424,930,372	92.50	92.50	自有资金
黄石沪士电子有限公司年产 300 万平方米印制电路板和相关生产废料资源回收、加工及生产配项目	2,687,000,000	61,953,204	204,681,295	135,387,948	1,910,241	129,336,310	65.20	65.20	自有资金
沪利微电一号厂房第十阶段	380,000,000	55,649,524	229,285,756	88,004,653	542,185	196,388,442	75.06	75.06	自有资金
沪利微电一号厂房第九阶段	180,000,000	21,734,664	89,550,611	34,371,391	211,758	76,702,126	76.55	76.55	自有资金
黄石二期汽车板项目	613,000,000	46,783,394	9,917,621	39,350,067	466,510	16,884,438	100.00	100.00	自有资金
黄石二期汽车板项目二期	613,000,000		99,438,602	26,663,824		72,774,778	16.22	16.22	自有资金
胜伟策厂房第一阶段	102,200,000	16,810,705	46,156,829	45,048,743	138,230	17,780,561	61.61	61.61	自有资金
合计	7,886,200,000	569,962,693	2,447,005,120	963,221,542	5,304,181	2,048,442,090			

(十七) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	运输工具	合计
1. 账面原值		
（1）上年年末余额	823,186	823,186
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额	823,186	823,186
—处置	823,186	823,186
（4）期末余额		
2. 累计折旧		
（1）上年年末余额	740,347	740,347
（2）本期增加金额	82,839	82,839
—计提	82,839	82,839
（3）本期减少金额	823,186	823,186
—处置	823,186	823,186
（4）期末余额		
3. 减值准备		
（1）上年年末余额		
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）期末余额		
4. 账面价值		
（1）期末账面价值		
（2）上年年末账面价值	82,839	82,839

(十八) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	计算机软件	专利权	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	302,412,547	45,261,505	105,662,000	453,336,052
(2) 本期增加金额	2,578,088	5,304,181		7,882,269
—转入		5,304,181		5,304,181
—汇率变动	2,578,088			2,578,088
(3) 本期减少金额	643,013	518,763		1,161,776
—处置	643,013	518,763		1,161,776
(4) 期末余额	304,347,622	50,046,923	105,662,000	460,056,545
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	42,217,812	30,116,324	5,534,842	77,868,978
(2) 本期增加金额	4,281,625	4,089,414	8,302,262	16,673,301
—计提	4,281,625	4,089,414	8,302,262	16,673,301
(3) 本期减少金额	230,350	236,788		467,138
—处置	230,350	236,788		467,138
(4) 期末余额	46,269,087	33,968,950	13,837,104	94,075,141
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额	539,762			539,762
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	539,762			539,762
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	257,538,773	16,077,973	91,824,896	365,441,642
(2) 上年年末账面价值	259,654,973	15,145,181	100,127,158	374,927,312

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	344,348,867	53,121,696	229,549,774	35,568,323
固定资产折旧	57,543,499	8,631,525	83,428,791	12,514,318
未实现内部交易收益	222,213,339	50,414,872	144,845,493	32,147,941
递延收益	83,217,110	12,482,566	76,055,882	11,408,383
预提费用及其他	225,459,180	33,818,878	42,424,784	6,363,718
股份支付	205,536,738	30,830,511	115,342,748	17,301,412
租赁负债			87,781	13,167
其他权益工具公允价值变动	661,498	112,455		
合计	1,138,980,231	189,412,503	691,735,253	115,317,262

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
其他权益工具公允价值变动	324,894,449	81,223,612	114,621,754	28,655,439
其他非流动金融资产公允价值变动	36,762,466	5,514,370	45,594,027	6,839,104
交易性金融资产公允价值变动			229,583	34,437
固定资产加速折旧	89,602,167	13,440,325	103,318,453	15,497,769
非同一控制下企业合并资产评估增值	1,685,098	421,275	1,750,946	437,737
使用权资产			82,839	12,426
合计	452,944,180	100,599,582	265,597,602	51,476,912

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	23,049,383	166,363,120	25,223,375	90,093,887
递延所得税负债	23,049,383	77,550,199	25,223,375	26,253,537

4、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	113,878,536	25,841,976
可抵扣亏损	502,819,486	417,007,648
合计	616,698,022	442,849,624

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

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2024	2,674,747	2,674,747	
2025	63,604,258	71,658,317	
2026	154,850,919	165,970,984	
2027	4,495,381	4,006,513	
2028	184,612,155	172,697,087	
2029	92,582,026		
合计	502,819,486	417,007,648	

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期大额银行存单	3,782,246,000		3,782,246,000	2,945,000,000		2,945,000,000
购置资产预付款	442,685,157		442,685,157	99,997,683		99,997,683
应收利息	122,307,710		122,307,710	70,948,312		70,948,312
合计	4,347,238,867		4,347,238,867	3,115,945,995		3,115,945,995

(二十一) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	1,358,093,950	1,208,183,802
质押借款	287,536,000	212,481,000
借款利息	8,897,596	13,828,163
合计	1,654,527,546	1,434,492,965

于 2024 年 12 月 31 日，本集团不存在逾期短期借款，年利率区间为 1.15%至 6.02%（2023 年 12 月 31 日：1.22%至 6.02%）。

于 2024 年 12 月 31 日，银行质押借款 287,536,000 元（2023 年 12 月 31 日：212,481,000 元），系由账面价值 359,808,430 元（2023 年 12 月 31 日：268,426,900 元）的应收账款作为质押取得的短期借款。

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	619,517,484	374,069,977
合计	619,517,484	374,069,977

于 2024 年 12 月 31 日，本集团不存在已到期未支付的应付票据（2023 年 12 月 31 日：无）。

(二十三) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付原材料采购款	2,499,991,579	1,830,469,773
应付工程设备款	971,303,665	307,824,404
应付销售佣金	129,065,723	101,546,445
应付进出口运杂费	15,584,753	9,292,365
应付加工费	1,386,885	499,646
合计	3,617,332,605	2,249,632,633

于 2024 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为 52,137,695 元（2023 年 12 月 31 日：15,995,917 元），主要为应付设备工程款，由于工程尚未结算，该款项尚未进行最后清算。

(二十四) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收款项	28,881,142	22,641,740
合计	28,881,142	22,641,740

2023 年 12 月 31 日的合同负债 22,641,740 元已于 2024 年度转入营业收入。

(二十五) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	296,536,757	2,265,215,763	2,084,669,071	477,083,449
离职后福利-设定提存计划	7,544	113,168,425	113,119,264	56,705
合计	296,544,301	2,378,384,188	2,197,788,335	477,140,154

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	287,252,348	2,065,684,979	1,887,197,654	465,739,673
(2) 职工福利费	4,972,064	83,496,362	82,514,427	5,953,999
(3) 社会保险费		57,863,558	57,863,558	
其中：医疗保险费		47,973,422	47,973,422	
工伤保险费		4,863,369	4,863,369	
生育保险费		5,026,767	5,026,767	
(4) 住房公积金	3,821,538	55,911,040	54,682,740	5,049,838
(5) 工会经费和职工教育经费	490,807	2,259,824	2,410,692	339,939
合计	296,536,757	2,265,215,763	2,084,669,071	477,083,449

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	7,544	109,493,780	109,444,619	56,705
失业保险费		3,674,645	3,674,645	
合计	7,544	113,168,425	113,119,264	56,705

(二十六) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
应交企业所得税	98,395,994	66,220,378
应交城建税	10,574,263	7,688,110
应交教育费附加	8,340,097	6,280,086
应交房产税	4,787,000	4,057,612
应交个人所得税	8,614,966	4,039,293
应交关税	2,235,383	2,043,530
应交增值税	11,364	27,269
其他	3,497,620	1,915,584
合计	136,456,687	92,271,862

(二十七) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	380,673,534	228,768,128
合计	380,673,534	228,768,128

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
预提费用	261,867,103	151,384,642
预提质量保证金	50,811,243	30,160,172
保证金	48,915,126	25,144,767
应付服务费	7,924,279	5,950,888
其他	11,155,783	16,127,659
合计	380,673,534	228,768,128

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	661,640,798	324,041,444
一年内到期的长期借款利息	407,165	223,459
一年内到期的租赁负债		87,781
合计	662,047,963	324,352,684

(二十九) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	1,970,545,643	1,169,818,754
信用借款利息	1,438,266	938,667
减：一年内到期的长期借款	661,640,798	324,041,444
一年内到期的长期借款利息	407,165	223,459
合计	1,309,935,946	846,492,518

于 2024 年 12 月 31 日，本集团不存在逾期长期借款，利率 1.5%-5.7%（2023 年 12 月 31 日：1.5%-5.7%）。

(三十) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	302,736,644	47,563,700	35,854,088	314,446,256	与资产相关的补助未摊销完毕
合计	302,736,644	47,563,700	35,854,088	314,446,256	

(三十一) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
有限售条件股份	1,201,481				45,360	45,360	1,246,841
无限售条件股份	1,907,376,699				9,975,780	9,975,780	1,917,352,479
股份总额	1,908,578,180	-	-	-	10,021,140	10,021,140	1,918,599,320

2023 年 12 月 29 日，公司有 2 名激励对象自主行权 3,940 份股票期权，并于 2024 年 1 月 2 日交收。报告期共 541 名激励对象自主行权 10,017,200 份股票期权。本年高级管理人员因股票期权自主行权新增有限售条件股份 164,535 股。本年高级管理人员持有的 119,175 股从有限售条件股份转为无限售条件股份。

(三十二) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	416,219,860	213,291,432		629,511,292
股份支付	111,439,837	77,003,637	77,141,610	111,301,864
其他	29,187,966	14,157,050	21,335,256	22,009,760
合计	556,847,663	304,452,119	98,476,866	762,822,916

因激励对象股票期权行权，报告期新增股本 10,021,140 股，行权价格为 14.84 元/股、14.34 元/股。资本公积（股本溢价）增加 136,149,822 元，同时，已确认的累计费用从资本公积（其他资本公积）转入资本公积（股本溢价）共 77,141,610 元。

报告期因股票期权预计未来期间可抵扣的金额，超出等待期内确认的成本费用部分，确认资本公积（其他）增加 14,157,050 元。

报告期因对非全资子公司胜伟策增资，减少资本公积（其他）21,335,256 元。

报告期因股本溢价和股份支付引起的资本公积变动情况具体参见附注十一，报告期确认的归属于母公司股东的股权激励费用增加资本公积（股份支付）77,003,637 元。

(三十三) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：其他综合收益当期转入留存收益	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	88,830,139	208,808,639		52,455,718	156,352,921			245,183,060
权益法下不能转损益的其他综合收益	2,863,824	-802,558			-802,558			2,061,266
其他权益工具投资公允价值变动	85,966,315	209,611,197		52,455,718	157,155,479			243,121,794
2. 将重分类进损益的其他综合收益	11,586,218	53,769,776			53,241,755	528,021		64,827,973
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-6,259,103	1,049,983			1,049,983			-5,209,120
外币财务报表折算差额	17,845,321	52,719,793			52,191,772	528,021		70,037,093
其他综合收益合计	100,416,357	262,578,415		52,455,718	209,594,676	528,021		310,011,033

(三十四) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	901,919,398	256,071,119		1,157,990,517
任意盈余公积	6,848,213			6,848,213
合计	908,767,611	256,071,119		1,164,838,730

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司 2024 年按净利润的 10%提取法定盈余公积金 256,071,119 元（2023 年：按净利润的 10%提取，共 120,713,624 元）。

本公司任意盈余公积的提取额由董事会提议，经股东大会批准。任意盈余公积经批准后可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

(三十五) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	6,310,097,822	5,200,689,998
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	6,310,097,822	5,200,689,998
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,587,236,693	1,512,538,227
其他综合收益转入		3,343,072
减：提取法定盈余公积	256,071,119	120,713,624
应付股利	956,756,904	285,759,851
期末未分配利润	7,684,506,492	6,310,097,822

根据 2024 年 4 月 29 日股东大会决议，本公司以 2024 年 5 月 17 日的股本总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），合计 956,756,904 元（2023 年：285,759,851 元）。

(三十六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,843,999,765	8,240,293,085	8,579,811,943	5,811,557,926
其他业务	497,541,675	493,115,192	358,497,307	355,344,092
合计	13,341,541,440	8,733,408,277	8,938,309,250	6,166,902,018

2、 主营业务收入和主营业务成本

类别	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
业务类型：				
产品销售收入（印制电路板业务）	12,838,987,162	8,236,752,438	8,571,873,507	5,804,084,719
房屋销售收入	4,690,353	3,157,499	6,701,418	6,441,837
物业费收入	322,250	383,148	1,237,018	1,031,370
合计	12,843,999,765	8,240,293,085	8,579,811,943	5,811,557,926

3、 其他业务收入和其他业务成本

类别	本期金额		上期金额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
业务类型：				
销售材料	493,993,197	489,809,998	353,345,360	350,336,487
租金收入	3,548,478	3,305,194	5,151,947	5,007,605
合计	497,541,675	493,115,192	358,497,307	355,344,092

4、 本集团 2024 年度及 2023 年度营业收入如下：

类别	本期金额					
	印制电路板产品	物业服务	材料销售	房屋销售	租金收入	合计
主营业务收入：						
在某一时点确认	12,838,987,162			4,690,353		12,843,677,515
在某一时段内确认		322,250				322,250
其他业务收入			493,993,197		3,548,478	497,541,675
合计	12,838,987,162	322,250	493,993,197	4,690,353	3,548,478	13,341,541,440

类别	上期金额					
	印制电路板产品	物业服务	材料销售	房屋销售	租金收入	合计
主营业务收入：						
在某一时点确认	8,571,873,507			6,701,418		8,578,574,925
在某一时段内确认		1,237,018				1,237,018
其他业务收入			353,345,360		5,151,947	358,497,307
合计	8,571,873,507	1,237,018	353,345,360	6,701,418	5,151,947	8,938,309,250

本集团材料销售收入于某一时点确认，租金收入于出租时段内确认。

(三十七) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	42,286,957	26,022,618
教育费附加	30,220,020	19,197,282
房产税	16,684,599	14,878,605
其他	10,198,298	5,973,731
合计	99,389,874	66,072,236

(三十八) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
销售佣金	288,241,841	214,075,236
职工薪酬费用	39,773,802	27,294,268
股份支付费用	7,837,790	2,828,053
测试费	3,805,035	4,243,206
财产保险费	3,155,493	2,955,414
差旅费	2,335,604	1,657,504
其他	20,577,017	11,870,411
合计	365,726,582	264,924,092

(三十九) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬费用	199,683,590	123,861,587
折旧费和摊销费用	21,866,741	18,629,304
劳务费	16,806,585	10,461,465
股份支付费用	11,872,788	5,123,940
差旅费	9,111,956	5,636,365
杂项零星购置	7,420,223	1,211,891
水电费	6,655,953	2,592,409
办公费用	6,506,222	3,730,763
修理费	5,515,622	2,196,719
绿化清洁费	5,233,515	3,677,275
财产保险	4,185,585	3,663,853
测试费	4,677,731	254,056
税费	2,961,685	1,279,343
其他	20,854,450	13,471,272
合计	323,352,646	195,790,242

(四十) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
测试费	384,020,482	246,251,028
职工薪酬费用	336,117,587	238,847,465
折旧费和摊销费用	25,818,693	25,843,541
股份支付费用	18,128,723	7,278,738
修理费	6,930,352	4,869,272
杂项零星购置	5,996,864	5,495,768
劳务费	4,907,135	3,941,682
差旅费	2,031,407	1,856,790
水电费	1,761,152	1,614,851
办公费用	636,687	558,930
其他	3,234,573	2,378,679
合计	789,583,655	538,936,744

(四十一) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	120,347,573	87,807,738
减：利息收入	206,860,670	172,637,227
汇兑损失/(收益) -净额	-97,075,934	15,546,763
其他	1,439,351	1,174,443
合计	-182,149,680	-68,108,283

(四十二) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助		
—与资产相关	35,854,088	41,109,545
—与收益相关	21,316,864	26,875,926
增值税进项税加计抵减	11,423,897	5,994,583
代扣代缴手续费返还	1,390,002	1,454,491
合计	69,984,851	75,434,545

(四十三) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资（损失）/收益	320,432	-2,853,218
银行理财产品及国债逆回购收益	995,095	189,967
票据贴现损失	-2,459,846	-2,921,935
权益法核算的长期股权投资	-25,108,025	22,337,345
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	3,534,746	2,262,998
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	471,286	198,576
处置长期股权投资产生的投资收益		45,564
合计	-22,246,312	19,259,297

本集团不存在投资收益汇回的重大限制。本集团对部分应收票据进行了贴现并已终止确认，当期计入投资损失的贴现损失为 2,459,846 元（2023 年 12 月 31 日：2,921,935 元）。

(四十四) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产—浮动收益 银行结构性存款	-229,583	229,583
其他非流动金融资产	-8,831,561	463,200
合计	-9,061,144	692,783

(四十五) 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-16,589,733	11,670,225
合计	-16,589,733	11,670,225

(四十六) 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-157,552,276	-111,652,071
固定资产减值损失	-104,674,864	-51,153,675
投资性房地产减值损失	-10,672,982	
合计	-272,900,122	-162,805,746

(四十七) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-5,366,191	-12,082,062	-5,366,191
合计	-5,366,191	-12,082,062	-5,366,191

(四十八) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		4,719,879	
违约金	1,407,808	1,372,220	1,407,808
其他	55,731	130,460	55,731
合计	1,463,539	6,222,559	1,463,539

(四十九) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	4,162,863	5,285,192	4,162,863
滞纳金	2,032,811	1,443,449	2,032,811
断电损失	792,604		792,604
罚款支出	300,600	50,132	300,600
无形资产报废损失	281,975		281,975
捐赠支出	150,000	50,000	150,000
其他	34,300	18,668	34,300
合计	7,755,153	6,847,441	7,755,153

(五十) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
按税法及相关规定计算的当期所得税	446,715,826	195,384,503
递延所得税	-63,271,240	20,433,338
合计	383,444,586	215,817,841

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	2,949,759,821
按适用税率计算的所得税	738,807,239
优惠税率的影响	-310,774,106
以前年度所得税汇算清缴差异	-14,683,038
不得扣除的成本、费用和损失	1,677,667
研发费用加计扣除	-62,711,957
归属于联营企业的损益	6,277,006
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	-26,291,985
确认前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	12,101,157
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	-25,248
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	21,471,767
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	17,596,084
所得税费用	383,444,586

(五十一) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	2,587,236,693	1,512,538,227
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,914,187,659	1,903,929,952
基本每股收益	1.3516	0.7944
其中：持续经营基本每股收益	1.3516	0.7944

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。于 2024 年度，本公司存在具有稀释性的潜在普通股 7,090,244（2023 年度：4,059,970 股）。因此，报告期稀释每股收益为 1.3466（2023 年度：0.7927）。

(五十二) 现金流量表项目

1、与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的政府补助	70,124,483	51,185,418
利息收入	83,913,379	60,343,151
其他	48,728,998	7,204,814
合计	202,766,860	118,733,383

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的各项管理费用、销售和研发费用	505,855,345	406,852,227
银行手续费	2,992,533	1,959,247
其他营业外支出	2,513,370	1,562,249
合计	511,361,248	410,373,723

2、与投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项目	本期金额	上期金额
出售其他权益工具投资收到的现金		5,876,341
合计		5,876,341

(2) 投资支付的现金

项目	本期金额	上期金额
非上市股权投资	11,000,000	11,135,544
购买其他权益工具投资支付的现金	9,908,536	
合计	20,908,536	11,135,544

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

性质	本期金额	上期金额
国债逆回购到期收回	2,997,935,000	356,372,000
定期存款收回	1,060,000,000	1,180,000,000
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产到期收回	50,000,000	205,000,000
合计	4,107,935,000	1,741,372,000

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

性质	本期金额	上期金额
购买国债逆回购	3,387,975,000	346,372,000
购买定期存款	1,698,039,342	2,245,000,000
购买以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		255,000,000
合计	5,086,014,342	2,846,372,000

3、与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
股票期权行权账户利息收入	23,148	
合计	23,148	

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
现金红利代派手续费	641,679	
偿还租赁负债支付的金额	100,000	1,354,381
股票期权行权登记费	10,091	
合计	751,770	1,354,381

(3) 筹资活动产生的各项负债的变动

项目	上年年末余额	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	
银行借款（含一年内到期）	2,605,250,386	5,286,330,371	146,802,303	4,411,871,605	-	3,626,511,455
租赁负债（含一年内到期）	87,781	-	714	88,495	-	-

(五十三) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	2,566,315,235	1,489,518,520
加：资产减值损失	272,900,122	162,805,746
信用减值损失	16,589,733	-11,670,225
投资性房地产折旧	1,319,937	1,370,633
固定资产折旧	470,514,867	399,797,753
使用权资产折旧	82,839	3,084,520
无形资产摊销	16,673,301	12,577,656
长期待摊费用摊销	1,733,923	2,046,057
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）	5,366,191	12,082,062
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	4,162,863	5,285,192
递延收益摊销	-35,854,088	-41,109,545
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	9,061,144	-692,783
财务费用（收益以“－”号填列）	-57,652,784	3,288,837
投资损失（收益以“－”号填列）	19,786,466	-22,181,232
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-61,999,728	19,027,653
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,271,512	291,329
存货的减少（增加以“－”号填列）	-836,292,606	-74,950,996
股份支付费用	77,122,075	34,514,017
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,480,437,535	-389,611,182
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,337,064,522	642,556,967
其他		-4,719,879
经营活动产生的现金流量净额	2,325,184,965	2,243,311,100
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,541,754,657	2,087,430,280
减：现金的期初余额	2,087,430,280	1,271,862,372
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	-545,675,623	815,567,908

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	1,541,754,657	2,087,430,280
其中：库存现金	40,339	80,763
可随时用于支付的银行存款	1,537,202,830	2,060,057,520
可随时用于支付的其他货币资金	4,511,488	27,291,997
二、期末现金及现金等价物余额	1,541,754,657	2,087,430,280

如附注五（一）所述，于 2024 年 12 月 31 日，4,000 元的其他货币资金（2023 年 12 月 31 日：4,000 元）不属于现金及现金等价物。

(五十四) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

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			1,059,713,424
其中：美元	131,537,773	7.1884	945,546,127
欧元	4,656,603	7.5257	35,044,197
日元	236,277,928	0.046233	10,923,837
港币	773,325	0.9260	716,099
泰铢	315,043,403	0.2126	66,978,227
新加坡元	94,888	5.3214	504,937
应收账款			3,389,065,617
其中：美元	469,068,938	7.1884	3,371,855,154
欧元	2,286,892	7.5257	17,210,463
其他应收款			39,991,543
其中：美元	122,115	7.1884	877,811
欧元	10,835	7.5257	81,541
泰铢	183,482,792	0.2126	39,008,442
新加坡元	4,463	5.3214	23,749
短期借款			1,349,035,807
其中：美元	187,668,439	7.1884	1,349,035,807
应付账款			937,642,923
其中：美元	84,154,422	7.1884	604,935,647
欧元	3,654,524	7.5257	27,502,851
日元	1,203,209,800	0.046233	55,627,999
泰铢	1,173,924,864	0.2126	249,576,426
其他应付款			191,418,762
其中：美元	23,813,938	7.1884	171,184,112
泰铢	94,359,738	0.2126	20,060,880
新加坡元	32,655	5.3214	173,770
一年内到期的非流动负债			94,696,629
其中：美元	3,223,623	7.1884	23,172,692
欧元	9,503,958	7.5257	71,523,937
长期借款			392,351,512
其中：美元	54,581,202	7.1884	392,351,512

六、 合并范围的变更

(一) 其他原因的合并范围变动

公司于 2024 年 1 月 8 日、2024 年 1 月 29 日分别召开的第七届董事会第二十五次会议、2024 年第一次临时股东大会审议通过《关于吸收合并全资子公司的议案》，同意公司吸收合并全资子公司昆山先创利电子有限公司，本次吸收合并完成后，先创利的独立法人资格依法注销，先创利的全部资产、债权债务、业务及其他一切权利和义务均由公司依法承继，公司将作为经营主体对吸收的资产和业务进行管理。本次吸收合并事项不涉及公司注册资本变更。公司吸收合并先创利事项已于 2024 年 6 月 12 日办理完毕。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
沪士国际有限公司	中国	中国香港特别行政区	102,776 美元	商贸企业	100		投资设立
黄石沪士电子有限公司	中国	中国湖北省黄石市	1,300,000,000 人民币	生产型企业	100		投资设立
黄石沪士供应链管理有限公司	中国	中国湖北省黄石市	50,000,000 人民币	供应链管理、房地产开发及相关配套服务		100	投资设立
昆山沪利微电有限公司	中国	中国江苏省昆山市综合保税区	1,500,000,000 人民币	生产型企业	100		同一控制下合并
昆山易惠贸易有限公司	中国	中国江苏省昆山市	1,000,000 人民币	商贸企业	100		非同一控制下合并
黄石邻里物业服务有限公司	中国	中国湖北省黄石市	500,000 人民币	物业管理及房屋经纪服务		100	投资设立
沪士电子(泰国)有限公司	泰国	泰国大城府	6,380,000,000 泰铢	生产型企业	99		投资设立
WUS INTERNATIONAL INVESTMENT SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	新加坡	1,000,000 美元	商贸、投资企业		100	投资设立
胜伟策	中国	中国江苏省常州市	109,687,500 欧元	生产型企业	84	3.1584	非同一控制下合并

2、 重要的非全资子公司

本集团综合考虑子公司是否为上市公司、其少数股东权益占本集团合并股东权益的比例、少数股东损益占本集团合并净利润的比例等因素，确定存在重要少数股东权益的子公司，列示如下：

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
胜伟策	16%	-20,586,709		47,547,312

3、 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
胜伟策	245,940,850	785,131,685	1,031,072,535	705,373,383	28,528,455	733,901,838

子公司名称	上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
胜伟策	109,507,587	823,015,481	932,523,068	699,121,435		699,121,435

子公司名称	本期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
胜伟策	320,317,870	-104,382,103	-104,382,103	-83,400,893

子公司名称	自 2023 年 5 月 1 日起 8 个月期间			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
胜伟策	87,164,698	-114,508,385	-114,508,385	-156,211,725

(二) 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的变化情况

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
胜伟策	2024 年 12 月	80%	84%

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

	胜伟策
购买成本	
—现金	
—非现金资产的公允价值	167,517,132
购买成本/处置对价合计	167,517,132
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	146,181,876
差额	21,335,256
其中：调整资本公积	21,335,256

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
联营企业：		
投资账面价值合计	24,656,719	48,929,403
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-25,108,025	33,036,419
—其他综合收益	247,425	2,034,691
—综合收益总额	-24,860,600	35,071,110

八、 与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本集团在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

1、 信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和长期大额银行存单等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本集团货币资金、长期大额银行存单主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有控股银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和长期应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对

于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

此外，财务担保和贷款承诺可能会因为交易对手方违约而产生风险，本集团对财务担保和贷款承诺制定了严格的申请和审批要求，综合考虑内外部信用评级等信息，持续监控信用风险敞口、交易对手方信用评级的变化及其他相关信息，确保整体信用风险在可控的范围内。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级(2023 年 12 月 31 日：无)。

2、 流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	未折现合同金额合计
短期借款	1,688,853,006				1,688,853,006
长期借款		1,166,669,501	170,556,021		1,337,225,522
应付票据	619,517,484				619,517,484
应付账款	3,617,332,605				3,617,332,605
其他应付款	380,673,534				380,673,534
一年内到期的非流动负债	703,843,511				703,843,511
合计	7,010,220,140	1,166,669,501	170,556,021		8,347,445,662

项目	上年年末余额				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	未折现合同金额合计
短期借款	1,456,685,120				1,456,685,120
长期借款		647,446,668	220,238,973		867,685,641
应付票据	374,069,977				374,069,977
应付账款	2,249,632,633				2,249,632,633
其他应付款	228,768,128				228,768,128
一年内到期的非流动负债	355,688,846				355,688,846
合计	4,664,844,704	647,446,668	220,238,973		5,532,530,345

本集团没有对外提供担保。

3、 市场风险

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

(1) 汇率风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。本集团持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元	其他外币	合计
外币金融资产—			
货币资金	945,546,127	114,167,297	1,059,713,424
应收账款	3,371,855,154	17,210,463	3,389,065,617
其他应收款	877,811	39,113,732	39,991,543
其他权益工具投资	11,566,778	418,752,808	430,319,586
合计	4,329,845,870	589,244,300	4,919,090,170
外币金融负债—			
短期借款	1,349,035,807		1,349,035,807
应付账款	604,935,647	332,707,276	937,642,923
其他应付款	171,184,112	20,234,650	191,418,762
一年内到期的非流动负债	23,172,692	71,523,937	94,696,629
长期借款	392,351,512		392,351,512
合计	2,540,679,770	424,465,863	2,965,145,633

项目	上年年末余额		
	美元	其他外币	合计
外币金融资产—			
货币资金	600,538,273	109,177,145	709,715,418
应收账款	2,192,825,055	35,852,971	2,228,678,026
其他应收款	2,771,255	1,797,722	4,568,977
其他权益工具投资	12,876,408	197,997,491	210,873,899
合计	2,809,010,991	344,825,329	3,153,836,320
外币金融负债—			
短期借款	1,181,164,243		1,181,164,243
应付账款	303,542,105	114,870,228	418,412,333
其他应付款	78,193,518	369,494	78,563,012
一年内到期的非流动负债	12,199,816	7,862,477	20,062,293
长期借款	226,441,179	74,693,507	301,134,686
合计	1,801,540,861	197,795,706	1,999,336,567

于 2024 年 12 月 31 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 4%，不考虑所得税的影响，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加利润总额约 71,103,973 元（2023 年 12 月 31 日：39,783,749 元），减少或增加其他综合收益 462,671 元（2023 年 12 月 31 日：515,056 元）。

（2）利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务共计人民币 1,970,545,643 元，其中人民币 1,283,545,643 元为固定利率合同（2023 年 12 月 31 日：人民币 820,818,754 元），剩余为人民币计价挂钩 LPR 的浮动利率合同，金额为 687,000,000 元。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2024 年度及 2023 年度本集团并无利率互换安排。

于 2024 年 12 月 31 日，如果以浮动利率 LPR 计算的借款利率上升或下降 50 个基点，其他因素保持不变，则本集团的利润总额会减少或增加约 3,435,000 元。

（3）其他价格风险

本集团其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于 2024 年 12 月 31 日，如果本集团各类权益工具投资的预期价格上涨或下跌 4%，不考虑所得税的影响，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少利润总额约 2,796,499 元（2023 年 12 月 31 日：2,709,761 元），增加或减少其他综合收益约 17,212,783 元（2023 年 12 月 31 日：8,434,956 元）。

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是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。

第二层次输入值是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。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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
持续的公允价值计量				
◆应收款项融资	-	-	73,448,158	73,448,158
应收票据			73,448,158	73,448,158
◆其他权益工具投资	418,752,808	-	11,566,778	430,319,586
Meiko 权益工具	416,555,815			416,555,815
Neoconix 权益工具			5,166,778	5,166,778
Atlas 权益工具			6,400,000	6,400,000
CMK 权益工具	2,196,993			2,196,993
◆其他非流动金融资产	-	-	69,912,466	69,912,466
季丰电子			55,000,000	55,000,000
台商基金			6,912,466	6,912,466
捷策创			8,000,000	8,000,000
持续以公允价值计量的资产总额	418,752,808	-	154,927,402	573,680,210

(二) 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

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

(三) 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

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。

(四) 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

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平均值）
◆应收款项融资				
应收票据	73,448,158	收益法	折现率	1%-2%
◆其他权益工具投资				
Neoconix 权益工具	5,166,778	可比上市公司价值比率	企业价值与销售收入比率	4.05
Atlas 权益工具	6,400,000	可比上市公司价值比率	市研率	17.84
◆其他非流动金融资产				
季丰电子	55,000,000	可比上市公司价值比率	市盈率	69.67
台商基金	6,912,466	近期交易价格法	按所投标的金融资产的市值及相关费用决定	不适用
捷策创	8,000,000	成本法	不适用	不适用

(五) 持续的第三层次公允价值计量项目，上年年末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

1、 持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息

项目	2023 年 12 月 31 日	取得	结算	外币报表折算差异	当期利得或损失总额		2024 年 12 月 31 日	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
					计入当期损益的利得或损失	记入其他综合收益的利得或损失		
◆应收款项融资								
应收票据	1,083,732	337,840,097	265,154,640		-321,031		73,448,158	
◆其他权益工具投资								
Neoconix 权益工具	5,740,864					-574,086	5,166,778	
Atlas 权益工具	7,135,544			-74,046		-661,498	6,400,000	
◆其他非流动金融资产								
季丰电子	63,744,027				-8,744,027		55,000,000	-8,744,027
台商基金	4,000,000	3,000,000			-87,534		6,912,466	-87,534
捷策创		8,000,000					8,000,000	
合计	81,704,167	348,840,097	265,154,640	-74,046	-9,152,592	-1,235,584	154,927,402	-8,831,561

项目	2022 年 12 月 31 日	取得	结算	当期利得或损失总额		2023 年 12 月 31 日	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入当期损益的利得或损失	记入其他综合收益的利得或损失		
◆应收款项融资							
应收票据	46,548,896	240,096,587	284,365,891	-1,195,860		1,083,732	
◆其他权益工具投资							
Neoconix 权益工具	6,661,713				-920,849	5,740,864	
Atlas 权益工具		7,135,544				7,135,544	
◆其他非流动金融资产							
季丰电子	63,280,827			463,200		63,744,027	463,200
台商基金		4,000,000				4,000,000	
合计	116,491,436	251,232,131	284,365,891	-732,660	-920,849	81,704,167	463,200

(六) 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

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度无各层次间的转换。

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

本年度无估值技术变更。

(八) 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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付票据、其他应付款、应付款项、租赁负债等。

本集团不以公允价值作为后续计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异不重大。

十、 关联方及关联交易

(一) 子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(二) 联营企业情况

本期与本集团发生关联交易的联营企业情况如下：

企业名称	与本公司关系
Schweizer	联营企业

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
吴礼淦家族	本公司实际控制人
楠梓电子股份有限公司(“楠梓电子”)	本公司第二大股东沪士控股之母公司
昆山先创电子有限公司(“先创电子”)	楠梓电子控制之企业
WUS Printed Circuit (Singapore) Pte.,Ltd. (“WUS Singapore”)	楠梓电子控制之企业
沪照能源(昆山)科技有限公司(“沪照能源”)	楠梓电子控制之企业
Schweizer Electronic Singapore PT (“Schweizer Singapore”)	Schweizer 之子公司
胜伟策贸易(苏州)有限公司(“胜伟策苏州”)	联营企业控制之企业
昆山碧景企业管理有限公司 (“昆山碧景”)	本公司第一大股东控制之企业
昆山市龙江物业管理有限公司 (“昆山龙江物业”)	本公司第一大股东控制之企业
黄石联虹房地产开发有限公司 (“黄石联虹房地产”)	本公司第一大股东控制之企业

(四) 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

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	获批的交易额度	是否超过交易额度	本期金额	上期金额
Schweizer	采购商品	市场价格	26,742,589	否	26,742,589	6,632,258
楠梓电子	采购商品/接受劳务	市场价格	33,000,000	否	24,183,491	14,526,286
先创电子	采购商品	市场价格	807,833	否	807,833	
沪照能源	采购商品/接受劳务	市场价格	526,790	否	526,790	224,539
胜伟策（注）	采购商品	市场价格				6,751,189

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	本期金额	上期金额
Schweizer Electronic Singapore Pte. Ltd.	销售商品	市场价格	262,980,979	152,827,764
Schweizer Electronic AG	销售商品	市场价格	145,181,147	91,004,065
胜伟策贸易（苏州）有限公司	销售商品	市场价格	55,099,279	7,125,409
先创电子	销售商品	市场价格	6,948,273	12,269,647
楠梓电子	销售商品	市场价格	1,905,722	
沪照能源	销售商品	市场价格	996,869	1,244,760
胜伟策（注）	销售商品/提供劳务	市场价格		7,693,571

注：2023 年 5 月 1 日，胜伟策成为控股子公司，此处披露集团 2023 年 1 月—4 月与其的交易额。

2、 支付销售佣金

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	本期金额	上期金额
WUS Singapore	销售佣金	市场价格	1,394,355	6,930,877

3、 关联方为本集团代垫费用

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	本期金额	上期金额
Schweizer	代垫软件费/劳务费/费用	代垫款	7,584,481	16,163
楠梓电子	代垫材料认证费	代垫款	7,286,896	4,834,040
WUS Singapore	代垫人工、杂费、房租	代垫款	540,127	
先创电子	代垫加工费	代垫款		14,053

为关联方代垫费用

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	本期金额	上期金额
Schweizer Singapore	代垫软件费	代垫款		1,144,372
Schweizer	代垫差旅费	代垫款		752,653
WUS Singapore	代垫人工/差旅费	代垫款	451,439	

4、 关联租赁情况

本集团作为出租方：

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
先创电子	房屋建筑物	51,078	95,707
黄石联虹房地产	房屋建筑物	6,239	
沪照能源	房屋建筑物		6,571

本集团作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费用	上期确认的租赁费用
沪照能源	机器设备	180,000	188,116
昆山碧景	房屋建筑物	544,954	
朱立人	房屋建筑物	89,766	
昆山龙江物业	房屋建筑物	40,800	
陈梅芳	房屋建筑物	18,695	

5、 资产卖出

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	本期金额	上期金额
胜伟策苏州	机器设备	市场价格		19,499

6、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	10,731,755	7,991,326

7、 出售子公司部分股权及少数股东增资

项目	本期金额	上期金额
WUS Singapore		5,953,707

(五) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Schweizer Singapore	99,830,490	9,983,049	56,025,952	5,602,595
	Schweizer	48,673,954	4,867,528	52,886,072	5,288,607
	胜伟策苏州	45,270,032	4,527,003	8,051,712	805,171
	楠梓电子	1,783,834			
	先创电子	916,904	249	1,820,164	607
	沪照能源	451,648			
其他应收款	新士电子	23,750			
	Schweizer	17,586		746,601	
	先创电子	1,734		11,467	
	Schweizer Singapore			658,803	
	胜伟策苏州			22,034	
预付账款	昆山龙江物业	68,000			

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款	楠梓电子	14,256,506	6,509,102
	Schweizer	720,263	47,841,060
	先创电子	467,749	
	新士电子	105,799	2,585,892
	沪照能源	87,328	171,850
	Schweizer Singapore		207,220
其他应付款	楠梓电子	245,547	44,122
	新士电子	140,805	
	黄石联虹房地产开发有限公司	1,700	
	Schweizer		12,395
合同负债	黄石联虹房地产开发有限公司	5,168	
应付职工薪酬	关键管理人员	5,051,134	3,257,039

(六) 关联方承诺

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
租赁—租出			
	先创电子	50,000	150,000
	沪照能源		50,000

十一、股份支付

(一) 以权益结算的股份支付情况

1、 2020 年授予股票期权激励计划

(1) 股票期权支付概况

项目名称	2024 年度	2023 年度
年初发行在外的股票期权份数	15,877,424	28,275,184
本年行权的股票期权份数	10,021,140	11,919,407
本年失效的股票期权份数	92,067	478,353
年末发行在外的股票期权份数	5,764,217	15,877,424

股份支付情况说明：

项目名称	2024 年度	2023 年度
本年以权益计算的股份支付确认的费用金额	13,248,797	34,514,017
累计以权益计算的股份支付确认的费用金额	190,592,841	177,344,044

2020 年 9 月 18 日，公司召开了 2020 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于<公司 2020 年度股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司 2020 年度股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2020 年度股票期权激励计划有关事项的议案》。

于 2020 年 10 月 16 日公司向 627 名激励对象共授予 29,992,000 份股票期权，行权价格为 16.85 元/股，授予的股票期权权益工具于授予日的公允价值合计 221,335,861 元，该股票期权按授予日公允价值确定各期所需分摊的费用总额，费用摊销起始日为股票期权的授予日。

本集团采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型确定股票期权于授予日的公允价值。主要参数列示如下：

项目名称	第一个行权期	第二个行权期	第三个行权期
期权行权价格	16.85	16.85	16.85
期权的有效期	2.5	3.5	4.5
标的股份的授予日价格	18.96	18.96	18.96
股价预计波动率	34.30%	50.46%	48.09%
期权有效期内的无风险利率	2.96%	3.05%	3.12%

本集团根据以上参数计算得出的股票期权于授予日的公允价值为 221,335,861 元。

波动率为公司历史股价波动率，预计销售期根据激励对象所持股份的年转让比例预测，但不一定是实际的结果。

2021 年 8 月 12 日，公司召开了第六届董事会第三十次会议与第六届监事会第二十五次会议，审议并通过了《关于调整<公司 2020 年度股票期权激励计划>期权行权价格、期权数量及注销部分股票期权的议案》，因公司实施完成 2020 年度权益分派方案，根据《公司 2020 年度股票期权激励计划》的规定，在行权前公司有资本公积转增股份、派送股票红利、股票拆细或缩股、配股等事项，应对尚未行权的股票期权数量及行权价格进行相应调整，公司 2020 年度股票期权激励计划期权行权价格由 16.85 元/股调整为 15.14 元/股，期权数量由 29,992,000 份调整为 32,991,200 份。同时，鉴于公司 2020 年度股票期权激励计划授予的激励对象中有 12 人因个人原因离职，不再具备激励资格，根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司 2020 年度股票期权激励计划》的相关规定，上述 12 名离职人员已获授但尚未行权的 359,700 份股票期权不得行权，由公司进行注销。本次注销完成后，公司 2020 年度股票期权激励计划授予的激励对象由 627 人调整为 615 人，股票期权数量由 32,991,200 份调整为 32,631,500 份。

于 2021 年 12 月 31 日，股票期权第一个行权期公司层面业绩考核目标为以 2019 年度公司实现的净利润为基础，2020 年度和 2021 年度的平均净利润增长不低于 10%，公司层面业绩考核目标实现 85%-100%。按照《公司 2020 年度股票期权激励计划》，第一个行权期对应待行权部分的实际行权比例为 80%。故对第一个行权期可行权股数的 20%相应的费用进行冲回，冲回已确认期权费用 8,117,385 元。2021 年就本期股票期权权益工具确认费用 67,246,885 元。

2022 年 8 月 22 日，公司召开了第七届董事会第八次会议与第七届监事会第六次会议，审议并通过了《关于调整<公司 2020 年度股票期权激励计划>股票期权行权价格及注销部分股票期权的议案》，因公司实施完成 2021 年度权益分派方案，根据《公司 2020 年度股票期权激励计划》的规定，公司对尚未行权的股票期权行权价格进行相应调整，公司 2020 年度股票期权激励计划行权价格由 15.14 元/股调整为 14.99 元/股。同时，鉴于公司 2020 年度股票期权激励计划授予的激励对象中有 36 人因个人原因离职，不再具备激励资格，根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司 2020 年度股票期权激励计划》的相关规定，上述 36 名离职人员已获授但尚未行权的 1,756,700 份股票期权不得行权，由公司进行注销。本次注销完成后，公司 2020 年度股票期权激励计划授予的激励对象由 615 人调整为 579 人，股票期权数量由 32,631,500 份调整为 30,874,800 份。

2022 年 9 月 21 日，公司召开了第七届董事会第九次会议与第七届监事会第七次会议，审议并通过了《关于注销<公司 2020 年度股票期权激励计划>部分股票期权的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司 2020 年度股票期权激励计划》等相关规定，鉴于(1)《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象中有 1 人因个人原因离职，不再具备激励对象资格，其已获授但尚未行权的 88,000 份股票期权由公司予以注销；(2)因本次股票期权激励计划第一个行权期公司层面业绩考核目标实现情况为 90.70%，第一个行权期期权行权比例为 80%，578 名激励对象在公司层面不得行权的 2,462,944 份股票期权(占第一个行权期行权比例的 20%)由公司予以注销；(3)578 名激励对象中的 5 名激励对象因个人层面绩效考核未完全达标，该部分激励对象除公司层面不得行权部分股票期权外，第一个行权期个人考核层面不可行权的股票期权 16,287 份由公司予以注销；(4)578 名激励对象中的 3 名激励对象因个人层面绩效考核未达标无法行权，该部分激励对象除公司层面不得行权部分股票期权外，第一个行权期个人层面绩效考核不可行权的股票期权 32,384 份由公司予以注销。综上，公司本次共注销《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的股票期权 2,599,615 份。本次注销完成后，《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象由 579 人调整为 578 人，股票期权数量由 30,874,800 份调整为 28,275,185 份。

本公司一名激励对象于 2022 年 11 月股票期权行权 1 股，行权价格为 14.99 元，因此股本增加 1 股，资本公积(股本溢价)增加 14 元，同时，已确认的累计费用从资本公积(其他资本公积)转入资本公积(股本溢价)共 6 元。

于 2022 年 12 月 31 日，股票期权第二个行权期公司层面业绩考核目标为以 2019 年度公司实现的净利润为基础，2022 年度净利润增长不低于 12%，公司层面业绩考核目标实现 100%。2022 年就本期股票期权权益工具确认费用 56,018,817 元。

2023 年 3 月 22 日，公司召开了第七届董事会第十六次会议与第七届监事会第十一次会议，审议并通过了《关于注销部分股票期权的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》《公司 2020 年度股票期权激励计划》等相关规定，鉴于授予的激励对象中有 12 人因个人原因离职，不再具备激励对象资格，公司决定注销其已获授但尚未行权的股票期权共计 273,240 份，其中已达到行权条件但尚未行权的股票期权合计 95,040 份。本次注销完成后，授予的激励对象由 578 人调整为 566 人，股票期权数量由 28,275,185 份调整为 28,001,945 份，其中已达到行权条件但尚未行权的期权合计 9,088,517 份。

2023 年 4 月 18 日，公司召开了第七届董事会第十七次会议与第七届监事会第十二次会议，审议并通过了《关于调整注销股票期权数量的议案》《关于调整股票期权行权价格的议案》，由于股票期权自主行权系统后台管控出现疏漏，上述 12 名已离职的激励对象中，有 5 名激励对象出现误操作，违反《公司 2020 年度股票期权激励协议》的约定，行权 19,375 份股票期权。上述 5 名激励对象行权获得的 19,375 股股票已全部通过二级市场卖出，产生的收益共 114,473.59 元已全部上缴公司。鉴于此，同意将上述注销已获授但尚未行权的股票期权数量从 273,240 份调整到 253,865 份，其中已达到行权条件但尚未行权的股票期权数量从 95,040 份调整到 75,665 份。同时，鉴于公司于 2023 年 4 月 13 日召开的 2022 年度股东大会审议通过公司 2022 年度权益分派方案，向全体股东每 10 股派发现金 1.5 元(含税)。根据《公司 2020 年度股票期权激励计划》的规定，在公司 2022 年度权益分派方案实施完毕后，同意将《公司 2020 年度股票期权激励计划》尚未行权的股票期权行权价格从 14.99 元/股调整到 14.84 元/股。

2023 年 9 月 19 日，公司召开了第七届董事会第二十一次会议与第七届监事会第十六次会议，审议并通过了《关于注销<公司 2020 年度股票期权激励计划>部分股票期权的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》《公司 2020 年度股票期权激励计划》等相关规定，鉴于：(1)《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象中有 4 人因个人原因离职，不再具备激励对象资格，其已获授但尚未行权的 125,400 份股票期权由公司予以注销；(2)其余 562 名激励对象中的 3 名激励对象因个人层面绩效考核未完全达标，该部分激励对象第二个行权期个人考核层面不可行

权的股票期权 4,488 份由公司予以注销；(3)其余 562 名激励对象中的 2 名激励对象因个人层面绩效考核未达标无法行权，该部分激励对象第二个行权期个人层面绩效考核不可行权的股票期权 6,600 份由公司予以注销。综上，公司本次共注销《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的股票期权合计 136,488 份。本次注销完成后，《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象由 566 人调整为 562 人，股票期权数量 28,021,320 份调整 27,884,832 份。

2023 年 10 月 24 日，公司召开了第七届董事会第二十三次会议与第七届监事会第十七次会议，审议并通过了《关于注销<公司 2020 年度股票期权激励计划>第一个行权期届满未行权股票期权的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》《公司 2020 年度股票期权激励计划》等相关规定，公司本次股票期权激励计划第一个行权期已于 2023 年 10 月 13 日届满。截至本次股票期权激励计划第一个行权期届满之日，激励对象共计自主行权 9,639,440 份，到期未行权 88,000 份。公司依照规定将到期未行权的 88,000 份股票期权予以注销。本次注销完成后，《公司 2020 年度股票期权激励计划》股票期权数量由 27,884,832 份调整为 27,796,832 份，激励对象为 562 人。

2024 年 3 月 24 日，公司召开了第七届董事会第二十七次会议与第七届监事会第十九次会议，审议并通过了《关于注销<公司 2020 年度股票期权激励计划>部分股票期权的议案》，鉴于《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象中有 4 人因个人原因离职，不再具备激励对象资格，根据《上市公司股权激励管理办法》《公司 2020 年度股票期权激励计划》的相关规定，公司决定注销其已获授但尚未行权的 53,130 份股票期权，其中已达到行权条件但尚未行权的股票期权合计 9,900 份。本次注销完成后，《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象由 562 人调整为 558 人，股票期权数量由 27,796,832 份调整为 27,743,702 份，其中已达到行权条件但尚未行权的股票期权合计 3,362,194 份。

2024 年 5 月 7 日，公司召开了第七届董事会第三十次会议、第七届监事会第二十一次会议，审议通过《关于调整<公司 2020 年度股票期权激励计划>股票期权行权价格的议案》，鉴于公司于 2024 年 4 月 29 日召开 2023 年度股东大会审议通过《公司 2023 年度利润分配的预案》，以利润分配方案实施时股权登记日的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金 5 元（含税）。根据《公司 2020 年度股票期权激励计划》的规定，在公司 2023 年度权益分派方案实施完毕后，《公司 2020 年度股票期权激励计划》尚未行权的股票期权行权价格从 14.84 元/股调整为 14.34 元/股。

2024 年 9 月 23 日，公司召开了第七届董事会第三十二次会议与第七届监事会第二十四次会议，审议并通过了《关于<公司 2020 年度股票期权激励计划>第三个行权期行权条件成就的议案》，根据《公司 2020 年度股票期权激励计划》的相关规定，公司本次股票期权激励计划授予的股票期权第三个行权等待期将于 2024 年 10 月 15 日届满，本次股票期权激励计划第三个行权期公司层面业绩考核目标实现情况超过 100%，本次股票期权激励计划第三个行权期行权条件已成就。公司本次股票期权激励计划中 551 名激励对象可在第三个行权期内以自主行权方式行权，可行权股票期权共计 9,002,073 份，行权价格为 14.34 元/股。

2024 年 9 月 23 日，公司召开了第七届董事会第三十二次会议与第七届监事会第二十四次会议，审议并通过《关于注销<公司 2020 年度股票期权激励计划>部分股票期权的议案》，鉴于（1）《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象中有 1 人因个人原因离职，不再具备激励对象资格，其已获授但尚未行权的 9,900 份股票期权由公司予以注销；（2）其余 557 名激励对象中的 2 名激励对象因个人层面绩效考核未完全达标，该部分激励对象第三个行权期个人考核层面不可行权的股票期权 9,237 份由公司予以注销；（3）其余 557 名激励对象中的 6 名激励对象因个人层面绩效考核未达标无法行权，该部分激励对象第三个行权期个人层面绩效考核不可行权的股票期权 19,800 份由公司予以注销。综上，公司本次共注销《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的股票期权合计 38,937 份。本次注销完成后，《公司 2020 年度股票期权激励计划》授予的激励对象由 558 人调整为 557 人，股票期权数量由 27,743,702 份调整为 27,704,765 份。

2024 年因股票期权行权股本增加 10,021,140 股，资本公积（股本溢价）增加 136,149,822 元，同时，已确认的累计费用从资本公积（其他资本公积）转入资本公积（股本溢价）共 77,141,610 元。

2024 年就本期股票期权权益工具确认费用 13,248,797 元。

等待期已届满：

根据《公司 2020 年度股票期权激励计划》相关规定，激励计划的等待期指股票期权授予后至首个股票期权可行权日之间的时间，本次激励计划等待期为 24 个月。2020 年度股票期权激励计划授予的股票期权的行权期及各期行权时间安排如下表所示：

行权安排	行权时间	行权比例
第一个行权期	自授予日起满 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日止	40%
第二个行权期	自授予日起满 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日止	30%
第三个行权期	自授予日起满 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日止	30%

2、 2024 年授予股票期权激励计划

(1) 股票期权支付概况

项目名称	2024 年度
本年授予的股票期权份数	29,998,000
本年行权的股票期权份数	
本年失效的股票期权份数	78,000
年末发行在外的股票期权份数	29,920,000

股份支付情况说明：

项目名称	2024 年度
本年以权益计算的股份支付确认的费用金额	63,873,278
累计以权益计算的股份支付确认的费用金额	63,873,278

2024 年 9 月 10 日，公司召开了 2024 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于<公司 2024 年度股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司 2024 年度股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年度股票期权激励计划有关事项的议案》。

于 2024 年 9 月 27 日公司向 625 名激励对象共授予 29,998,000 份股票期权，行权价格为 20.22 元/股，授予的股票期权权益工具于授予日的公允价值合计 617,942,301 元，该股票期权按授予日公允价值确定各期所需分摊的费用总额，费用摊销起始日为股票期权的授予登记完成之日起。

本报告期，《公司 2024 年度股票期权激励计划》3 名激励对象，因个人原因离职，不再具备激励对象资格，共失效 78,000 份股票期权。

本集团采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型确定股票期权于授予日的公允价值。主要参数列示如下：

项目名称	第一个行权期	第二个行权期
期权行权价格	20.22	20.22
期权的有效期	2.5	3.5
标的股份的授予日价格	36.52	36.52
股价预计波动率	55.19%	52.64%
期权有效期内的无风险利率	1.45%	1.57%

本集团根据以上参数计算得出的股票期权于授予日的公允价值为 617,942,301 元。

波动率为公司历史股价波动率，预计销售期根据激励对象所持股份的年转让比例预测，但不一定是实际的结果。

2024 年就本期股票期权权益工具确认费用 63,873,278 元。

十二、 承诺事项

(一) 资本性支出承诺事项

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

项目	期末余额	上年年末余额
房屋、建筑物及机器设备	1,473,448,002	910,423,228

十三、 资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

项目	金额
拟分配的股利总额（元）	961,286,540

根据 2025 年 3 月 24 日董事会决议，董事会提议以本公司目前总股本 1,922,573,080 为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 5 元，合计 961,286,540 元，该分配预案未在本财务报表中确认为负债。相关利润分配方案尚待本公司股东大会批准。在分配方案实施前，如果本公司总股本由于股份回购、股权激励行权等原因而发生变化的，则以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数进行分配，并按照“分派比例不变，调整分派总额”的原则进行相应调整。

十四、 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团的总资本为合并资产负债表中所列示的股东权益。本集团不受制于外部强制性资本要求，利用资产负债率监控资本。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团的资产负债比率列示如下：

	期末余额	上年年末余额
资产负债率	43.81%	38.65%

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
一年以内	3,728,885,253	2,289,082,111
一到二年	894,948	2,662,249
二年以上	119,579	34,737
小计	3,729,899,780	2,291,779,097
减：坏账准备	16,950,069	10,057,316
合计	3,712,949,711	2,281,721,781

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	8,619,127	0.23	861,913	10.00	7,757,214
按组合计提坏账准备	3,721,280,653	99.77	16,088,156	0.43	3,705,192,497
合计	3,729,899,780	100.00	16,950,069		3,712,949,711

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	7,973,325	0.35	797,333	10.00	7,175,992
按组合计提坏账准备	2,283,805,772	99.65	9,259,983	0.41	2,274,545,789
合计	2,291,779,097	100.00	10,057,316		2,281,721,781

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
组合-通讯板客户	3,465,080,497	13,820,427	0.40
组合-汽车板客户	222,326,848	2,159,324	0.97
组合-工业板客户	33,873,308	108,405	0.32
合计	3,721,280,653	16,088,156	

名称	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
组合-通讯板客户	2,076,640,886	7,428,616	0.36
组合-汽车板客户	165,010,861	1,755,666	1.06
组合-工业板客户	42,154,025	75,701	0.18
合计	2,283,805,772	9,259,983	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	797,333	861,913	797,333			861,913
按组合计提坏账准备	9,259,983	15,946,798	9,137,545		-18,920	16,088,156
合计	10,057,316	16,808,711	9,934,878		-18,920	16,950,069

4、 本期无实际核销的应收账款（2023 年度：无）。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	坏账准备金额	占应收账款期末余额的比例(%)
余额前五名的应收账款总额	2,695,652,399	4,133,361	72.27
合计	2,695,652,399	4,133,361	72.27

于 2024 年 12 月 31 日，本公司有账面价值为 359,808,430 元的应收账款质押给银行作为取得短期借款的担保（2023 年 12 月 31 日：91,076,706 元）。

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	653,843,668	420,927,996
合计	653,843,668	420,927,996

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
一年以内	652,598,529	419,305,907
一到二年	289,446	1,446,720
二年以上	1,345,610	561,534
小计	654,233,585	421,314,161
减：坏账准备	389,917	386,165
合计	653,843,668	420,927,996

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	654,233,585	100	389,917	0.06	653,843,668
合计	654,233,585	100	389,917		653,843,668

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	421,314,161	100	386,165	0.09	420,927,996
合计	421,314,161	100	386,165		420,927,996

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
子公司借款	624,220,840	389,917	0.06
子公司服务费	15,218,346		
存出保证金	7,332,406		
员工借支款	3,163,105		
代垫款	763,904		
关联方利息	249,855		
子公司设备款	29,622		
其他	3,255,507		
合计	654,233,585	389,917	

名称	上年年末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
子公司借款	405,850,000	386,165	0.10
存出保证金	4,992,666		
子公司设备款	2,977,709		
员工借支款	2,116,414		
代垫款	918,477		
关联方利息	130,556		
其他	4,328,339		
合计	421,314,161	386,165	

（3）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
子公司借款	624,220,840	405,850,000
子公司服务费	15,218,346	
存出保证金	7,332,406	4,992,666
员工借支款	3,163,105	2,116,414
代垫款	763,904	918,477
关联方利息	249,855	130,556
子公司设备款	29,622	2,977,709
其他	3,255,507	4,328,339
小计	654,233,585	421,314,161
减：坏账准备	389,917	386,165
合计	653,843,668	420,927,996

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
WUS PRINTED CIRCUIT (THAILAND) CO., LTD	子公司借款、 利息及设备款	231,758,108	一年以内	35.42	
黄石沪士供应链管理有限公司	子公司借款	207,850,000	一年以内	31.77	389,917
昆山沪利微电有限公司	子公司借款及 利息	200,110,556	一年以内	30.59	
某产权交易中心有限公司	存出保证金	6,667,534	一年以内	1.02	
某机械设备起重搬运有限公司	其他	1,109,721	两年以上	0.17	
合计		647,495,919		98.97	389,917

(三) 长期应收款

项目	期末余额	上年年末余额
子公司借款	520,482,868	505,000,000
子公司借款利息	356,075	377,167
减：坏账准备	700,974	680,122
合计	520,137,969	504,697,045

系本公司对胜伟策的关联方借款，利率为 2.48%，其中 337,482,868 元将于 2026 年到期，183,000,000 元将于 2027 年到期。

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	4,190,801,008		4,190,801,008	3,034,262,124		3,034,262,124
对联营、合营企业投资						
合计	4,190,801,008		4,190,801,008	3,034,262,124		3,034,262,124

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额	本年宣告分派的现金股利
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
沪士国际	699,956						699,956	
沪利微电	779,678,656		340,000,000			9,587,567	1,129,266,223	163,028,749
易惠贸易	1,351,200						1,351,200	
昆山先创利	72,135,040			72,135,040				
黄石沪士	1,334,951,440					10,895,689	1,345,847,129	280,000,000
泰国沪电	571,883,260		700,039,500				1,271,922,760	
胜伟策	273,562,572		167,517,132			634,036	441,713,740	
合计	3,034,262,124		1,207,556,632	72,135,040		21,117,292	4,190,801,008	443,028,749

本公司于 2020 年 10 月 16 日向沪利微电 176 名激励对象授予股票期权 389.80 万份，向黄石沪士 133 名激励对象授予股票期权 492.00 万份，初始行权价格为 16.85 元/股。于 2024 年度分别确认费用人民币 1,698,406 元、人民币 1,635,985 元，已确认为本公司对相应子公司的长期股权投资。

本公司于 2024 年 9 月 27 日向沪利微电 179 名激励对象授予股票期权 369.70 万份，向黄石沪士 148 名激励对象授予股票期权 433.75 万份，向胜伟策 29 名激励对象授予股票期权 29.85 万份，初始行权价格为 20.22 元/股。于 2024 年度分别确认费用人民币 7,889,161 元、人民币 9,259,704 元、人民币 634,036 元，已确认为本公司对相应子公司的长期股权投资。

(五) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,867,729,385	7,629,444,709	6,248,068,123	4,553,394,806
其他业务	265,025,200	259,617,130	142,044,426	138,654,739
合计	11,132,754,585	7,889,061,839	6,390,112,549	4,692,049,545

2、 主营业务收入和主营业务成本

类别	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
业务类型：				
印制电路板业务	10,842,184,089	7,605,115,855	6,248,068,123	4,553,394,806
工业机器人手臂业务	25,545,296	24,328,854		
合计	10,867,729,385	7,629,444,709	6,248,068,123	4,553,394,806

3、 其他业务收入和其他业务成本

类别	本期金额		上期金额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
业务类型：				
销售材料	247,185,746	244,621,294	139,972,549	138,228,187
租金收入	2,621,109	502,173	2,071,877	426,552
劳务收入	15,218,345	14,493,663		
合计	265,025,200	259,617,130	142,044,426	138,654,739

4、 本公司 2024 年度营业收入如下：

类别	本期金额					
	印制电路板产品	工业机器人手臂业务	材料销售	租金收入	劳务收入	合计
主营业务收入：						
在某一时点确认	10,842,184,089	25,545,296				10,867,729,385
在某一时段内确认						
其他业务收入			247,185,746	2,621,109	15,218,345	265,025,200
合计	10,842,184,089	25,545,296	247,185,746	2,621,109	15,218,345	11,132,754,585

本集团材料销售收入于某一时点确认，租金收入于出租时段内确认。

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	443,028,749	178,192,236
权益法核算的长期股权投资		-10,699,074
处置交易性金融资产取得的投资(损失)/收益		-3,096,127
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	471,286	198,576
票据贴现损失	-321,031	-1,214,623
合计	443,179,004	163,380,988

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
非流动性资产处置损益	-9,811,029	-17,321,690
计入当期损益的政府补助，但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	57,170,952	67,985,471
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	-8,740,712	-2,160,435
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,696,374	13,131,504
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		4,719,879
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,846,776	-59,569
其他符合非经常性损益定义的损益项目		47,757,695
小计	48,468,809	114,052,855
所得税影响额	6,463,433	10,808,188
少数股东权益影响额（税后）	1,070,271	-912,596
合计	40,935,105	104,157,263

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		每股收益（元）			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	本期金额	上期金额	本期金额	上期金额	本期金额	上期金额
归属于公司普通股股东的净利润	24.25	16.84	1.3516	0.7944	1.3466	0.7927
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.87	15.77	1.3302	0.7397	1.3253	0.7381