



深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人邱醒亚、主管会计工作负责人王凯及会计机构负责人(会计主管人员)李民娟声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告所涉及的公司未来发展的展望、经营计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者认真阅读，注意投资风险。

公司不存在生产经营状况、财务状况和持续盈利能力有严重不利影响的有关风险因素。公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	28
第五节 环境和社会责任	31
第六节 重要事项	52
第七节 股份变动及股东情况	66
第八节 优先股相关情况	71
第九节 债券相关情况	72
第十节 财务报告	75

备查文件目录

- 一、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。
- 二、报告期内在符合中国证监会规定的网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长邱醒亚先生签名的 2024 年半年度报告文件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

法定代表人：_____

邱醒亚

二〇二四年八月二十六日

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、兴森科技	指	深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
公司章程	指	深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司章程
股东大会、董事会、监事会	指	深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
宜兴硅谷	指	宜兴硅谷电子科技有限公司
兴森香港	指	兴森快捷香港有限公司
广州科技	指	广州兴森快捷电路科技有限公司
兴森电子	指	广州市兴森电子有限公司
珠海兴盛	指	珠海兴盛科技有限公司
Exception	指	Exception PCB Solutions Limited
Fineline	指	Fineline Global PTE Ltd.
湖南源科	指	湖南源科创新科技有限公司
天津兴森	指	天津兴森快捷电路科技有限公司
宜兴兴森	指	宜兴兴森快捷电子有限公司
兴森销售	指	广州兴森快捷电子销售有限公司
兴森股权	指	兴森股权投资（广州）合伙企业（有限合伙）
珠海兴森快捷	指	珠海兴森快捷电路科技有限公司
Harbor	指	Harbor Electronics, Inc.
广州兴科	指	广州兴科半导体有限公司
珠海兴科	指	珠海兴科半导体有限公司
兴斐控股（原兴森投资）	指	北京兴斐控股有限公司（原广州兴森投资有限公司）
广州兴森	指	广州兴森半导体有限公司
珠海兴森	指	珠海兴森半导体有限公司
Aviv C&EMS	指	Aviv Components and Electro-Mechanical Solutions Limited
上海泽丰	指	上海泽丰半导体科技有限公司
锐骏半导体	指	深圳市锐骏半导体股份有限公司
路维光电	指	深圳市路维光电股份有限公司
北京兴斐（原北京揖斐电）	指	北京兴斐电子有限公司【原揖斐电电子（北京）有限公司】
中证鹏元	指	中证鹏元资信评估股份有限公司
印制电路板/PCB	指	组装电子零件用的基板，是在通用基材上按预定设计形成点间连接及印制元件的电路板

IC 封装基板	指	又称 IC 载板，起到在芯片与常规印制电路板（多为主板、母板、背板等）的不同线路之间提供电气连接（过渡），同时为芯片提供保护、支撑和散热的通道，以及达到符合标准安装尺寸的功效。封装基板在可实现多引脚化、缩小封装产品面积、改善电性能和散热性、实现布线高密度化等方面，都表现出突出的优势
半导体测试板	指	搭配半导体测试设备使用，属于定制化产品，需要根据芯片的设计专门制作相应 PCB 以供测试使用
Prismark	指	美国 Prismark Partners LLC，是印制电路板及其相关领域知名的市场分析机构，其发布的数据在 PCB 行业有较大影响力
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	兴森科技	股票代码	002436
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	兴森科技		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN FASTPRINT CIRCUIT TECH CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	FASTPRINT		
公司的法定代表人	邱醒亚		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蒋威	陈小曼、陈卓璜
联系地址	深圳市南山区沙河西路深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 8 楼	深圳市南山区沙河西路深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 8 楼
电话	0755-26634452	0755-26062342
传真	0755-26613189	0755-26613189
电子信箱	stock@chinafastprint.com	stock@chinafastprint.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,881,093,078.63	2,565,826,147.83	12.29%
归属于上市公司股东的净利润（元）	19,501,040.29	18,057,886.84	7.99%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	28,762,647.27	6,347,585.55	353.13%
经营活动产生的现金流量净额（元）	233,033,380.48	110,785,652.30	110.35%
基本每股收益（元/股）	0.01	0.01	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.01	0.00%
加权平均净资产收益率	0.37%	0.28%	0.09%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	14,639,157,189.47	14,935,398,718.36	-1.98%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,201,671,632.59	5,333,940,140.88	-2.48%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,750,227.63	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,113,275.65	

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	-9,864,801.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,501,249.18	
减：所得税影响额	-1,766,680.42	
少数股东权益影响额（税后）	25,284.77	
合计	-9,261,606.98	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

面向未来十年，公司秉承“助力电子科技持续创新”的使命，确立了“全球先进电子电路方案数字制造领军者”的全新愿景，明确了“顾客为先、高效可靠、持续创新、共同成长”的核心价值观，确立了“用芯连接数字世界”的全新品牌主张。公司主营业务聚焦印制电路板产业链，经过 31 年的持续深耕与发展，涵盖传统多层 PCB、软硬结合板、高密度互连 HDI 板、类载板（SLP）、ATE 半导体测试板、封装基板（含 CSP 封装基板和 FCBGA 封装基板）等全类别先进电子电路产品，可为客户提供研发—设计—制造—SMT 贴装的一站式服务模式。

公司在 PCB 样板快件及批量板领域建立起强大的快速制造平台；在 IC 封装基板领域提供快速打样和量产制造服务；在半导体测试板领域打造业内领先的高层数、高厚径比、高平整度、小间距、高可靠性制造工艺能力和快速交付能力；并以印制电路板制造技术为基础，构建开放式技术服务平台，组建业内资深的技术顾问专家团队，形成电子硬件设计领域通用核心技术的综合解决方案能力，结合配套的多品种快速贴装服务能力，为客户提供个性化的一站式服务。

报告期内，公司专注于先进电子电路方案产业，围绕传统 PCB 业务和半导体业务两大主线开展。传统 PCB 业务聚焦于样板快件及批量板的研发、设计、生产、销售和表面贴装，深化推进 PCB 工厂的数字化变革，力图实现从设计—制造—供应链—财务等全流程数字化改造，持续提升客户满意度和经营效率；高阶 PCB 领域，完善 Anylayer HDI 和类载板（SLP）业务布局，在坚守高端智能手机主赛道的基础上，全力拓展高端光模块、毫米波通信市场；半导体业务聚焦于 IC 封装基板（含 CSP 封装基板和 FCBGA 封装基板）及半导体测试板，立足于芯片封装和测试环节的关键材料自主配套。公司产品广泛应用于通信设备、消费电子、工业控制、医疗电子、服务器、轨道交通、计算机应用、半导体等多个行业领域。

公司日常生产以客户订单为基础，采用“以销定产”的经营模式，为客户研发、生产提供高效定制化的服务。报告期内公司主要经营模式未发生重大变化。其中：

PCB 业务采用 CAD 设计、制造、SMT 表面贴装和销售的一站式服务经营模式。

半导体业务包含 IC 封装基板和半导体测试板业务。IC 封装基板（含 CSP 封装基板和 FCBGA 封装基板）采用研发、设计、生产、销售的经营模式，应用领域涵盖存储芯片、应用处理器芯片、射频芯片、传感器芯片、CPU、GPU、FPGA、ASIC 等。半导体测试板采用研发、设计、制造、表面贴装和销售的一站式服务经营模式，产品应用于从晶圆测试到封装后测试的各流程，产品类型包括探针卡、测试负载板、老化板、转接板。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司坚持以传统 PCB 业务和半导体业务为发展核心，坚守“顾客为先”的核心价值观，通过持续的研发投入提升技术能力，以数字化改造提升工厂的经营管理效率，以稳定的交付和质量表现提升客户满意度。具体如下：

1、领先的研发创新能力

公司高度重视新产品、新技术、新工艺的研发工作，报告期内研发费用为 18,113.91 万元，占营业收入比例为 6.29%。公司被认定为“国家高新技术企业”、“国家知识产权示范企业”，先后组建了 3 个省级研发机构“广东省省级企业技术中心”、“广东省封装基板工程技术研究中心”、“广东省高密度集成电路封装及测试基板企业重点实验室”，具备承担国家级政府项目的能力，承担了 1 项国家科技重大专项 02 专项项目和多项省市级科技项目。

报告期内，公司“面向高性能芯片的高密度互连封装制造关键技术及装备”项目获得国家科学技术进步奖二等奖，广州科技“大规模定制高密复杂电路设计制造数字平台的关键技术及产业化”项目获得广东省科技进步奖二等奖，“大规模定制高密复杂电路设计制造一体化协同数字平台”项目获得中国电子学会科技进步三等奖。“应用于毫米波雷达的多层高密度倒装焊 FC-CSP 封装基板”和“应用于数字芯片测试领域的垂直探针卡多层有机转接板”两款产品被广东省高新技术企业协会评选为 2023 年度广东省省优高新技术产品。宜兴硅谷被评定为“2023 年度江苏省专精特新中小企业”。

报告期内，公司及下属子公司累计申请中国专利 12 件，其中发明专利 4 件，实用新型专利 8 件；已授权中国专利

16 件，其中发明专利 13 件，实用新型专利 3 件；新获注册商标 14 件。截至报告期末，公司及下属子公司累计拥有授权且仍有效中国专利 613 件，其中发明专利 343 件，实用新型专利 268 件，外观设计专利 2 件；累计拥有授权且仍有效国外发明专利 12 件。累计拥有注册商标 91 件，软件著作权 83 件，美术著作权 1 件。报告期内发表 1 篇论文，截至报告期末，共发表 270 篇论文。

公司先进电子电路研究院是新产品及新技术的孵化器，其致力于 PCB 行业和集成电路封测产业的新产品开发、新工艺研发、制程能力提升与技术应用推广，研发项目重在提升公司在相关领域的技术领先优势并形成新产品规模化转化能力。子公司兴森检测可实现 PCB 产品的机械、电性能、热性能、可靠性和环境测试，以及 PCB/PCBA 板级失效分析等全流程的品质检验和产品可靠性评估；构建了芯片等元器件检测与失效分析能力，并建立了符合 ISO/IEC 17025《检测和校准实验室能力的通用要求》标准的实验室管理体系，获得 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）认可资质及 CMA 资质，为行业内第一家取得 CMA 资质的第三方检测机构。

2、强大的研发设计能力

公司始终致力于前沿科技的研究与开发，与合作伙伴成立了高速互连、射频微波等高端联合实验室，为全球 5G、云服务、卫星通信、数字存储和芯片设计等客户提供从电路方案—板级设计—IC 应用—调测验证的产品解决方案。公司组建了专业设计师团队，就近服务当地客户，实时响应客户需求。公司可提供图像硬件产品、板卡 Layout、SI&PI 仿真、系统 EMC、SiP 设计、连接器测试开发等一揽子解决方案，从而缩短硬件电路研发周期，提升生产直通率，为客户产品快速推向市场奠定坚实的基础。

3、高效的一站式服务模式

以客户为中心，在巩固发展 PCB 制造业务的基础上，公司向客户提供 CAD、SMT 增值服务，不断加深与合作客户的合作深度和粘性。一站式经营以项目的整体利益为目标，覆盖 OEM&ODM&JDM 的柔性合作模式，提供从产品设计到定型生产、集中采购、器件资源整合优化等一站式服务。公司拥有丰富 DFM 经验的工程师团队，凭借在可制造性设计方面的经验积累，有效避免制造环节可能出现的问题，确保产品性能高效稳定；实行项目式运作及过程数字化标准工作流程，有效减少项目管理成本及缩短项目交付周期，为产品的提前入市提供坚实的支撑，为客户赢得市场取得先机。

4、特色的数字化管理体系

高端样板数字化工厂的生产周期、准交率和良率指标持续提升，并同步在 PCB 量产、CSP 封装基板和 FCBGA 封装基板等工厂导入数字化管理系统，力图实现从工程设计—制造—供应链—物流体系的数字化能力的建设和完善，进一步提升工厂的柔性化生产能力、标准化管理能力和经营效率。

5、优质的客户资源优势

经过三十一年市场耕耘，公司积累了深厚的客户资源，先后与全球超过 4,000 家高科技研发、制造和服务企业进行合作，客户群体多为下游行业领先企业或龙头企业。公司先后荣获客户“技术突破奖”、“优秀品质奖”、“最佳交付奖”、“最佳协同奖”等相关奖项。

未来，公司将持续深入推动数字化变革，以实现提升客户满意度和降本增效提质的经营目标。同时，坚定不移的推动高端 FCBGA 封装基板项目工艺能力创新及市场拓展，实现产品和技术层面的持续升级，为顺利量产打下基础，并进一步增强市场竞争力，在实现国内芯片设计企业、封装厂的全面覆盖之后，努力拓展海外标杆客户，实现 FCBGA 封装基板业务的出海。

三、主营业务分析

2024 年以来，全球 PCB 行业呈现结构分化的弱复苏态势。根据 Prismark 报告，2024 年一季度 PCB 行业产值为 167 亿美元，环比下降 7.1%、同比下降 0.1%，预期 2024 年产值为 730.26 亿美元、同比增长约 5%。受益于人工智能、高速网络和智能汽车产业的发展，相关产品领域延续较高景气度，尤其 18 层及以上 PCB 板、高阶 HDI 板等细分市场迎来强劲的增长，传统多层 PCB、封装基板的复苏进展略慢，整个 PCB 产业朝着高性能、高层数、高精密度、高可靠性升级的趋势愈加明确。根据 Prismark 报告，预期 2028 年全球 PCB 行业市场规模将达到 904.13 亿美元，2023-2028 年复合增长率为 5.4%。其中，高多层高速板（18 层及以上）、高阶 HDI 板和封装基板领域有望实现优于行业的增长速度，预期 2028 年市场规模分别为 27.80、148.26、190.65 亿美元，2023-2028 年复合增长率分别为 10.0%、7.1%、8.8%。

表格 1：2024 年 PCB 行业产品结构表现预测

全球产品结构表现	2024 年		2028 年	2023-2028 年 复合增长率 E
	产值 E (百万美元)	同比	产值 E (百万美元)	
纸基板/单面板/双面板	7,844	1.1%	8,923	2.8%
4-6 层板	15,753	2.1%	17,631	2.7%
8-16 层板	9,763	4.1%	12,072	5.2%
18 层板及以上	2,091	21.1%	2,780	10.0%
HDI 板	11,628	10.4%	14,826	7.1%
封装基板	13,168	5.4%	19,065	8.8%
柔性板	12,779	4.8%	15,117	4.4%
合计	73,026	5.0%	90,413	5.4%

数据来源：Prismark 2024 年第一季度报告

报告期内，公司围绕既定的战略方向，坚守先进电子电路方案主业，全面聚焦数字化转型，并坚持高端封装基板业务的战略性投资。公司实现营业收入 288,109.31 万元、同比增长 12.29%；归属于上市公司股东的净利润 1,950.10 万元、同比增长 7.99%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2,876.26 万元、同比增长 353.13%。总资产 1,463,915.72 万元、较上年末减少 1.98%；归属于上市公司股东的净资产 520,167.16 万元、较上年末减少 2.48%。2024 年上半年，公司整体毛利率为 16.56%，同比下降 8.62 个百分点；期间费用率下降 5.18 个百分点，其中，销售费用率下降 0.52 个百分点，管理费用率下降 1.02 个百分点，研发费用率下降 3.90 个百分点，财务费用率增长 0.26 个百分点。报告期内，受益于行业复苏，公司营业收入保持平稳增长。净利润层面主要受 FCBGA 封装基板业务费用投入、子公司宜兴硅谷和广州兴科亏损拖累，其中，FCBGA 封装基板项目整体费用投入 32,502 万元，宜兴硅谷因自身能力不足导致亏损 4,979 万元，广州兴科 CSP 封装基板项目因产能利用率不足导致亏损 3,322 万元。

报告期内，公司各业务板块经营情况如下：

（一）PCB 业务盈利能力有所下滑

报告期内，公司 PCB 业务实现收入 217,010.22 万元、同比增长 7.48%，毛利率 27.09%、同比下降 2.19 个百分点。子公司宜兴硅谷专注于通信和服务器领域，虽实现国内大客户量产突破，但因自身能力不足导致产能未能充分释放，实现收入 30,370.12 万元、同比下降 8.83%，亏损 4,979.13 万元。Fineline 实现收入 75,879.14 万元、同比下降 14.42%，净利润 8,781.84 万元、同比下降 8.87%。北京兴斐受益于战略客户高端手机业务的恢复性增长和份额提升，实现收入 39,803.32 万元、同比增长 11.75%，净利润 5,826.23 万元。总体而言，公司 PCB 样板业务维持稳定，北京兴斐 HDI 板和类载板（SLP）业务稳定增长，PCB 多层板量产业务因自身能力不足导致表现落后于行业主要竞争对手，公司已对宜兴硅谷主要管理人员进行调整，并同步导入数字化体系，预期年底有望实现经营好转。

（二）半导体业务持续聚焦 IC 封装基板业务的技术提升及市场拓展

报告期内，公司半导体业务（包括 IC 封装基板业务、半导体测试板业务）实现收入 60,049.40 万元、同比增长 27.79%，毛利率-33.19%、同比下降 33.38 个百分点。其中，IC 封装基板业务（含 CSP 封装基板和 FCBGA 封装基板）实现收入 53,105.67 万元、同比增长 83.50%，主要系 CSP 封装基板业务贡献，FCBGA 封装基板占比仍较小；毛利率-42.33%、同比下降 34.65 个百分点，毛利率下降主要系 FCBGA 封装基板项目尚未实现大批量生产，人工、折旧、能源和材料费用投入较大。

公司 CSP 封装基板业务在坚守存储芯片赛道的基础上，进一步提升射频类产品比重，优化产品结构。受益于存储芯片行业复苏和主要存储客户的份额提升，公司 CSP 封装基板业务收入实现较快增长，但广州兴科项目仍处于主要客户认证阶段，尚未实现大批量订单导入而导致整体产能利用率较低和当期亏损。

FCBGA 封装基板项目仍处于市场拓展阶段，截至报告期末公司已累计通过 10 家客户验厂，并陆续进入样品认证阶段；产品良率稳步提升，低层板良率突破 92%、高层板良率稳定在 85%以上。

半导体测试板业务实现营收 6,943.73 万元、同比下降 61.53%，毛利率 36.70%、同比提升 23.89 个百分点。收入下降主要系公司于 2023 年 8 月出售 Harbor 而不再纳入公司合并报表，2023 年同期 Harbor 实现营业收入 12,780.54 万元。报告期内，半导体测试板业务的良率、准交率和客户满意度持续提升，30 层及以上高阶产品的占比持续增长，季度间接单规模、大客户份额占比和产值规模持续增长，整体发展前景良好。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,881,093,078.63	2,565,826,147.83	12.29%	
营业成本	2,403,979,020.61	1,919,619,520.94	25.23%	
销售费用	97,341,058.66	100,015,276.09	-2.67%	
管理费用	238,801,364.98	238,964,319.87	-0.07%	
财务费用	56,319,073.90	43,505,780.82	29.45%	
所得税费用	-81,442,917.95	-30,092,518.81	-170.64%	主要系本报告期控股子公司广州兴森、珠海兴森、珠海兴科处于产能爬坡阶段，可抵扣亏损增加，递延所得税费用减少。
研发投入	181,139,115.39	261,283,245.62	-30.67%	主要系本报告期 FCBGA 封装基板项目进入生产阶段，研发投入减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	233,033,380.48	110,785,652.30	110.35%	主要系本报告期收取客户货款增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-792,725,792.47	-	51.86%	主要系本报告期将股权收购款存放于监管账户所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-266,409,911.67	1,575,825,485.36	-116.91%	主要系本报告期取得借款收到的现金减少和支付广州兴科少数股东的部分股权收购款所致。
现金及现金等价物净增加额	-826,745,628.93	53,893,517.14	-1,634.04%	主要系本报告期取得借款收到的现金减少所致。
资产负债表项目	2024 年 6 月 30 日	2024 年 1 月 1 日	同比增减	变动原因
货币资金	1,294,542,457.89	2,151,650,610.18	-39.83%	主要系(1)上年末项目贷款到账，本报告期使用完毕；(2)公司期末结存的交易性金融资产增加，公司期末货币资金减少。
交易性金融资产	430,722,374.88	210,199,274.88	104.91%	主要系本报告期末理财产品增加所致。
衍生金融资产		732,352.31	-100.00%	主要系上年末未交割的衍生金融产品产生公允价值变动收益，列示在衍生金融资产。
应收票据	157,788,983.56	253,552,860.77	-37.77%	主要系本报告期应收商业承兑汇票到期兑付，票据结存减少所致。
一年内到期的非流动资产		52,900,000.00	-100.00%	主要系本报告期一年内到期的大额存单赎回所致。
在建工程	389,801,380.69	1,643,637,314.99	-76.28%	主要系本报告期在建工程转固所致。

使用权资产	33,801,717.33	25,983,060.77	30.09%	主要系本报告期房屋租赁增加所致。
递延所得税资产	388,380,063.14	273,548,246.46	41.98%	主要系本报告期可抵扣暂时性差异增加所致。
短期借款	186,489,282.90	439,784,778.13	-57.60%	主要系本报告期公司优化资本结构，减少短期银行借款所致。
交易性金融负债	29,746,239.58		100.00%	主要系本报告期确认子公司收购 IBR Leiterplatten GmbH & Co. KG 股权的或有对价所致。
衍生金融负债	2,423,055.91		100.00%	主要系本报告期末未交割的衍生金融产品产生公允价值变动损失，列示在衍生金融负债。
其他应付款	328,371,717.40	532,748,791.23	-38.36%	主要系本报告期支付广州兴科少数股东的部分股权收购款所致。
其他流动负债	23,070,107.80	8,933,629.62	158.24%	主要系本报告期末已背书未终止确认的承兑票据增加所致。
利润表项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月	同比增减	变动原因
税金及附加	47,327,237.39	11,129,020.02	325.26%	主要系本报告期城市维护建设税、教育费附加增加所致。
其他收益	13,415,632.45	9,726,344.09	37.93%	主要系本报告期增值税加计扣除增加所致。
投资收益	7,759,381.24	2,280,915.31	240.19%	主要系本报告期衍生金融产品交割损失减少所致。
公允价值变动收益	-9,997,113.54	2,332,181.87	-528.66%	主要系本报告期购买的衍生金融产品公允价值变动及参股公司深圳市锐骏半导体股份有限公司公允价值变动所致。
信用减值损失	-18,774,148.11	-44,175,041.34	-57.50%	主要系本报告期计提应收账款及应收票据坏账损失减少所致。
资产减值损失	-13,472,332.96	4,560,327.51	395.42%	主要系本报告期计提存货减值损失增加所致。
资产处置收益	-2,750,227.63	43,749.51	-6,386.30%	主要系本报告期固定资产处置损失增加所致。
营业外收入	4,032,658.03	8,178,276.81	-50.69%	主要系本报告期营业外收入中的其他收入减少所致。
营业外支出	6,401,907.21	2,665,977.28	140.13%	主要系本报告期滞纳金增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,881,093,078.63	100%	2,565,826,147.83	100%	12.29%
分行业					
PCB 行业	2,170,102,180.13	75.32%	2,018,994,086.22	78.69%	7.48%

半导体行业	600,494,023.06	20.84%	469,918,056.92	18.31%	27.79%
其他(含固态硬盘)	110,496,875.44	3.84%	76,914,004.69	3.00%	43.66%
分产品					
PCB 印制电路板	2,170,102,180.13	75.32%	2,018,994,086.22	78.69%	7.48%
半导体测试板	69,437,328.57	2.41%	180,506,736.29	7.03%	-61.53%
IC 封装基板	531,056,694.49	18.43%	289,411,320.63	11.28%	83.50%
其他(含固态硬盘)	110,496,875.44	3.84%	76,914,004.69	3.00%	43.66%
分地区					
国内	1,482,316,000.28	51.45%	1,206,131,348.91	47.01%	22.90%
海外	1,398,777,078.35	48.55%	1,359,694,798.92	52.99%	2.87%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
PCB 行业	2,170,102,180.13	1,582,221,978.48	27.09%	7.48%	10.81%	-2.19%
半导体行业	600,494,023.06	799,824,189.54	-33.19%	27.79%	70.53%	-33.38%
固态硬盘	23,049,968.99	13,669,113.59	40.70%	-13.28%	1.51%	-8.64%
分产品						
PCB 印制电路板	2,170,102,180.13	1,582,221,978.48	27.09%	7.48%	10.81%	-2.19%
半导体测试板	69,437,328.57	43,957,018.32	36.70%	-61.53%	-72.07%	23.89%
IC 封装基板	531,056,694.49	755,867,171.22	-42.33%	83.50%	142.55%	-34.65%
固态硬盘	23,049,968.99	13,669,113.59	40.70%	-13.28%	1.51%	-8.64%
分地区						
国内	1,394,869,093.83	1,368,292,434.31	1.91%	20.68%	57.26%	-22.81%
海外	1,398,777,078.35	1,027,422,847.30	26.55%	2.87%	-1.24%	3.06%

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

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持

				续性
投资收益	7,759,381.24	-4.56%	主要系投资深圳市路维光电股份有限公司、Aviv C&EMS、上海泽丰半导体科技有限公司及购买理财产品形成的投资收益。	否
公允价值变动损益	-9,997,113.54	5.88%	主要系本期购买的衍生金融产品公允价值变动及参股公司深圳市锐骏半导体股份有限公司公允价值变动所致。	否
资产减值	-32,246,481.07	18.97%	主要系计提的存货跌价准备、应收账款及应收票据坏账准备。	否
营业外收入	4,032,658.03	-2.37%	主要系收到与日常活动无关的其他收入所致。	否
营业外支出	6,401,907.21	-3.77%	主要系处置非流动资产毁损报废损失及支付的滞纳金。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,294,542,457.89	8.84%	2,151,650,610.18	14.41%	-5.57%	
应收账款	1,997,820,818.03	13.65%	1,843,104,354.89	12.34%	1.31%	
合同资产						
存货	631,457,533.58	4.31%	632,860,554.89	4.24%	0.07%	
投资性房地产	143,237,253.97	0.98%	146,428,417.15	0.98%	0.00%	
长期股权投资	353,099,591.47	2.41%	348,464,010.36	2.33%	0.08%	
固定资产	6,277,748,100.28	42.88%	4,854,747,624.59	32.50%	10.38%	
在建工程	389,801,380.69	2.66%	1,643,637,314.99	11.00%	-8.34%	
使用权资产	33,801,717.33	0.23%	25,983,060.77	0.17%	0.06%	
短期借款	186,489,282.90	1.27%	439,784,778.13	2.94%	-1.67%	
合同负债	40,375,334.93	0.28%	36,294,661.51	0.24%	0.04%	
长期借款	3,257,878,727.47	22.25%	2,932,387,752.51	19.63%	2.62%	
租赁负债	18,802,423.11	0.13%	17,688,606.70	0.12%	0.01%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险

Fineline Global PTE Ltd.	收购	1,139,536,549.78	新加坡	贸易	公司委派 3 名董事参与决策；公司通过销售、采购资源的整合参与管理。	87,818,411.34	11.27%	否
Exception PCB Solutions Limited	收购	37,540,381.16	英国	生产	公司委派 2 名董事参与经营决策。公司委派总经理负责日常运营。	-94,822.22	-0.67%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	210,199,274.88	-6,846,900.00			729,300,000.00	501,930,000.00		430,722,374.88
2. 衍生金融资产	732,352.31	-732,352.31						
4. 其他权益工具投资	599,574,394.81		483,015,750.00					565,595,394.00
金融资产小计	810,506,022.00	-7,579,252.31	483,015,750.00		729,300,000.00	501,930,000.00		996,317,768.88
上述合计	810,506,022.00	-7,579,252.31	483,015,750.00		729,300,000.00	501,930,000.00		996,317,768.88
金融负债	0.00	-2,417,861.23					29,751,434.26	32,169,295.49

其他变动的内容

金融负债的其他变动主要为汇率变动及收购 IBR Leiterplatten GmbH&Co. KG 股权形成的或有对价。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	242,528,530.44	保证金
应收票据	37,452,110.60	质押开票、票据贴现
应收款项融资	51,697,180.52	质押开票
应收账款	6,168,469.25	质押借款
固定资产	2,393,149,716.07	抵押借款
投资性房地产	91,736,234.28	抵押借款
无形资产	83,091,082.99	抵押借款
其他流动资产	50,000,000.00	定期存款质押
在建工程	60,243,195.79	抵押借款
合计	3,016,066,519.94	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
544,317,060.90	803,693,620.42	-32.27%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益 ¹	未达到计划进度和预计收益的原因 ²	披露日期	披露索引
广州科技投资建设二期工程	自建	是	印制电路板	14,625,622.04	624,565,973.96	自筹资金、募集资金	99.00%		255,700,237.66	不适用 ²	2018年08月07日	《关于子公司广州兴森快捷电路科技有限公司投资建设二期项目的公告》（公告编号：2018-08-046）刊登于《证券时报》和巨

¹截至报告期末累计实现的收益为两年一期的实际效益合计。

²本募投项目 2024 年虽已达产，但预计效益衡量的是投资达产后一个完整年度的收益情况，因此半年度预计效益处填写“不适用”。

												潮资讯网
珠海兴盛基础工程建设	自建	是	印制电路板	9,946,674.98	510,734,219.84	自筹资金	82.45%			不适用	2021年06月29日	《关于收购全资子公司之下属子公司股权暨对标的公司增资的公告》(公告编号: 2021-06-064) 刊登于《证券时报》和巨潮资讯网
宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目—一年产96万平方米印刷线路板项目	自建	是	印制电路板	8,961,138.38	278,193,132.15	自筹资金、募集资金	27.43%		-15,590,704.23	不适用 ³	2021年03月09日	《2021年非公开发行A股股票预案》刊登于《证券时报》和巨潮资讯网
珠海兴科项目	自建	是	IC封装基板	47,108,393.20	1,089,869,441.69	自筹资金	76.97%			不适用	2021年06月29日	《关于下属子公司对外投资设立子公司及变更其一期项目实施主体和实施地点的公告》(公告编号: 2020-06-063) 刊登于《证券时报》和巨潮资讯网
广州FCBGA封装基板项目	自建	是	FCBGA封装基板	199,163,392.20	2,136,041,566.37	自筹资金	48.27%			不适用	2022年02月09日	《关于投资建设广州FCBGA封装基板生产和研发基地项目的公告》(公告编号: 2022-02-005) 刊登于《证券时报》和巨潮资讯网
珠海FCBGA封装基板项目	自建	是	FCBGA封装基板	22,222,846.23	775,766,907.25	自筹资金	87.66%			不适用	2022年06月02日	《关于签署FCBGA封装基板项目投资协议的公告》(公告编号: 2022-06-055) 刊登于《证券时报》和巨潮资讯网
合计	—	—	—	302,028,067.03	5,415,171,241.26	—	—		240,109,533.43	—	—	—

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

³本募投项目因进度放缓,建设期延期,公司募投项目预计效益衡量的是投资达产后一个完整年度的收益情况,因此半年度预计效益处填写“不适用”。

(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	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	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇远期合约	2,659.65	2,659.65	-315.02	0	2,386.07	1,942.58	3,103.14	0.60%
合计	2,659.65	2,659.65	-315.02	0	2,386.07	1,942.58	3,103.14	0.60%
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	公司按照《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 37 号——金融工具列报》进行确认计量，对拟开展的外汇衍生品交易业务进行相应的核算和披露，反映资产负债表及损益表相关项目，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	公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认，确认公允价值变动损失 315.02 万元，确认投资损失 55.83 万元，合计损失 370.85 万元人民币。							
套期保值效果的说明	对公司日常经营所产生的外币资产和负债进行套期保值，锁定经营收益或投资成本。							
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）	<p>1、衍生品交易业务存在因合约汇率、利率与到期日实际汇率、利率的差异产生交易损益的风险。</p> <p>2、流动性风险。外汇衍生品交易业务存在可能因市场流动性不足而无法完成交易的风险。</p> <p>3、履约风险。外汇衍生品交易业务存在合约到期无法履约的风险。</p> <p>4、其它风险。在开展外汇衍生品交易时，如操作人员未按规定程序进行操作或未能充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险。</p> <p>针对前述风险，公司采取如下控制措施：1、明确公司开展外汇衍生品交易业务的原则。公司外汇衍生品交易以锁定成本、规避和防范汇率、利率风险为目的，禁止任何风险投机行为。2、对外汇衍生品交易业务的决策权限、风险控制、管理与监督、档案管理与信息保密等做了明确规定，能够规范衍生品交易行为，防范投资风险。3、慎重选择产品。在进行外汇衍生品交易前，公司将在多个交易对手与多种产品之间进行比较分析，选择最适合公司业务背景、流动性强、风险可控的产品。4、谨慎选择交易对手。公司仅与具有合法资质、信用良好且已跟公司建立业务往来的银行类金融机构合作开展外汇衍生品交易业务。5、提前制定风险应对预案及决策机制。公司财务管理部将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值的变化，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，发现异常情况及时上报公司管理层，提示风险并执行应急措施。同时，公司将审慎审查与银行等金融机构签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。6、例行检查。公司内部审计部门定期对外汇衍生品交易的审批情况、实际操作情况、产品交割情况及盈亏情况进行审查核实。</p>							
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	公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认，确认公允价值变动损失 315.02 万元，确认投资损失 55.83 万元，合计损失 370.85 万元人民币，其公允价值均可按照银行等金融机构提供或获得的报价确定。							

涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 02 月 28 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。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	公开发行可转换公司债券	26,890	26,261.99	1,055.90	24,200.12	0	0	0.00%	2,689.88	尚未使用的募集资金保存在募集资金专户中，将用于广州兴森快捷电路科技有限公司二期工程建设项目—刚性电路板	0
2022年	非公开发行股票	200,000	197,849.16	23,578.43	147,092.28	50,500	85,500	42.75%	52,907.72	尚未使用的募集资金存放在募集资金专户中，将用于宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目及广州兴森集成电路封装基板项目以及收购广州兴科少数股东股权项目	0
合计	—	226,890	224,111.15	24,634.33	171,292.40	50,500	85,500	42.75%	55,597.60	—	0
募集资金总体使用情况说明											
<p>1、经中国证监会证监许可【2020】1327号文核准，公司于2020年7月23日公开发行了总额为268,900,000.00元的可转换公司债券，每张面值为100元人民币，共2,689,000张，期限为5年。此次公开发行可转换公司债券扣除保荐及承销费用、发行登记费、信息披露费及其他费用共计人民币6,280,084.91元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币262,619,915.09元。根据《深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司公开发行可转换公司债券上市公告书》等发行申请文件的规定，公司本次公开发行可转换公司债券募集资金将全部用于</p>											

全资子公司广州兴森快捷电路科技有限公司二期建设项目—刚性电路板项目。2024 年上半年公司实际使用募集资金 1,055.90 万元，截至 2024 年 6 月 30 日公司募集资金账户余额人民币 2,207.54 万元(已扣除保荐承销、发行费 628.01 万)，尚未使用的募集资金存放在募集资金专户中。尚未使用的募集资金总额与募集资金专户余额差异 145.67 万元，主要是募集资金专户存款利息收入和支付的银行手续费差额所致。

2、经中国证券监督管理委员会证监许可【2021】3305 号文核准，公司向特定对象发行人民币普通股 201,612,903 股，发行价格为 9.92 元/股，上述股份于 2022 年 9 月 6 日在深圳证券交易所上市并于 2023 年 3 月 6 日解除限售上市流通。本次募集资金总额为人民币 1,999,999,997.76 元，扣除各项发行费用（不含税）人民币 21,508,363.08 元后，实际募集资金净额为人民币 1,978,491,634.68 元。本次募集资金将分别用于宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目、广州兴森快捷电路科技有限公司国产高端集成电路封装基板自动化生产技术改造项目、收购北京揖斐电 100%股权项目、收购广州兴科 25%股权项目、收购广州兴科 24%股权项目及补充流动资金及偿还银行贷款。2024 年上半年公司实际使用募集资金人民币 23,578.43 万元，其中 1,717.01 万元用于宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目；833.29 万元用于广州兴森快捷电路科技有限公司国产高端集成电路封装基板自动化生产技术改造项目；28.13 万元用于补充流动资金及偿还银行贷款项目；21,000 万元用于收购广州兴科 25%股权项目。截至 2024 年 6 月 30 日公司募集资金账户余额人民币 1,414.69 万元（已扣除承销保荐费和发行费 1,970.75 万元），未使用的募集资金存放在募集资金专户中。尚未使用的募集资金总额与募集资金专户余额差异 49,522.28 万元，主要是：（1）尚有 50,000 万元用于暂时补充流动资金；（2）募集资金专户存款利息收入和支付的银行手续费差额共 477.71 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
广州兴森快捷电路科技有限公司二期工程建设项目—刚性电路板	否	26,261.99	26,261.99	1,055.90	24,200.12	92.15%	2020年12月31日	3,417.06	不适用	否
宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目——年产96万平方米印刷线路板项目	是	142,849.16	57,349.16	1,717.01	36,602.12	63.83%	2021年06月30日	-1,565.26	不适用	否
广州兴森快捷电路科技有限公司国产高端集成电路封装基板自动化生产技术改造项目	否	15,000	15,000	833.29	14,462.03	96.41%	2020年06月30日	-336.9	不适用	否
补充流动资金及偿还银行贷款	否	40,000	40,000	28.13	40,028.13	100.07%	2022年09月09日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	—	224,111.15	138,611.15	3,634.33	115,292.40	—	—	1,514.90	—	—
超募资金投向										
无										
合计	—	224,111.15	138,611.15	3,634.33	115,292.40	—	—	1,514.90	—	—
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和	1、2020年公开发行可转换公司债券募集资金 广州兴森快捷电路科技有限公司二期工程建设项目—刚性电路板已经投产，但根据设备采购合同支付条款，尚有部分设备尾款未支付，因此项目投资进度落后于募集说明书中预计的项目投资进度，差异原因合理。									

原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>2、2021 年非公开发行 A 股股票募集资金</p> <p>受国际形势复杂化、宏观经济波动等因素影响，行业景气度受到了一定冲击，公司根据市场需求情况适时调整了投产进度，“宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目——年产 96 万平方米印刷线路板项目”投资进度落后于非公开发行股票申请文件反馈意见回复中预计的项目投资进度，差异原因合理；而根据设备采购合同支付条款，尚有部分设备进度款未支付，因此“广州兴森快捷电路科技有限公司国产高端集成电路封装基板自动化生产技术改造项目”投资进度落后于非公开发行股票申请文件反馈意见回复中预计的项目投资进度，差异原因合理。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、2020 年公开发行可转换公司债券募集资金 公司使用募集资金人民币 6,868.36 万元（含 6,740.35 万元募投项目投入、128.01 万元发行费）置换预先投入募投项目自筹资金和已支付的发行费用。2020 年 10 月 10 日，公司已将 6,868.36 万元从募集资金账户中置换出。</p> <p>2、2021 年非公开发行 A 股股票募集资金 2022 年 9 月 8 日，公司第六届董事会第十七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金及已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金 206,977,177.65 元（含 205,176,361.72 元募投项目投入及 1,800,815.93 元发行费）置换预先投入募投项目的自筹资金及已支付的发行费用。2022 年 9 月 27 日，公司已将预先投入的自筹资金 205,176,361.72 元从募集资金账户中置换出。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、2020 年公开发行可转换公司债券募集资金 2020 年 9 月 28 日，公司第五届董事会第二十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 120,000,000.00 元的闲置可转债募集资金暂时补充流动资金，用于主营业务相关的生产经营活动，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至公司募集资金专户，具体由下属全资子公司广州科技实施。公司独立董事、监事会发表了明确的同意意见。保荐机构民生证券股份有限公司发表了核查意见。前述暂时补充流动资金的募集资金已于 2021 年 8 月 12 日提前归还至募集资金专户。 2021 年 8 月 23 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 120,000,000.00 元的可转债闲置募集资金暂时补充流动资金，用于主营业务相关的日常生产经营活动，具体由下属全资子公司广州科技实施。公司独立董事、监事会发表了明确的同意意见。保荐机构民生证券股份有限公司发表了核查意见。2021 年 12 月 17 日、2022 年 4 月 21 日、2022 年 5 月 24 日，公司分三次将上述用于暂时补充流动资金的 120,000,000.00 元的募集资金提前归还至募集资金专户。 2022 年 6 月 1 日，公司第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 60,000,000.00 元的可转换公司债券闲置募集资金暂时补充流动资金，用于主营业务相关的日常生产经营活动，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至公司募集资金专户，具体由下属全资子公司广州科技实施。公司独立董事、监事会发表了明确的同意意见。保荐机构民生证券股份有限公司发表了核查意见。2022 年 9 月 2 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金 60,000,000.00 元全额提前归还至募集资金专户。 2024 年上半年该项目不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。</p> <p>2、2021 年非公开发行 A 股股票募集资金 2022 年 9 月 8 日，公司第六届董事会第十七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 1,050,000,000.00 元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司可根据实际情况分批补充流动资金，到期将归还至募集资金专户。公司独立董事、监事会发表了明确的同意意见。保荐机构民生证券股份有限公司发表了核查意见。2022 年 9 月 15 日、2022 年 9 月 22 日、2022 年 11 月 1 日分别使用人民币 650,000,000.00 元、200,000,000.00 元、200,000,000.00 元闲置募集资金</p>

	<p>暂时补充流动资金，截至 2022 年 12 月 31 日，累计使用人民币 1,050,000,000.00 元的闲置募集资金暂时补充流动资金。</p> <p>2023 年 5 月 16 日、2023 年 9 月 4 日，公司分两次将上述用于暂时补充流动资金的募集资金 1,050,000,000.00 元归还至募集资金专户，使用期限未超过 12 个月。公司已将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。</p> <p>2023 年 9 月 11 日，公司第六届董事会第二十七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 730,000,000.00 元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司可根据实际情况分批补充流动资金，到期将归还至募集资金专户。公司独立董事、监事会发表了明确的同意意见。保荐机构民生证券股份有限公司发表了核查意见。</p> <p>2024 年 1 月 15 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金 230,000,000.00 元归还至募集资金专户，使用期限未超过 12 个月。公司已将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。</p> <p>截至 2024 年 6 月 30 日，用于暂时补充流动资金的募集资金余额为 500,000,000.00 元。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>1、2020 年公开发行可转换公司债券募集资金 尚未使用的募集资金保存在募集资金专户中，将用于广州兴森快捷电路科技有限公司二期工程建设项目—刚性电路板。</p> <p>2、2021 年非公开发行 A 股股票募集资金 尚未使用的募集资金存放在募集资金专户中，将用于宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目、广州兴森集成电路封装基板项目及收购广州兴科 24% 股权项目。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
广州兴森投资有限公司收购揖斐电电子(北京)有限公司 100% 股权	宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目	35,000	-	35,000	100.00%	2023 年 7 月 18 日		不适用	否
兴森科技收购广州兴科 25% 股权	宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目	21,000	21,000	21,000	100.00%	2024 年 01 月 16 日		不适用	否
兴森科技收购广州兴科 24% 股权	宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目	29,500	0	0	0.00%			不适用	否
合计	--	85,500	21,000	56,000	--	--		--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	2023 年 3 月 29 日、2023 年 4 月 21 日，公司分别召开第六届董事会第二十次会议和 2022 年度股东大会，均审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，为提高募集资金使用效率、保障主营业务长远发展以维护全体股东利益，同意公司将尚								

	<p>未投入的 350,000,000.00 元募集资金用于全资子公司广州兴森投资有限公司收购揖斐电电子（北京）有限公司 100%股权项目。公司独立董事、监事会发表了明确的同意意见。保荐机构民生证券股份有限公司发表了核查意见。</p> <p>2023 年 12 月 29 日、2024 年 1 月 15 日，公司分别召开第六届董事会第三十次会议和 2024 年第一次临时股东大会，均审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。为提高募集资金使用效率、保障主营业务长远发展以维护全体股东利益，同意公司将尚未投入的 21,000 万元募集资金用于收购广州兴科 25%股权项目。公司独立董事专门会议、监事会审议通过了该议案。保荐机构民生证券股份有限公司发表了核查意见。</p> <p>2024 年 2 月 27 日、2024 年 3 月 15 日，公司分别召开第六届董事会第三十二次会议和 2024 年第二次临时股东大会，均审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。为提高募集资金使用效率、保障主营业务长远发展以维护全体股东利益，同意公司将尚未投入的 29,500 万元募集资金用于收购广州兴科 24%股权项目。公司独立董事专门会议、监事会审议通过了该议案。保荐机构民生证券股份有限公司发表了核查意见。</p> <p>以上内容详见《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网相关公告。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宜兴硅谷	子公司	PCB 中、高端中小批量板研发、生产	85318.795 万元	1,369,948,900.50	794,123,751.66	303,701,218.67	-62,011,738.46	-49,791,290.24
广州科技	子公司	PCB 板、IC 封装基板的研发、设计、生产与销售	215000 万元	4,278,929,056.29	3,161,877,590.51	1,307,834,407.11	117,873,248.25	109,146,695.15
湖南源科	子公司	SSD 生产	3333 万元	99,494,893.23	24,906,185.79	23,286,195.08	-7,781,136.41	-7,770,340.00
天津兴森	子公司	元器件贴装	5000 万元	47,938,284.66	19,961,091.05	11,084,259.53	-2,183,763.06	-1,640,135.98
广州	子公司	印制电路板生	220500 万	4,119,477,237.92	1,530,401,718.33	1,780,898.27	-323,206,516.30	-242,580,241.16

兴森		产销售	元					
珠海兴森快捷	子公司	印制电路板生产销售	2068.9655 万元	83,638,126.51	-10,927,747.23	5,428,891.66	-6,362,136.28	-6,362,136.28
兴森香港	子公司	商业贸易	1200.128 万美元	860,822,384.45	809,428,256.90	419,312,676.60	123,924,286.79	123,846,307.98
广州兴科	子公司	IC 封装基板生产销售	10 亿元	1,444,009,216.81	792,125,355.87	139,248,293.44	-49,649,347.21	-33,220,049.08
北京兴斐	子公司	印制电路板生产销售	75545.282 万元	1,028,581,633.70	905,915,672.74	398,033,240.09	58,583,866.26	58,262,315.32
Fineline	子公司	印制电路板贸易	2018.25 万美元	1,139,536,549.78	682,551,347.59	758,791,371.44	107,878,323.91	87,818,411.34

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
IBR Leiterplatten GmbH & Co. KG	收购	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动带来的风险及应对措施

地缘政治冲突、贸易摩擦、通胀压力等对全球政治经济局势和产业格局形成重大挑战，继而对公司的战略、经营管理形成挑战。

公司将会密切关注全球经济、产业环境的变化趋势，通过苦练内功、夯实基础、提升经营效率和财务稳健性来应对全球宏观经济波动所带来的风险和挑战；同时通过持续的研发投入提升技术实力，加强团队建设，提升整体竞争力；并通过进军高端产品优化产品结构、加大市场开拓力度等举措，提升公司的行业地位和综合竞争力。

2、PCB 市场竞争风险及应对措施

PCB 行业下游应用领域广泛，参与者众多、且集中度低，市场竞争较为激烈。内资 PCB 同行经历一轮上市高峰，目前行业内超 30 家上市公司，且仍在利用上市公司的融资优势积极扩产，未来随着产能逐步释放，国内 PCB 行业的竞争将更加激烈；从行业层面看，目前需求分化，虽然公司在 PCB 样板、小批量板和 IC 封装基板、半导体测试板等细分行业具有相对领先优势，但仍面临较为严峻的竞争形势。

公司一方面将通过持续的研发投入提升技术实力，把握 PCB 和半导体行业升级的产业机会；另一方面，按照既定的战略方向和经营策略，提升管理能力、产能规模、加快全面数字化变革进程，积极应对市场竞争，实现公司可持续发展。

3、应收账款风险

报告期内，公司应收账款净额 199,782.08 万元，占公司总资产的 13.65%，占 2023 年营业收入的 37.27%，公司应收账款的账龄符合行业特点，但由于公司客户数量庞大，一定程度上增加了应收账款管理的成本与发生坏账的风险。

公司制定了适当的信用策略及管控政策，根据客户的动态财务状况和履约情况，对新老客户的信用等级及时跟踪评估，对信用等级低的客户实行预收款制度，适时调整信用额度及收款期限，利用订单管理系统对逾期客户实施锁定订单等措施，并通过加强前端授信、事中监控、后端款项清收，做好应收账款风险管控工作；同时，进一步优化客户结构，打造能够抵御风险的优质客户群体。

4、原材料价格波动风险及应对措施

公司生产的主要原材料包括覆铜板、半固化片、干膜、金盐、油墨、铜球及铜箔等，上述主要原材料价格受国际市场铜、黄金、石油等大宗商品价格的影响较大。主要原材料供应链的稳定性和价格波动将影响公司的生产稳定性和盈利能力；同时，政府环保政策趋严也会驱动原材料价格进一步上涨，这将会使公司产品面临一定的原材料成本上升压力。

公司将会通过优化订单结构、提升工艺能力、加快技术创新、提高供应商合作深度和广度等方式保障供应链的安全稳定，降低原材料价格上涨所带来的压力。

5、新增产能消化风险

公司 FCBGA 封装基板项目已建成产能正处于爬坡阶段，因客户认证周期较长等原因导致订单增长较慢，工厂稼动率较低，单位产品分摊的人工、折旧、能源等费用较高，短期内对公司的经营业绩造成拖累。

公司将积极推进目标客户的拓展、认证及量产导入，推动新增产能消化，提高工厂稼动率，降低对公司经营带来的拖累。

十一、“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”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.58%	2024 年 01 月 15 日	2024 年 01 月 16 日	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-01-002）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	28.70%	2024 年 03 月 15 日	2024 年 03 月 16 日	《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-03-022）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网
2023 年年度股东大会	年度股东大会	30.00%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 17 日	《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-05-036）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
丁亭亭	独立董事	被选举	2024 年 05 月 16 日	换届选举
徐顽强	独立董事	被选举	2024 年 05 月 16 日	换届选举
倪先觉	监事	被选举	2024 年 05 月 16 日	换届选举
徐娟	职工代表监事	被选举	2024 年 05 月 16 日	换届选举
王明强	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 16 日	换届选举
刘瑞林	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 16 日	换届选举
常旭	监事	任期满离任	2024 年 05 月 16 日	换届选举
王渝	职工代表监事	任期满离任	2024 年 05 月 16 日	换届选举

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

无

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金来源
公司(含控股子公司)董事(不含独立董事)、监事、高级管理人员和核心骨干员工	185	5,951,600	无	0.35%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律、法规允许的方式筹集的资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
邱醒亚	董事长、总经理	600,000	600,000	0.04%
刘新华	董事	80,000	80,000	0.00%
陈岚	董事	64,000	64,000	0.00%
常旭	监事	80,000	80,000	0.00%
刘湘龙	副总经理	152,000	152,000	0.01%
乔书晓	副总经理	96,000	96,000	0.01%
蒋威	副总经理、董事会秘书	136,000	136,000	0.01%
王凯	副总经理、财务负责人	910,000	910,000	0.05%
倪先觉	监事	124,000	124,000	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

《深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司 2021 年员工持股计划》第二个锁定期已于 2023 年 8 月 17 日届满，可解锁比例为本持股计划所持标的股票总数的 30%，即 446.37 万股。报告期内，员工持股计划管理委员会已根据市场情况，择机全部出售，并将变现资金根据公司业绩考核结果及员工年度考核结果进行了分配。

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

北京兴斐员工持股计划 2024 年 1-6 月摊销股份支付费用 337.55 万元，BGA 事业部股权激励 2024 年 1-6 月摊销股份支付费用 1,035.29 万元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司及子公司严格遵守国家及地方关于环境保护的法律法规、政策及行业标准，包括但不限于如下：

《中华人民共和国环境保护法》
《中华人民共和国环境保护税法》
《中华人民共和国大气污染防治法》
《中华人民共和国水污染防治法》
《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
《中华人民共和国环境噪声污染防治法》
《中华人民共和国土壤污染防治法》
《中华人民共和国噪声污染防治法》
《中华人民共和国清洁生产促进法》
《中华人民共和国环境影响评价法》
《中华人民共和国突发事件应对法》
《建设项目环境保护管理条例》
《广东省环境保护条例》
《广东省水污染防治条例》
《广东省大气污染防治条例》
《广东省珠江三角洲大气污染防治办法》
《广东省固体废物污染环境防治条例》
《恶臭污染物排放标准》GB14554-93
《危险废弃物贮存控制标准》GB18597-2001
《电镀污染物排放标准》GB21900-2008
《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008
《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019
《电子工业水污染物排放标准》GB39731-2020
《国家危险废物名录》
《大气污染物排放限值》DB4427-2001
《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010
《水污染物排放限值》DB44/26-2001
《电镀水污染物排放限值》DB44/1597-2015
《锅炉大气污染物排放标准》DB44/765-2019
《排污许可管理条例》
《突发环境事件应急管理办法》
《污染源自动监控设施运行管理办法》
《江苏省太湖水污染防治条例》
《江苏省大气污染防治条例》
《江苏省固体废物污染环境防治条例》
《江苏省环境噪声污染防治条例》
《污水综合排放标准》GB8978—1996

《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015
《电子工业水污染物排放标准》GB39371-2020
《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》DB32 1072-2018
《地表水环境质量标准》GB3838-2002
《环境空气质量标准》GB3095-2012
《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014
《江苏省大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021
《上海地标大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015
《工业炉窑大气污染物排放标准》DB32-3728-2019
《饮食业油烟排放标准》GB18483-2001
《北京市水污染防治条例》
《北京市大气污染防治条例》
《北京市危险废物污染环境防治条例》
《北京市土壤污染防治条例》
《水污染物综合排放标准》DB11/307-2013
《大气污染物综合排放标准》DB11/501-2017
《电子工业大气污染物排放标准》DB11/1631-2019
《锅炉大气污染物排放标准》DB11/139-2015
《餐饮业大气污染物排放标准》DB11/1488-2018
《突发环境事件应急监测技术规范》（HJ589-2010）
《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）
《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）
《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）
《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单
《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）
《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）
《工业企业设计卫生标准》（GBZ12010）
《广东省电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）
《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表 5
《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）
《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类
《广东省电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015
《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008, 表 5）
《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）
《工业企业厂界环境噪音标准》GB12348-2008

环境保护行政许可情况

（一）广州科技

广州科技于 2018 年年底通过环保部门的审核，申请了第三版《广东省污染物排放许可证》，该许可证有效时间自 2019 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。广州科技二期部分试产后，于 2019 年初取得了第四版《广东省污染物排放临时许可证》，该临时许可证有效时间至 2019 年 12 月 31 日。2019 年年底，广州科技申请了《国家排污许可证》，有效期自 2019 年 12 月 29 日至 2022 年 12 月 29 日，并已于 2022 年 12 月通过换证申请，证书编号：91440101791033537W001V，有效期限：自 2022 年 12 月 30 日至 2027 年 12 月 29 日。

2022 年 8 月取得城镇污水排入排水管网许可证，有效期限：自 2022 年 8 月 17 日至 2027 年 8 月 16 日。

（二）宜兴硅谷

建设项目环境影响评价：

于 2006 年 11 月 22 日取得《宜兴硅谷电子科技有限公司年产 120 万平方米片式元器件和柔性线路板项目》的环评批复，批复号：锡环管【2006】75 号；

于 2012 年 11 月 2 日取得《宜兴硅谷电子科技有限公司 120 万 m²/a 印刷线路板（原 120 万 m²/a 片式元器件和柔性线路板）项目》的环评批复，批复号：锡环管【2012】80 号；

于 2017 年 9 月份经“三个一批”整治工作，通过对《宜兴硅谷电子科技有限公司 120 万 m²/a 印刷线路板（原 120 万 m²/a 片式元器件和柔性线路板）项目》一期工程 24 万 m²/a 印刷线路板项目的验收；

于 2021 年 12 月 31 日取得《宜兴硅谷电子科技有限公司年产印刷线路板 168 万平米扩产建设项目》的环评批复，批复号：宜开环许【2021】113 号。

国家排污许可证（证书编号：91320282794597100Q001R）：

于 2021 年 6 月 10 日首次申领，有效期自 2021 年 06 月 10 日至 2026 年 06 月 09 日；于 2021 年 10 月 29 日整改后变更，有效期自 2021 年 10 月 29 日至 2022 年 12 月 31 日；

于 2022 年 11 月 4 日按《宜兴硅谷电子科技有限公司年产印刷线路板 168 万平米扩产建设项目》环评重新申领，有效期自 2022 年 11 月 04 日至 2027 年 11 月 03 日。因《锅炉大气污染物排放标准》DB32/4385-2022 最新发布，于 2023 年 10 月 20 日变更排污许可证锅炉废气排放标准，有效期限不变。

（三）北京兴斐

建设项目环境影响评价：

2001 年 2 月 21 日取得《关于揖斐电电子（北京）有限公司环境影响报告书的批复》的环评批复，批复号：京技环字（2001）第 015 号；

2005 年 4 月 1 日取得《关于揖斐电电子（北京）有限公司第二工厂一期工程环境影响报告书的批复》的环评批复，批复号：京技环字（2005）第 68 号；

2008 年 3 月 6 日取得《关于揖斐电电子（北京）有限公司第一工厂二期改造工程项目环境影响报告书的批复》的环评批复，批复号：京技环字[2008]46 号；

2008 年 3 月 18 日取得《关于揖斐电电子（北京）有限公司第二工厂二期工程环境影响报告书的批复》的环评批复，批复号：京技环字[2008]58 号；

2012 年 6 月 12 日取得《关于揖斐电电子（北京）有限公司第二工厂设备增设项目环境影响报告表的批复》的环评批复，批复号：京技环审字[2012]116 号

2012 年 7 月 4 日取得《关于揖斐电电子（北京）有限公司第一工厂扩大投资项目环境影响报告表的批复》的环评批复，批复号：京技环审字[2012]128 号；

2016 年 3 月 14 日取得《关于揖斐电电子（北京）有限公司第一工厂 2015 年工艺技术升级改造项目环境影响报告书的批复》的环评批复，批复号：京技环审字[2016] 056 号；

2019 年 3 月 28 日取得《北京市生态环境局关于揖斐电电子（北京）有限公司第一工厂工艺技术升级改造二期项目环境影响报告表的批复》的环评批复，批复号：京环审[2019]41 号。

国家排污许可证：

北京兴斐电子有限公司第一工厂证书编号：91110302801148435G003Q，2019 年 10 月 31 日首次申领，2022 年 8 月 31 日因技改项目重新申请，有效期自 2022 年 08 月 31 日至 2027 年 08 月 30 日止；2023 年 8 月 10 日因公司被收购名称变更，同步变更排污许可证公司名称，有效期自 2022 年 08 月 31 日至 2027 年 08 月 30 日。

北京兴斐电子有限公司第二工厂证书编号：91110302801148435G002V，2019 年 10 月 31 日首次申领，2022 年 10 月 31 日延续，有效期自 2022 年 10 月 31 日至 2027 年 10 月 30 日；2023 年 8 月 10 日因公司被收购名称变更，同步变更排污许可证公司名称，有效期自 2022 年 10 月 31 日至 2027 年 10 月 30 日。

（四）珠海兴科

珠海兴科于 2021 年开工建设，2022 年完工并于当年 4 月 19 日首次申领排污许可证，证书编号：91440404MA56R9PK6A001U，有效期自 2022 年 4 月 19 日至 2027 年 4 月 18 日。

(五) 珠海兴森

珠海兴森已于 2022 年 11 月 10 日通过环保部门审核，首次申领了排污许可证，证书编号：91440404MA7LR6LM66001U，有效期自 2022 年 11 月 10 日至 2027 年 11 月 9 日；2024 年 5 月 14 日按环保局要求，变更了有机废气相关标准、增加产噪设施相关信息，重新申领了新版排污许可证，证书编号：91440404MA7LR6LM66001U，有效期自 2024 年 5 月 14 日至 2029 年 5 月 13 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
广州科技	废水	化学需氧量	处理达标后进入城市污水处理厂	3 个	公司污水处理站	28.17mg/L	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)	21.45 吨/年	84 吨/年	无
广州科技	废水	总氮	处理达标后进入城市污水处理厂	3 个	公司污水处理站	21.1mg/L	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)	15.91 吨/年	82.269 吨/年	无
广州科技	废水	氨氮	处理达标后进入城市污水处理厂	3 个	公司污水处理站	2.78mg/L	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)	2.217 吨/年	3.3 吨/年	无
广州科技	废水	总磷	处理达标后进入城市污水处理厂	3 个	公司污水处理站	0.568mg/L	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)	0.450 吨/年	/	无
广州科技	废水	总镍	处理达标后进入城市污水处理厂	3 个	公司污水处理站	0	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)	0 吨/年	0.007 吨/年	无
广州科技	废水	总银	处理达标后进入城市污水处理厂	3 个	公司污水处理站	低于检出限	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)	/	0.0004 吨/年	无
广州科技	废水	总铜	处理达标后进入城市污水处理厂	3 个	公司污水处理站	0.06mg/L	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)	0.047 吨/年	/	无
广州科技	废水	总氰化物	处理达标后进入城市污水处理厂	3 个	公司污水处理站	低于检出限	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)	/	/	无
广州科技	废水	悬浮物	处理达标后进入城市污水处理厂	3 个	公司污水处理站	低于检出限	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)	/	/	无
广州科技	废气	氯化氢	有组织收集并处理	63 个 (57 个)	厂房楼顶	1.27mg/L	《电镀污染物排放标准》	3.39 吨/年	/	无

			后达标排放	常规, 5 个锅炉, 1 个油烟)			(GB21900-2008, 表 5)			
广州科技	废气	硫酸雾	有组织收集并处理后达标排放	63 个 (57 个常规, 5 个锅炉, 1 个油烟)	厂房楼顶	0.119mg/L	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008, 表 5)	0.323 吨/年	/	无
广州科技	废气	氨	有组织收集并处理后达标排放	63 个 (57 个常规, 5 个锅炉, 1 个油烟)	厂房楼顶	3.515mg/L	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)	2.126 吨/年	/	无
广州科技	废气	苯	有组织收集并处理后达标排放	63 个 (57 个常规, 5 个锅炉, 1 个油烟)	厂房楼顶	0.017mg/L	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)	0.008 吨/年	/	无
广州科技	废气	甲苯	有组织收集并处理后达标排放	63 个 (57 个常规, 5 个锅炉, 1 个油烟)	厂房楼顶	0.1745mg/L	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)	0.0448 吨/年	/	无
广州科技	废气	二甲苯	有组织收集并处理后达标排放	63 个 (57 个常规, 5 个锅炉, 1 个油烟)	厂房楼顶	0.177mg/L	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)	0.093 吨/年	/	无
广州科技	废气	挥发性有机物	有组织收集并处理后达标排放	63 个 (57 个常规, 5 个锅炉, 1 个油烟)	厂房楼顶	1.80mg/L	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)	1.193 吨/年	/	无
广州科技	废气	颗粒物	有组织收集并处理后达标排放	63 个 (57 个常规, 5 个锅炉, 1 个油烟)	厂房楼顶	1.125mg/L	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)	0.269 吨/年	/	无
广州科技	废气	氮氧化物	有组织收集并处理后达标排放	63 个 (57 个常规,	厂房楼顶	10.685mg/L	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.515 吨/年	/	无

			放	5 个锅炉, 1 个油烟)			《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)			
广州科技	废气	二氧化硫	有组织收集并处理后达标排放	63 个 (57 个常规, 5 个锅炉, 1 个油烟)	厂房楼顶	低于检出限	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)	/	/	无
宜兴硅谷	废水	pH	间接排放 (总排口)	1	3#厂房污水站	7.25 无量纲	《电子工业水污染物排放标准》GB39371-2020	/	/	无
宜兴硅谷	废水	流量	间接排放 (总排口)	1	3#厂房污水站	935.83 t/d	《电子工业水污染物排放标准》GB39371-2020	17032 1.27	25497 99.83	无
宜兴硅谷	废水	化学需氧量	间接排放 (总排口)	1	3#厂房污水站	55.86	《电子工业水污染物排放标准》GB39371-2020	9.628 06	127.4 9	无
宜兴硅谷	废水	总铜	间接排放 (总排口)	1	3#厂房污水站	0.24	《电子工业水污染物排放标准》GB39371-2020	0.042 859	0.764 9	无
宜兴硅谷	废水	氨氮	间接排放 (总排口)	1	3#厂房污水站	1.83	《电子工业水污染物排放标准》GB39371-2020	0.319 025	12.74 9	无
宜兴硅谷	废水	总镍	间接排放 (总排口)	1	3#厂房污水站	0.06	《电子工业水污染物排放标准》GB39371-2020	0.011 8	0.178 4	无
宜兴硅谷	废水	总银	间接排放 (总排口)	1	3#厂房污水站	ND	《电子工业水污染物排放标准》GB39371-2020	0	0.000 1	无
宜兴硅谷	废水	总氮	间接排放 (总排口)	1	3#厂房污水站	38.08	《电子工业水污染物排放标准》GB39371-2020	5.084	38.24 7	无
宜兴硅谷	废水	总磷	间接排放 (总排口)	1	3#厂房污水站	0.206	《电子工业水污染物排放标准》GB39371-2020	0.095	1.274 9	无
宜兴硅谷	废水	总氰化物	间接排放 (总排口)	1	3#厂房污水站	ND	《电子工业水污染物排放标准》GB39371-2020	0	0.000 1	无
宜兴硅谷	废水	悬浮物	间接排放 (总排口)	1	3#厂房污水站	19.33	《电子工业水污染物排放标准》GB39371-2020	3.3	76.49 4	无
宜兴硅谷	废水	全盐量	间接排放 (总排口)	1	3#厂房污水站	6259.44	《电子工业水污染物排放标准》GB39371-2020	1064.20	/	无
宜兴硅谷	废水	甲醛	间接排放 (总排口)	1	3#厂房污水站	ND	《污水综合排放标准 GB8978-1996》	0	1.274 9	无
宜兴硅谷	废水	总锰	间接排放 (总排口)	1	3#厂房污水站	0.127	《污水综合排放标准 GB8978-1996》	0.052 5	5.099 6	无
宜兴硅谷	废水	流量	间接排放 (车间排出口)	1	3#厂房污水站	0.06 t/d	《电子工业水污染物排放标准》GB39371-2020	11.13 42	/	无
宜兴硅	废水	总银	间接排放	1	3#厂房	0.045	《电子工业水污	/	/	无

谷			(车间排 放口)		污水站		染物排放标准》 GB39371-2020			
宜兴硅 谷	废水	流量	间接排放 (车间排 放口)	1	3#厂房 污水站	27.87 t/d	《电子工业水污 染物排放标准》 GB39371-2020	5071. 90	/	无
宜兴硅 谷	废水	总镍	间接排放 (车间排 放口)	1	3#厂房 污水站	0.039	《电子工业水污 染物排放标准》 GB39371-2020	/	/	无
宜兴硅 谷	废气	氰化氢	有组织排 放	共 52 个, 已 建 30 个, 未 建 22 个	厂房楼 顶	ND	《电镀污染物排 放标准》 GB21900-2008	0	0.006	无
宜兴硅 谷	废气	硫酸雾	有组织排 放	共 52 个, 已 建 30 个, 未 建 22 个	厂房楼 顶	ND	《电镀污染物排 放标准》 GB21900-2008; 《江苏省大气污 染物综合排放标 准》DB32/4041- 2021	0	11.39 6	无
宜兴硅 谷	废气	氯化氢	有组织排 放	共 52 个, 已 建 30 个, 未 建 22 个	厂房楼 顶	0.583	《电镀污染物排 放标准》 GB21900-2008; 《江苏省大气污 染物综合排放标 准》DB32/4041- 2021	0.445	4.966 5	无
宜兴硅 谷	废气	锡及其 化合物	有组织排 放	共 52 个, 已 建 30 个, 未 建 22 个	厂房楼 顶	ND	《江苏省大气污 染物综合排放标 准》DB32/4041- 2021	0	0.17	无
宜兴硅 谷	废气	挥发性 有机物	有组织排 放	共 52 个, 已 建 30 个, 未 建 22 个	厂房楼 顶	1.98	《江苏省大气污 染物综合排放标 准》DB32/4041- 2021	0.265 6	14.74 69	无
宜兴硅 谷	废气	甲醛	有组织排 放	共 52 个, 已 建 30 个, 未 建 22 个	厂房楼 顶	0.068	《江苏省大气污 染物综合排放标 准》DB32/4041- 2021	0.018	1.68	无
宜兴硅 谷	废气	颗粒物	有组织排 放	共 52 个, 已 建 30 个, 未 建 22 个	厂房楼 顶	3.425	《锅炉大气污染 物排放标准》 DB32/4385-2022	0.824	19.67 41	无
宜兴硅 谷	废气	氮氧化 物	有组织排 放	共 52 个, 已 建 30 个, 未 建 22 个	厂房楼 顶	15.045	《锅炉大气污染 物排放标准》 DB32/4385-2022	2.362	13.50 28	无

				个						
宜兴硅谷	废气	二氧化硫	有组织排放	共 52 个, 已建 30 个, 未建 22 个	厂房楼顶	ND	《锅炉大气污染物排放标准》DB32/4385-2022	0	0.8761	无
宜兴硅谷	废气	格林曼黑度	有组织排放	共 52 个, 已建 30 个, 未建 22 个	厂房楼顶	<1 无量纲	《锅炉大气污染物排放标准》DB32/4385-2022	/	/	无
宜兴硅谷	废气	碱雾	有组织排放	共 52 个, 已建 30 个, 未建 22 个	厂房楼顶	2.033	《上海地标大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015	0.565	1.611	无
宜兴硅谷	废气	氨(气)	有组织排放	共 52 个, 已建 30 个, 未建 22 个	厂房楼顶	0.316	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93	0.1416	1.3385	无
宜兴硅谷	废气	硫化氢	有组织排放	共 52 个, 已建 30 个, 未建 22 个	厂房楼顶	0.0076	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93	0.0029	0.3564	无
宜兴硅谷	废气	臭气浓度	有组织排放	共 52 个, 已建 30 个, 未建 22 个	厂房楼顶	无量纲	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93	/	/	无
北京兴斐第一厂	废水	pH	间接排放(总排口)	1	工厂污水总排口	7.317 无量纲	《水污染物综合排放标准》DB11/307-2013	/	/	无
北京兴斐第一厂	废水	氨氮	间接排放(总排口)	1	工厂污水总排口	0.029	《水污染物综合排放标准》DB11/307-2013	0.036	0.498	无
北京兴斐第一厂	废水	CODcr	间接排放(总排口)	1	工厂污水总排口	28.33	《水污染物综合排放标准》DB11/307-2013	3.842	19.832	无
北京兴斐第一厂	废水	动植物油	间接排放(总排口)	1	工厂污水总排口	0.030	《水污染物综合排放标准》DB11/307-2013	0.004	/	无
北京兴斐第一厂	废水	CN(总氰化物)	间接排放(总排口)	1	工厂污水总排口	0.002	《水污染物综合排放标准》DB11/307-2013	0.000	/	无
北京兴斐第一厂	废水	SS	间接排放(总排口)	1	工厂污水总排口	3.083	《水污染物综合排放标准》DB11/307-2013	0.400	/	无
北京兴斐第一	废水	BOD5	间接排放(总排口)	1	工厂污水总排口	11.50	《水污染物综合排放标准》	1.561	/	无

厂			口)		口		DB11/307-2013			
北京兴斐第一厂	废水	石油类	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	0.030	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.004	/	无
北京兴斐第一厂	废水	Cu	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	0.058	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.008	/	无
北京兴斐第一厂	废水	总磷—P	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	0.820	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.086	/	无
北京兴斐第一厂	废水	总氮—N	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	1.898	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.248	/	无
北京兴斐第一厂	废水	阴离子表面活性剂	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	0.219	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.030	/	无
北京兴斐第一厂	废水	总有机碳 (TOC)	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	11.82	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	1.641	/	无
北京兴斐第一厂	废水	硼	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	0.400	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.052	/	无
北京兴斐第一厂	废水	锰	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	0.078	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.010	/	无
北京兴斐第一厂	废水	甲醛	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	0.025	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.003	/	无
北京兴斐第一厂	废水	甲醇	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	0.100	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.013	/	无
北京兴斐第一厂	废水	氯化物	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	39.05	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	4.890	/	无
北京兴斐第一厂	废水	硫酸盐	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	198.83	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	25.178	/	无
北京兴斐第一厂	废水	总镍	间接排放 (车间排口)	1	污水站	0.004	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0	0.4498	无
北京兴斐第一厂	废气	氰化氢	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	0.045	《电子工业大气污染物排放标准》 DB11/1631-2019	0.003	/	无
北京兴斐第一厂	废气	硫酸雾	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	0.335	《电子工业大气污染物排放标准》 DB11/1631-2019	0.133	/	无
北京兴斐第一厂	废气	氯化氢	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	0.670	《电子工业大气污染物排放标准》 DB11/1631-2019	0.071	/	无
北京兴斐第一厂	废气	非甲烷总烃	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	1.500	《电子工业大气污染物排放标准》 DB11/1631-2019	0.155	/	无

北京兴斐第一厂	废气	甲醛	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	0.670	《电子工业大气污染物排放标准》 DB11/1631-2019	0.070	/	无
北京兴斐第一厂	废气	锡及其化合物	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	0.001	《电子工业大气污染物排放标准》 DB11/1631-2019	0.000	/	无
北京兴斐第一厂	废气	颗粒物	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	1.788	《电子工业大气污染物排放标准》 DB11/1631-2019	0.487	/	无
北京兴斐第一厂	废气	氨(气)	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	水处理栋屋顶	1.575	《大气污染物综合排放标准》 DB11/501-2017	0.029	/	无
北京兴斐第一厂	废气	硫化氢	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	水处理栋屋顶	0.085	《大气污染物综合排放标准》 DB11/501-2017	0.039	/	无
北京兴斐第一厂	废气	颗粒物	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	动力栋屋顶	0.500	《锅炉大气污染物排放标准》 DB11/139-2015	0.007	/	无
北京兴斐第一厂	废气	二氧化硫	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	动力栋屋顶	1.500	《锅炉大气污染物排放标准》 DB11/139-2015	0.034	/	无
北京兴斐第一厂	废气	氮氧化物	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	动力栋屋顶	13.333	《锅炉大气污染物排放标准》 DB11/139-2015	0.102	/	无
北京兴斐第一厂	废气	格林曼黑度	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	动力栋屋顶	<1 无量纲	《锅炉大气污染物排放标准》 DB11/139-2015	/	/	无
北京兴斐第一厂	废气	油烟	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	0.450	《餐饮业大气污染物排放标准》 DB 11/1488-2018	0.002	/	无
北京兴斐第一厂	废气	颗粒物	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	2.200	《餐饮业大气污染物排放标准》 DB 11/1488-2018	0.009	/	无
北京兴斐第一厂	废气	非甲烷总烃	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	1.725	《餐饮业大气污染物排放标准》 DB 11/1488-2018	0.007	/	无
北京兴斐第二厂	废水	pH	间接排放(总排口)	1	工厂污水总排口	7.520 无量纲	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	/	/	无
北京兴斐第二厂	废水	氨氮	间接排放(总排口)	1	工厂污水总排口	2.464	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.390	8.640	无
北京兴斐第二厂	废水	CODcr	间接排放(总排口)	1	工厂污水总排口	76.167	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	12.311	226.800	无

北京兴斐第二厂	废水	动植物油	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	0.205	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.031	/	无
北京兴斐第二厂	废水	CN (总氰化物)	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	0.002	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.000	/	无
北京兴斐第二厂	废水	SS	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	3.833	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.611	/	无
北京兴斐第二厂	废水	BOD5	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	40.100	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	6.568	/	无
北京兴斐第二厂	废水	石油类	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	0.100	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.016	/	无
北京兴斐第二厂	废水	Cu	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	0.070	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.011	/	无
北京兴斐第二厂	废水	总磷—P	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	1.878	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.326	/	无
北京兴斐第二厂	废水	总氮—N	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	5.402	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.876	/	无
北京兴斐第二厂	废水	阴离子表面活性剂	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	0.295	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.046	/	无
北京兴斐第二厂	废水	总有机碳 (TOC)	间接排放 (总排口)	1	工厂污水总排口	38.700	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	6.273	/	无
北京兴斐第二厂	废水	总镍	间接排放 (车间排口)	1	污水站	0.022	《水污染物综合排放标准》 DB11/307-2013	0.004	0.100	无
北京兴斐第二厂	废气	氰化氢	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	0.045	《电子工业大气污染物排放标准》 DB11/1631-2019	0.002	/	无
北京兴斐第二厂	废气	硫酸雾	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	0.285	《电子工业大气污染物排放标准》 DB11/1631-2019	0.082	/	无
北京兴斐第二厂	废气	氯化氢	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	0.695	《电子工业大气污染物排放标准》 DB11/1631-2019	0.075	/	无
北京兴斐第二厂	废气	非甲烷总烃	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	1.900	《电子工业大气污染物排放标准》 DB11/1631-2019	0.202	/	无
北京兴斐第二厂	废气	甲醛	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	0.765	《电子工业大气污染物排放标准》 DB11/1631-2019	0.080	/	无
北京兴斐第二厂	废气	颗粒物	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	1.383	《电子工业大气污染物排放标准》 DB11/1631-2019	0.359	/	无

北京兴斐第二厂	废气	氨(气)	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	水处理栋屋顶	1.550	《大气污染物综合排放标准》DB11/501-2017	0.115	/	无
北京兴斐第二厂	废气	硫化氢	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	水处理栋屋顶	0.070	《大气污染物综合排放标准》DB11/501-2017	0.006	/	无
北京兴斐第二厂	废气	硫酸雾	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	水处理栋屋顶	0.275	《电子工业大气污染物排放标准》DB11/1631-2019	0.021	/	无
北京兴斐第二厂	废气	氯化氢	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	水处理栋屋顶	0.670	《电子工业大气污染物排放标准》DB11/1631-2019	0.050	/	无
北京兴斐第二厂	废气	颗粒物	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	水处理栋屋顶	0.800	《电子工业大气污染物排放标准》DB11/1631-2019	0.226	/	无
北京兴斐第二厂	废气	非甲烷总烃	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	水处理栋屋顶	1.760	《电子工业大气污染物排放标准》DB11/1631-2019	0.131	/	无
北京兴斐第二厂	废气	氰化氢	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	水处理栋屋顶	0.045	《电子工业大气污染物排放标准》DB11/1631-2019	0.001	/	无
北京兴斐第二厂	废气	颗粒物	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	动力栋屋顶	0.500	《锅炉大气污染物排放标准》DB11/139-2015	0.005	/	无
北京兴斐第二厂	废气	二氧化硫	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	动力栋屋顶	1.500	《锅炉大气污染物排放标准》DB11/139-2015	0.011	/	无
北京兴斐第二厂	废气	氮氧化物	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	动力栋屋顶	11.667	《锅炉大气污染物排放标准》DB11/139-2015	0.090	/	无
北京兴斐第二厂	废气	格林曼黑度	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	动力栋屋顶	<1 无量纲	《锅炉大气污染物排放标准》DB11/139-2015	/	/	无
北京兴斐第二厂	废气	油烟	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	0.100	《餐饮业大气污染物排放标准》DB 11/1488-2018	0.006	/	无
北京兴斐第二厂	废气	颗粒物	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	0.650	《餐饮业大气污染物排放标准》DB 11/1488-2018	0.041	/	无
北京兴斐第二厂	废气	非甲烷总烃	有组织排放	共 14 个, 其中备用 4 个	工厂栋屋顶	0.515	《餐饮业大气污染物排放标准》DB 11/1488-2018	0.032	/	无
珠海兴	废水	CODCr	处理达标	3 个	公司污	40	《电镀水污染物	5.135	51.80	无

科			后进入城市污水处理厂		水站		排放标准》 (DB44/1597-2015)	8	6	
珠海兴科	废水	氨氮	处理达标后进入城市污水处理厂	3 个	公司污水站	5.78	《电镀水污染物排放标准》 (DB44/1597-2015)	1.625	8.196	无
珠海兴科	废水	总镍	处理达标后进入城市污水处理厂	3 个	公司污水站	0.02	《电镀水污染物排放标准》 (DB44/1597-2015)	0.0001	0.002	无
珠海兴科	废水	总氰	处理达标后进入城市污水处理厂	3 个	公司污水站	ND	《电镀水污染物排放标准》 (DB44/1597-2015)	/	0.004	无
珠海兴科	废水	总银	处理达标后进入城市污水处理厂	3 个	公司污水站	ND	《电镀水污染物排放标准》 (DB44/1597-2015)	/	0.0001	无
珠海兴科	废水	总铜	处理达标后进入城市污水处理厂	3 个	公司污水站	0.031	《电镀水污染物排放标准》 (DB44/1597-2015)	0.0067	0.295	无
珠海兴科	废气	颗粒物	有组织收集并处理后达标排放	17 个	厂房楼顶	21	《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001)	0.791	3.4524	无
珠海兴科	废气	锡及其化合物	有组织收集并处理后达标排放	17 个	厂房楼顶	ND	《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001)	/	0.0000968	无
珠海兴科	废气	甲醛	有组织收集并处理后达标排放	17 个	厂房楼顶	ND	《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001)	/	0.352	无
珠海兴科	废气	硫酸雾	有组织收集并处理后达标排放	17 个	厂房楼顶	0.65	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	0.615	3.084	无
珠海兴科	废气	氯化氢	有组织收集并处理后达标排放	17 个	厂房楼顶	0.98	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	0.043	0.278	无
珠海兴科	废气	氮氧化物	有组织收集并处理后达标排放	17 个	厂房楼顶	37	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	0.245	5.301	无
珠海兴科	废气	氰化氢	有组织收集并处理后达标排放	17 个	厂房楼顶	ND	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	/	0.0028	无
珠海兴科	废气	氟化物	有组织收集并处理后达标排放	17 个	厂房楼顶	0.05	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	0.0065	0.304	无
珠海兴科	废气	VOCs	有组织收集并处理	17 个	厂房楼顶	4.12	《印刷行业挥发性有机化合物排	0.331	8.32	无

			后达标排放				放标准》 (DB44/815-2010)			
珠海兴科	废气	氨	有组织收集并处理后达标排放	17 个	厂房楼顶	0.78	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)	0.014	0.101	无
珠海兴科	废气	SO2	有组织收集并处理后达标排放	17 个	厂房楼顶	ND	《锅炉大气污染物排放标准》 (DB44/765-2019)	/	0.0005	无
珠海兴森	废水	CODCr	处理达标后进入城市污水处理厂	1 个	公司污水站	11	《电镀水污染物排放标准》 (DB44/1597-2015)	1.1905	38.41	无
珠海兴森	废水	氨氮	处理达标后进入城市污水处理厂	1 个	公司污水站	0.156	《电镀水污染物排放标准》 (DB44/1597-2015)	0.00625	5.9	无
珠海兴森	废水	SS	处理达标后进入城市污水处理厂	1 个	公司污水站	5	《电镀水污染物排放标准》 (DB44/1597-2015)	0.2728	21.7	无
珠海兴森	废水	甲醛	处理达标后进入城市污水处理厂	1 个	公司污水站	ND	《电镀水污染物排放标准》 (DB44/1597-2015)	/	0.12	无
珠海兴森	废水	总磷	处理达标后进入城市污水处理厂	1 个	公司污水站	0.15	《电镀水污染物排放标准》 (DB44/1597-2015)	0.00794	0.42	无
珠海兴森	废水	总铜	处理达标后进入城市污水处理厂	1 个	公司污水站	ND	《电镀水污染物排放标准》 (DB44/1597-2015)	/	0.1	无
珠海兴森	废气	氟化物	有组织收集并处理后达标排放	9 个排放口	厂房楼顶	ND	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	/	0.1831	无
珠海兴森	废气	氯化氢	有组织收集并处理后达标排放	9 个排放口	厂房楼顶	1.05	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	0.02600	0.188	无
珠海兴森	废气	硫酸雾	有组织收集并处理后达标排放	9 个排放口	厂房楼顶	0.24	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	0.04687	0.768	无
珠海兴森	废气	硫化氢	有组织收集并处理后达标排放	9 个排放口	厂房楼顶	ND	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	/	/	无
珠海兴森	废气	总 VOCs	有组织收集并处理后达标排放	9 个排放口	厂房楼顶	0.48	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》 (DB44/815-2010) 中的“丝网印刷” II 时段	0.13104	4.539	无

							相应标准			
珠海兴森	废气	氨	有组织收集并处理后达标排放	9 个排放口	厂房楼顶	0.048	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值	0.10714	/	无
珠海兴森	废气	甲醛	有组织收集并处理后达标排放	9 个排放口	厂房楼顶	ND	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.00500	0.0101	无
珠海兴森	废气	锡	有组织收集并处理后达标排放	9 个排放口	厂房楼顶	0.0015	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.00021	/	无
珠海兴森	废气	颗粒物	有组织收集并处理后达标排放	9 个排放口	厂房楼顶	1.5	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.02400	0.052	无

对污染物的处理

(一) 广州科技

广州科技严格执行环境影响评价和环保“三同时”制度，建有完善的废水处理系统、废气处理系统、中央集尘处理系统等环保设施。按照环保要求配套安装水质在线监测系统、有机废气在线监测系统，环保管理及环保污染物监测机构健全，环保规章制度完善，配置专门的环保组保障环保目标达成；成立专门的 EHS 环境体系小组收集最新环保政策与动态，及时向环保相关人员传达和培训，同时审查广州科技环境体系文件、规范文件与最新法律法规要求之间的适宜性、充分性和有效性，确保环保运行体系建设与法律规定保持一致；并监督内部环保工作，促使广州科技环保体系保持稳定运作。广州科技主要污染物为废水、废气、粉尘、烟尘、噪音等。废水的排放达到《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015) 排放要求；废气、粉尘、烟尘的排放达到《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008, 表 5)、《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)、《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 及《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2010) 排放要求；噪音的排放达到《工业企业厂界环境噪音标准》GB12348-2008 排放要求。综上，广州科技污染物排放浓度及排放总量控制指标符合广州开发区行政审批局颁发的《国家排污许可证》要求。

环保设施运行情况如下：

1、废水处理系统：广州科技注重源头用量控制，实施节水和循环利用技术；结合现代分类、分质收集处理理念，充分挖掘内部潜能和国内外领先技术，采用了“雨污分流”、“清污分流”、“分类收集”的收集和分类处理相结合的方法，自行研究重金属去除的最佳参数，优化工艺条件，对废水处理系统进行精细化运行管理和工艺提升，确保废水治理在稳定达标情况下提高运行处理效率、减少物料能源浪费实现治理环节清洁生产，同时提高重金属去除效率和稳定性。2018 年开始引进化工行业生化技术（日本-HWO 高效水解酸化技术），大幅提高 COD、氨氮的去除能力，并于 2019 年 10 月开始作为示范单位多次对同行、高校单位进行宣讲和开放参观。清洗废水经回用系统处理后返回生产循环利用；综合生产废水经处理后达到《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015) 排放标准。

2、废气处理系统：广州科技对酸性废气、碱性废气、有机废气及集尘废气进行有组织分类收集、分类处理，所有废气处理系统设置于厂房楼顶。酸碱废气采用酸碱喷淋+中和处理，达标后在 25 米高空排放。实施 VOCs “一企一策”评审，通过 VOCs 治理对废气系统运行现状进行测量和技术分析，通过对原有有机废气的治理工艺升级改造，把原“水喷淋吸收+活性炭吸附”治理改造成“水喷淋吸收+UV 催化降解+活性炭末端保护”的治理工艺，并安装 VOCs 在线检测设备，经环保局和专家评审验收，满足“一企一策”要求，达标后通过在 25 米高空排放。含尘废气通过中央集尘系统采用布袋过滤处理达标后在 25 米高空排放。

3、噪音治理：广州科技对生产设备进行治理，对主要噪声源安装隔音装置（如隔音罩、消声器、隔音墙等）进行控制，有效降低噪音，确保厂区的边界噪音达标。同时委托具有相关资质的环境监测机构对厂界每季度进行一次噪音监测，2024 年上半年的噪音监测排放均达到《工业企业厂界环境噪音标准》(GB12348-2008) 排放要求。

（二）宜兴硅谷

1、废水处理系统

宜兴硅谷注重源头管理，并依据废水水质特性做到了废水分类收集，辅以相应的预处理系统再进入厂内综合废水处理系统深度处理后达标排放；同时公司重视水资源的回收利用，工厂排放的低浓度废水（一般清洗水和磨板废水）主要通过微滤+反渗透工艺实现车间回用，较高浓度的综合废水和经预处理系统预处理后的部分废水经过两级物化混凝沉淀处理+生化处理后+第三级物化混凝沉淀+砂滤排放，并纳管至宜兴工业污水处理厂处理。废水处理系统全部稳定运行。

2、废气处理系统

宜兴硅谷对酸性废气、碱性废气、有机废气、粉尘废气、含氰废气以及含锡废气进行有组织的分类收集、分类处理。酸/碱废气通过密闭管道收集至废气塔，通过中和喷淋处理后达标排放；有机废气通过密闭管道收集至 RCO 工艺处理后达标排放；粉尘通过密闭管道收集至集尘机，通过布袋除尘后达标排放；含氰废气通过密闭管道收集至废气塔，通过碱喷淋处理后达标排放；含锡废气通过密闭管道收集至废气塔，通过洗涤和活性炭吸附处理后达标排放。所有废气处理系统全部稳定运行。

3、固体废物处理

宜兴硅谷固体废物分为一般废物和危险废物，并严格按照危险废物的种类和特性进行分区贮存，采用防腐、防渗地面和裙脚，设置防止泄露物质扩散至外环境的拦截、导流、收集设施；贮存堆场防风、防雨、防晒；危险废物自行贮存设施的环境管理和相关设施运行维护符合环保危废管理等相关法律法规和标准规范要求。危险废物的转运也按照环保法律法规严格执行。

（三）北京兴斐

1、废水处理系统

北京兴斐注重水资源利用，除生活用水外，生产用水全部使用北京经济技术开发区再生水，再生水使用量占总用水量 95%以上。工厂产生的废水按水质特性分 8 种废水分类收集，分别排至水处理车间，经过不同的处理工艺进行净化处理，废水处理系统包括中和调节、化学沉淀、砂滤、树脂吸附、生物处理、MBR 膜处理等方法，废水处理系统全部稳定运行。工厂排出的废水进入市政管网后排至北京经济技术开发区污水处理厂。2024 年上半年各废水污染物均达标排放。

2、废气处理系统

北京兴斐生产工艺产生酸性废气、碱性废气、有机废气、粉尘废气、含氰废气以及含锡废气，各废气经排风系统有组织的分类收集、分别处理。酸/碱废气通过密闭管道收集至废气塔，通过中和喷淋处理后达标排放；有机废气通过密闭管道收集至活性炭吸附装置处理后达标排放；粉尘通过密闭管道收集至集尘机，通过布袋除尘后达标排放；含氰废气通过密闭管道收集至净化塔，通过碱喷淋处理后达标排放；含锡废气通过密闭管道收集至废气塔，通过过滤、活性炭吸附和洗涤处理后达标排放。所有废气处理系统全部稳定运行。2024 年上半年各废气污染物均达标排放。

3、固体废物处理

北京兴斐固体废物分为一般废物和危险废物。危险废物按种类和特性分区贮存，贮存库房采用防腐、防渗地面和裙脚，设置防止泄漏物质扩散至外环境的拦截、导流、收集设施；危险废物自行贮存设施的环境管理和相关设施运行维护符合 GB18597、HJ2025、HJ1259、HJ1276 等相关标准规范要求。危险废物委托具备资质的废弃物处理厂商处置，严格执行危险废物转移联单制度。2024 年上半年固体废物量 1,180.29t，废物资源化再利用量 1,007.43t，回收利用率 85.4%。

（四）珠海兴科

珠海兴科自建以来环境保护相关工作的开展均按照相关法律法规严格执行，根据《中华人民共和国环境影响评价法》委托有资质的第三方单位对项目建设的环评影响进行评估分析，依据“环保三同时”制度的要求，对可能产生的各类污染建设了相应的废水处理系统、废气处理系统等环保处理处置设施，依据《危险废物贮存污染控制标准》设置相应的危险废物的贮存仓，建立规范的台账制度、按时向国家备案申报。

珠海兴科环保设施建设运行情况如下：

1、废水：在生产设备安装之初就严格定义了各线槽体的排水分类明细，在源头上保障了废水水质的稳定性，在环保站内部分类的三大系统中，通过原子吸收分光光度计、氨氮测试仪等设备仪器进行调试优化各项参数、通过调整 pH、ORP 等仪表进行治水的智能化控制，确保废水治理在稳定达标情况下提高运行处理效率、减少物料能源浪费，实现治理环节清洁生产，同时提高重金属去除效率和稳定性。在技改方面，珠海兴科针对高氨氮废水，其原工艺电解氧化变为经低温真空冷凝器浓缩后委外处置，减少了 50%的废水量；含镍废水处置工艺后端增加了树脂罐吸附，很大程度的降低了一类污染物的事故风险。

2、废气：根据车间生产工艺要求及所需的化学品原辅材料，按废气中污染因子的性质主要分为酸碱废气、有机废气、粉尘，针对性的采用酸碱喷淋塔、活性炭吸附、布袋除尘工艺。一期共计建设 23 套废气塔，除集尘机布置在 1 楼外其余全部分布在楼顶，各类废气处置达标后均通过 31 米排放口高空排放。在日常运维上，除了安排一名员工每日巡检保养外，废气塔还安装了 pH 探头、电导率等仪表，可实现自动加药、自动换水功能，达到了较高程度的自动化。另外，考虑到珠海兴科的 VOCs 产生量较大，为减少废活性炭的产生量，优化处理工艺为水喷淋+活性炭吸附+催化燃烧，此工艺的活性炭吸附饱和后可进行脱附再生，脱附产生的 VOCs 在 CO 炉进行催化燃烧处理，并在排放口处安装在线监测设备用于实时监控尾气的处理情况。

3、噪声：针对车间内生产设备泵浦、风机的治理，主要对噪声源产生的地方安装了隔音罩；针对钻孔车间的区域，整体设计安装了吸音材质的天花；针对外围设施产生的噪声，主要是通过建设实体墙对噪声源进行隔离，同时委托具有相关权威资质的环境监测机构对厂界进行噪音监测，检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准的要求。

（五）珠海兴森

1、废水：生产废水经厂内自建废水处理站处理后部分回用，剩余部分生产废水经厂内自建 2#废水处理站处理后，化学需氧量、氨氮、总磷和悬浮物达到高栏港汇华工业污水处理二厂接管标准，总铜排放执行广东省《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）中表 2 珠三角排放限值，LAS、TOC 执行《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）表 1 间接排放限值，再排入高栏港汇华工业污水处理二厂处理达至广东省《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）表 2 的“珠三角”排放限值后排至黄茅海。生产废水排放量为 1053.31m³/d，在高栏港汇华工业污水处理二厂日处理规模 2.82 万吨/日范围内。员工办公污水经厂区三级化粪池、食堂污水经隔油沉渣池预处理后，排入南水水质净化厂处理达至广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 较严值后排放至黄茅海。

2、废气：经水喷淋、布袋除尘器处理的粉尘，经碱液喷淋处理后的甲醛，以及经“预处理（水喷淋+干式过滤器）+活性炭吸附脱附+催化燃烧”后的锡及其化合物能达到《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；经碱液喷淋后的硫酸雾、氯化氢、氟化物满足《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）新建企业大气污染物浓度限值，单位产品的基准排气量执行（GB21900-2008）表 6 的相关要求；经“预处理（水喷淋+干式过滤器）+活性炭吸附脱附+催化燃烧”处理后的 VOCs 满足《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）丝网印刷 II 时段 VOCs 的排放标准。

3、噪声：通过采取隔声、消声等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。项目租用已建厂房，不存在建筑施工情况，只需进行设备的进驻与安装，通过严格控制设备安装时间（06:00-12:00 和 12:00-18:00），严禁在休息时间（12:00-14:00 和 18:00-06:00）进行安装；施工噪声经过距离衰减、墙体隔声后，满足《建筑施工现场环境噪声排放标准》（GB12523-2011）的要求。

突发环境事件应急预案

（一）广州科技

根据相关应急法律法规规定，广州科技根据本身实际情况编制了《广州兴森快捷电路科技有限公司突发环境事件应急预案》并在环保部门备案，成立了应急救援组织，配备了应急救援物资，设置了生产废水事故池及消防废水事故池各 1 个，具有完善的废水、消防应急事故处理能力。定期就企业突发环境事件应急管理制度、风险防控措施、隐患排查与治理的案例进行培训，借助多种渠道（如微信有奖考试、安全抢答等）进行宣传，定期进行应急演练，提高员工实际应急能力，根据实际情况记录备案并存档。《广州兴森快捷电路科技有限公司突发环境事件应急预案》《预案》（第一版、第二版、第三版）已分别于 2018 年 1 月、2020 年 11 月、2024 年 2 月通过广州市环保局备案。

（二）宜兴硅谷

根据相关应急法律法规规定，宜兴硅谷结合实际情况编制了《宜兴硅谷电子科技有限公司突发环境事件应急预案》并按要求进行了备案。宜兴硅谷成立了应急救援组织，配备了应急救援物资，设置了生产废水事故池及生产废水应急处理系统，每年定期进行突发环境事件应急演练，具有完善的救援、突发事故处理经验与能力。

（三）北京兴斐

根据相关应急法律法规规定，北京兴斐结合实际情况编制了《突发环境事件应急预案》并按要求进行了备案。北京兴斐成立应急救援组织，配备应急救援物资，设置生产废水事故池及生产废水应急处理系统，每年定期进行突发环境事件应急演练，具有完善的救援、突发事故处理经验与能力。

（四）珠海兴科

为有效防范企业突发环境事件的发生，最大限度控制突发环境事件的扩大和蔓延，减少对员工和环境的影响，珠海兴科成立了风险评估小组，结合废水站、储罐区、危废仓等突发环境事件高风险区域编制了《珠海兴科半导体有限公司突发环境事件风险评估报告》，并于 2022 年 9 月向珠海市生态环境局金湾分局提交了第一版《珠海兴科半导体有限公司突发环境事件应急预案》，备案号 ZHXX-YJYA-01。为提高员工实际应急能力，2024 年进行了《化学品泄漏应急处置演练》《废水处理系统故障应急演练》等演练，并记录及备案存档。

（五）珠海兴森

根据相关法律法规规定，珠海兴森结合实际情况编制了《突发环境事件应急预案》，并已在政府平台备案，备案号 ZHXS-YJYA-01，建立健全事故应急体系，落实有效的事故风险防范和应急措施，成立应急组织机构，加强环境应急管理，如：车间内部成立应急救援组织、配备应急救援物资，随时应对各种突发的应急事件；每半年度组织消防应急演练，根据实际演练情况及时修订方案，提高员工的实际应急能力；依托高栏港经济区建立园区、区域三级环境风险防控体系（企业自行设置 2 个事故应急池，有效容积分别为 737.1m³和 438m³，总有效容积为 1175.1m³，并与珠海兴科项目建设的 1400m³的事故应急池相通），每年定期组织新老员工对废水系统异常的应急演练并存档备案，提高区域环境风险防范能力。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

1、环境治理和保护的投入情况：

序号	主体	年份	金额（元）
1	广州科技	2024 年 1-6 月	14,790,021.35
2	宜兴硅谷	2024 年 1-6 月	5,202,330.99
3	北京兴斐	2024 年 1-6 月	196,494.20
4	珠海兴科	2024 年 1-6 月	6,097,500.00
5	珠海兴森	2024 年 1-6 月	667,647.24
合计			26,953,993.78

2、缴纳环境保护税的情况

公司主体	税种	年份	金额（元）
广州科技	环境保护税	2024 年 1-6 月	6,085.05
宜兴硅谷	环境保护税	2024 年 1-6 月	27,064.84

北京兴斐	环境保护税	2024 年 1-6 月	28,378.85
珠海兴科	环境保护税	2024 年 1-6 月	3,771.12
珠海兴森	环境保护税	2024 年 1-6 月	26,449.83
合计			91,749.69

环境自行监测方案

（一）广州科技

为履行企业自行监测职责，广州科技按照省、市环保部门的要求，结合生产实际情况，废水采用自动监测与手工监测相结合的方式，自动监测主要是通过水质在线监测系统进行监测，安装有 COD、氨氮在线监测，并与省、市、区环保局监管中心联网且已验收合格，监测频率按照自行监测手册为 2 小时/次；手工监测主要是通过人工取样进行监测，频率为 4 小时/次。废气安装有 VOCs 在线监测平台，与广州市黄埔区环保局监管中心联网正常使用。环境监测主要委托具有相关资质的第三方环境监测机构定期对废水、废气和噪声进行检测并出具相应检测报告，委外检测中也包含了对废水指标的测量，便于与内部检测进行对比。同时广州科技具有固定的自行监测工作场所和必要的工作条件，具有排放污染物相适应的监测资质和采样、分析等专业设备、设施；具有健全的污水分析操作规程及环境管理制度。

（二）宜兴硅谷

宜兴硅谷按照国家排污许可相关要求，制定了 2024 年环境自行监测方案。监测采用自动在线监测和手动监测相结合的方式：自动在线监测即通过在线监测设备和系统进行监测，频率为 2 小时/次，并联网实时公开监测数据，其中，公司废水站建有完善的废水监测实验室，具备专业的监测仪器；手动监测为人工取样进行分析检测。另外公司每年委托有资质的单位进行环境监测（包含废水、废气、噪声、土壤及地下水等）并出具检测报告，2024 年上半年监测项目全部达标。

（三）北京兴斐

北京兴斐按照国家排污许可相关要求，制定了 2024 年环境自行监测方案。监测采用自动在线监测和手动监测相结合的方式。两个工厂共 4 个废水监测口，工厂总排口废水自动在线监测 PH、COD、氨氮、流量，监测频率为 2 小时/次，并联网实时公开监测数据；其余废水监测项目采用手工监测，每月委托具备资质的第三方检测机构实施监测。两个工厂共 28 个废气排放口，采用手工监测，每季度委托具备资质的第三方检测机构实施监测。2024 年上半年监测项目全部达标。

（四）珠海兴科

为履行企业自行监测职责，珠海兴科按照省、市环保部门的要求，结合生产实际情况，废水采用自动监测与手工监测相结合的方式，自动监测主要是通过水质在线监测系统进行监测，安装有 COD、氨氮总铜、总镍在线监测，监测频率按照自行监测手册为 2 小时/次，并同时在市、区环保局监管中心联网且已验收合格，在线监控设备运维由具有相关资质的第三方机构负责，定期进行清洁保养、校准、输出服务报告等。同时，污水接收单位每周进行排放口的取样检测；珠海兴科也安排一名专业的化验员进行原水监测、过程监控、排口监管，环保站内具有采样、分析等专业设备。每年度按照排污许可证要求委托第三方检测机构进行年度的废水、废气、噪声的检测并出具相应的检测报告。

（五）珠海兴森

珠海兴森按照国家排污许可相关要求，制定了 2024 年环境自行监测方案。监测采用自动在线监测和手动监测相结合的方式：自动在线监测委托有资质第三方进行日常运行维护管理，通过在线监测设备和系统进行监测，频率为 2 小时/次，并联网实时公开监测数据。公司废水站建有完善的废水监测实验室，具备专业的监测仪器；手动监测为人工取样进行分析检测。另外公司委托有资质第三方进行环境监测（包含废水、废气、噪声）并出具检测报告，每季度/1 次，2024 年上半年监测项目全部达标。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

其他应当公开的环境信息

（一）广州科技

1、根据企业自行监测方案要求，广州科技的基础信息随监测数据一并公布，基础信息、自行监测方案如有调整变化时，于变更后的五日内公布最新内容。对全年的环境信息统计在次年初按照政府规定时间在环境统计申报平台（<https://hjtj.cnemc.cn/htqy/#/login>）进行公开。

2、监测结果的公开方式：广州科技的自行监测方案、数据、年度报告通过全国污染源监测信息与共享平台（<https://wryjc.cnemc.cn/hb/login>）进行公示。

3、可通过广东省固定污染源 VOCs 监管系统（<https://www-app.gdeei.cn/wvocs/index.vm>）查询广州科技的挥发性有机物 VOCs 的基础信息。

4、可通过广东省环境应急综合管理系统（<https://www-app.gdeei.cn/see/#/login>）查询广州科技环境风险应急信息。

（二）宜兴硅谷

宜兴硅谷自行监测方案、数据、年度报告通过江苏省排污单位自行监测信息发布平台（<http://218.94.78.61:8080/newPub/web/home.htm>）进行公示。

（三）北京兴斐

1、根据企业自行监测方案要求，北京兴斐的基础信息随监测数据一并公布，基础信息、自行监测方案如有调整变化时，于变更后的五日内公布最新内容。对全年的环境信息统计在次年初按照政府规定时间在企业环境信息依法披露系统（北京）（<https://hjxxpl.bevoice.com.cn:8002/home>）进行依法披露。

2、监测结果的公开方式：北京兴斐的自行监测方案、数据、年度报告通过全国污染源监测信息与共享平台（<https://wryjc.cnemc.cn/hb/login>）进行公示。

3、可通过北京市企业事业单位环境信息公开平台（<https://xxgk.bevoice.com.cn/monitor-pub/index.do>）查询北京兴斐的环境风险应急信息。

（四）珠海兴科

珠海兴科根据相关法律法规要求，依法在相关平台上公开环统、环评、自行监测等相关信息。

1、国家生态环境统计业务（<https://hjtj.cnemc.cn/htqy/>）。

2、建设项目环评竣工验收信息系统（<http://114.251.10.205/#/pub-message>）。

3、全国污染源监测数据管理与共享系统（<https://wryjc.cnemc.cn/hb/login>）。

4、广东省固体废物环境监管信息平台（<https://www-app.gdeei.cn/gfjgqy-mh/index.html#/index>）。

5、国发平台 4.2 企业端正式版（<http://36.133.150.79:9006/amOnline/zdjk-company-base/index.html>）。

（五）珠海兴森

珠海兴森根据相关法律法规要求，依法在相关平台上公开环统、环评、自行监测等相关信息。

1、国家生态环境统计业务（<https://hjtj.cnemc.cn/htqy/>）。

2、建设项目环评竣工验收信息系统（<http://114.251.10.205/#/pub-message>）。

3、全国污染源监测数据管理与共享系统（<https://wryjc.cnemc.cn/hb/login>）。

4、广东省固体废物环境监管信息平台（<https://www-app.gdeei.cn/gfjgqy-mh/index.html#/index>）。

5、全国排污许可证信息管理平台（<http://permit.mee.gov.cn/permitExt/defaults/default-index!getInformation.action>）。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

(一) 广州科技

广州科技建立能源与碳减排管理体系，成立能源管理团队，制定能源管理方针、目标，推进碳排放减量项目的策划、评审、落实。

2024 年上半年广州科技通过推进空压机余热回收、废水工艺优化等项目，共实现碳排放减量 64.8 吨，其中空压机余热回收项目碳排放减量 62 吨，废水工艺优化碳排放减量 2.8 吨。

(二) 北京兴斐

北京兴斐建立能源和碳排放管理体系，制定碳排放目标，推进碳减排改善项目实施，通过水处理曝气鼓风机节能、水处理 R0 运行模式改善、新风预热改善、节能型等离子设备等项目，2024 年上半年实现碳减排达 360 吨。

(三) 珠海兴科

珠海兴科为履行企业作为重点用能单位的职责，坚持科学发展观进行持续性改善，加强能源管理，促进国家能源的合理利用，进一步节约工厂的能耗，降低支出成本，在充分考虑资源、能源供给状况和企业自身特点的基础上采取节能降碳增效行动。

废气塔工程对同区域的生产设备采用单套洗涤塔处理，区别于串联式废气塔，其优势在于珠海兴科可通过降低抽风频率，车间晚上停产延后 1-2h 关闭单套塔抽风，开线申请再对应开启废气塔，以及要求企划排程尽可能进行集中生产，每天平均可减少 200-300KWH 的用电量，实现碳减排 52.17 吨。

其他环保相关信息

公司子公司广州科技、宜兴硅谷、北京兴斐、珠海兴科及珠海兴森历来重视企业的社会责任，注重保护国家生态环境，始终把环境保护作为企业经营和发展的立足点，努力促进经济与生态的协调发展，以实现自身利益、消费者利益、社会利益以及生态环境利益的统一，严格遵守国家的各项环保法律法规，做好企业自查和环境信息公开工作，这不仅有利于实现公司与利益相关者之间的环境信息交流和技术交流，保障公众的环境知情权，并有利于促进公司不断完善环境管理体系，提高环境管理水平，实现清洁生产和绿色生产，进一步提高市场竞争力，实现可持续发展。

二、社会责任情况

为巩固拓展脱贫攻坚成果，传承兴森热心公益的优良传统，履行社会责任，子公司广州科技继在贵州省独山县旗山村建设二期扶贫车间后，于 2021 年起，分三学年开展当地贫困学生资助助学活动。

2024 年 7 月，子公司广州科技参加了广州市 2024 年“6.30”助力乡村振兴活动，再次积极认捐 50 万元，用于续签第二期旗山村资助助学项目。公司用实际行动践行巩固脱贫攻坚成果、助力乡村振兴的责任与担当。未来，公司将继续在公益之路上笃定前行。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
广州市兴森电子有限公司与江业善、李明辉、袁章桥等 12 人劳动争议纠纷	121.94	是	李明辉等 9 人一审中/江业善、廖观长、王鹏案二审中	仲裁裁决确认广州市兴森电子有限公司与江业善等 12 人劳动关系，向李明辉等 9 人支付工资差额 36,422.14 元、经济补偿 634,797.22 元，向李明辉支付保密费 1,251.61 元。因江业善、廖观长、王鹏仲裁请求未能得到仲裁委支持，已上诉一审法院，一审法院驳回其诉求，现上诉到二审法院，待二审法院判决；广州市兴森电子有限公司不服裁决，向一审法院起诉李明辉等 9 人，待一审法院判决。	未执行		
广州市兴森电子有限公司与刘强、陀航船、肖周武等 17 人劳动争议纠纷	183.86	否	一审中	仲裁裁决确认广州市兴森电子有限公司与刘强、陀航船、肖周武等 17 人劳动关系，向李彬强支付一次性伤残就业补助金 29,042.48 元，驳回其他仲裁请求。现刘强、陀航船、肖周武等 17 人已向一审法院起诉，待一审法院判决。	未执行		
宜兴硅谷电子科技有限公司与戴文君、第三人江苏南通建设工程有限公司建设工程施工合同纠纷一案	100	否	未开庭	戴文君向无锡市梁溪区人民法院起诉宜兴硅谷电子科技有限公司，将江苏南通建设工程有限公司列为第三人，诉求请求为追索暂计 1,000,000 元工程款及利息。无锡市梁溪区人民法院裁定将案件移交宜兴市人民法院，宜兴市人民法院暂未开庭。	未执行		
湖南源科创新科技有限公司与上海源翰数码科技有限公司、袁蒋、上海宏泉集团有限公司、长沙高新开发区源科信息技术有限公司、湖南源科高新技术有限公司追收抽逃出资纠纷一案	177.82	否	已开庭	上海源翰数码科技有限公司起诉湖南源科创新科技有限公司、宏泉集团有限公司、长沙高新开发区源科信息技术有限公司、湖南源科高新技术有限公司，上海铁路运输法院驳回上海源翰数码科技有限公司全部诉讼请求。待上海源翰数码科技有限公司是否上诉。	未执行		
广州兴森快捷电子销售有限公司与中电长城圣非凡信息系统有限公司湖南计算机研发中心、中电长城圣非凡信息系统有限公司、湖南长城科技集团股份有限公司、中国长城科技集团股份有限公司，要求支付货款及利息，暂计 1,079,448.36 元，案件暂未开庭。截至本报	107.94	否	已撤诉	广州兴森快捷电子销售有限公司起诉中电长城圣非凡信息系统有限公司湖南计算机研发中心、中电长城圣非凡信息系统有限公司、湖南长城科技集团股份有限公司、中国长城科技集团股份有限公司，要求支付货款及利息，暂计 1,079,448.36 元，案件暂未开庭。截至本报	无须执行		

司、湖南长城科技信息有限公司、中国长城科技集团股份有限公司承揽合同纠纷				告披露日，被告已支付货款，双方已达成和解，兴森销售已撤诉。			
其他案件汇总（以前报告期发生已结案）	141.37	部分是/部分否	已撤诉/已判决	已撤诉/已判决	已执行/无须执行		
其他案件汇总（以前报告期发生未结案）	9.52	否	已开庭	已开庭，未判决	未执行		
其他案件汇总（本报告期发生已结案）	55.94	否	已撤诉/已判决	已撤诉/已判决	已执行/无须执行		
其他案件汇总（本报告期发生未结案）	85.5	否	一审中/未开庭	未判决	未执行		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
宜兴市应急管理局	其他	子公司宜兴鼎森：1、西侧 1 号门被封条封堵，西侧 2 号门门锁已损坏无法正常开启；2、较大以上风险安全未公示；3、除尘器 20 区电气设备不符合防爆要求、室内除尘器未安装无焰泄爆装置、风机主管未安装单向隔爆阀。	被有权机关调查	处罚人民币 60,000.00 元		

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、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的情形。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、公司与深圳市新华德信实业有限公司签订房屋租赁合同，公司将位于深圳市南山区沙河西路深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 9 楼整层 3,363.27 平方米出租给承租方，合同正常执行。

2、公司与深圳市新汉鹏实业有限公司签订房屋租赁合同，公司将位于深圳市南山区深南路科技园工业厂房 25 栋 1 段 3 层 600.00 平方米和 970.70 平方米出租给承租方，合同正常执行。

3、公司与深圳市墨知创新科技有限公司签订房屋租赁合同，公司将位于深圳市南山区沙河西路深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 8 楼 100.00 平方米出租给承租方，合同正常执行。

4、公司与深圳市电巢科技有限公司签订租赁合同，公司将位于深圳市南山区沙河西路深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 8 楼 1,681.65 平方米出租给承租方，合同正常执行。

5、公司与深圳市电巢科技有限公司签订房屋租赁合同，公司将位于深圳市南山区沙河西路深圳湾科技生态园一区 5 栋 D 座 21 楼 2104 号房 77.63 平方米出租给承租方，合同正常执行。

6、公司与深圳派兹互连电子技术有限公司签订房屋租赁合同，公司将位于深圳市南山区沙河西路深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 8 楼 658.65 平方米出租给承租方，合同正常执行。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无		0		0						
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
珠海兴盛	2022年04月30日	49,000	2022年07月19日	2,013.5	抵押	有	无	2022.7.19-2029.7.8	否	否
珠海兴盛	2022年04月30日	49,000	2022年08月30日	2,896.36	抵押	有	无	2022.8.30-2029.7.8	否	否
珠海兴盛	2022年04月30日	49,000	2022年10月24日	579.61	抵押	有	无	2022.10.24-2029.7.8	否	否
广州科技	2022年03月19日	210,000	2023年01月01日	9,700	连带责任担保	无	无	2023.1.1-2024.12.29	否	否
广州科技	2022年03月19日	210,000	2023年01月01日	100	连带责任担保	无	无	2023.1.1-2024.6.21	是	否

广州科技	2022年 03月19 日	210,000	2023年 03月10 日	5,950	连带责任担 保	无	无	2023.3.10- 2025.3.9	否	否
珠海兴 盛	2022年 04月30 日	49,000	2023年 01月09 日	1,952.57	抵押	有	无	2023.1.9- 2029.7.8	否	否
珠海兴 盛	2022年 04月30 日	49,000	2023年 02月22 日	74.84	抵押	有	无	2023.2.22- 2029.7.8	否	否
珠海兴 盛	2022年 04月30 日	49,000	2023年 03月28 日	218.4	抵押	有	无	2023.3.28- 2029.7.8	否	否
珠海兴 盛	2022年 04月30 日	49,000	2023年 04月25 日	549.2	抵押	有	无	2023.4.25- 2029.7.8	否	否
广州科 技	2023年 03月31 日	350,000	2023年 05月12 日	5,510	连带责任担 保	无	无	2023.5.12- 2025.5.12	否	否
广州科 技	2023年 03月31 日	350,000	2023年 05月12 日	145	连带责任担 保	无	无	2023.5.12- 2024.5.10	是	否
广州科 技	2023年 03月31 日	350,000	2023年 05月26 日	560.5	连带责任担 保	无	无	2023.5.26- 2025.5.26	否	否
广州科 技	2023年 03月31 日	350,000	2023年 05月26 日	14.75	连带责任担 保	无	无	2023.5.26- 2024.5.24	是	否
广州科 技	2023年 03月31 日	350,000	2023年 06月09 日	100	连带责任担 保	无	无	2023.6.9- 2024.6.7	是	否
广州科 技	2023年 03月31 日	350,000	2023年 06月09 日	4,700	连带责任担 保	无	无	2023.6.9- 2024.2.1	是	否
广州科 技	2023年 03月31 日	350,000	2023年 06月19 日	12,000	连带责任担 保	无	无	2023.6.19- 2026.6.19	否	否
广州科 技	2023年 03月31 日	350,000	2023年 06月19 日	1,500	连带责任担 保	无	无	2023.6.19- 2024.6.21	是	否
广州兴 森投资 有限公司	2023年 03月31 日	52,200	2023年 06月16 日	19,090	质押	有	无	2023.6.16- 2028.5.26	否	否
广州兴 森投资 有限公司	2023年 03月31 日	52,200	2023年 06月16 日	575	质押	有	无	2023.6.16- 2024.5.26	是	否
广州兴 森投资 有限公司	2023年 03月31 日	52,200	2023年 06月19 日	19,090	质押	有	无	2023.6.19- 2028.5.26	否	否
广州兴 森投资 有限公司	2023年 03月31 日	52,200	2023年 06月19 日	575	质押	有	无	2023.6.16- 2024.5.26	是	否
珠海兴 盛	2022年 04月30	49,000	2023年 06月28	337.2	抵押	有	无	2023.6.28- 2029.7.8	否	否

	日		日							
珠海兴盛	2022年 04月30 日	49,000	2023年 07月18 日	14.29	抵押	有	无	2023.7.18- 2029.7.8	否	否
广州科技	2023年 03月31 日	350,000	2023年 08月15 日	2,700	连带责任担 保	无	无	2023.8.15- 2024.1.12	是	否
珠海兴盛	2022年 04月30 日	49,000	2023年 08月18 日	1,465.8	抵押	有	无	2023.8.18- 2029.7.8	否	否
湖南源科	2023年 03月31 日	4,000	2023年 07月20 日	165.23	连带责任担 保	无	无	2023.7.20- 2024.1.20	是	否
湖南源科	2023年 03月31 日	4,000	2023年 08月21 日	141.9	连带责任担 保	无	无	2023.8.21- 2024.2.21	是	否
湖南源科	2023年 03月31 日	4,000	2023年 09月19 日	166.89	连带责任担 保	无	无	2023.9.19- 2024.3.19	是	否
宜兴硅谷	2023年 03月31 日	20,000	2023年 07月26 日	38.24	连带责任担 保	无	无	2023.7.26- 2024.1.26	是	否
宜兴硅谷	2023年 03月31 日	20,000	2023年 08月04 日	26.63	连带责任担 保	无	无	2023.8.4- 2024.2.4	是	否
宜兴硅谷	2023年 03月31 日	20,000	2023年 08月30 日	104.97	连带责任担 保	无	无	2023.8.30- 2024.2.29	是	否
宜兴硅谷	2023年 03月31 日	20,000	2023年 09月27 日	49.73	连带责任担 保	无	无	2023.9.27- 2024.3.27	是	否
珠海兴盛	2022年 04月30 日	49,000	2023年 10月18 日	140.42	抵押	有	无	2023.10.18 -2029.7.8	否	否
宜兴硅谷	2023年 03月31 日	20,000	2023年 10月30 日	1,343.77	连带责任担 保	无	无	2023.10.30 -2024.1.30	是	否
宜兴硅谷	2023年 03月31 日	20,000	2023年 10月30 日	142.7	连带责任担 保	无	无	2023.10.30 -2024.4.30	是	否
广州科技	2023年 03月31 日	350,000	2023年 12月18 日	1,000	连带责任担 保	无	无	2023.12.18 -2024.12.4	否	否
宜兴硅谷	2023年 03月31 日	20,000	2023年 11月10 日	3.95	连带责任担 保	无	无	2023.11.10 -2024.2.10	是	否
宜兴硅谷	2023年 03月31 日	20,000	2023年 11月29 日	2,217.31	连带责任担 保	无	无	2023.11.29 -2024.2.29	是	否
宜兴硅谷	2023年 03月31 日	20,000	2023年 11月29 日	155.8	连带责任担 保	无	无	2023.11.29 -2024.5.29	是	否
宜兴硅谷	2023年 03月31 日	20,000	2023年 12月29 日	2,115.29	连带责任担 保	无	无	2023.12.29 -2024.3.29	是	否
宜兴硅谷	2023年 03月31 日	20,000	2023年 12月29 日	102.55	连带责任担 保	无	无	2023.12.29 -2024.6.29	是	否

	日		日							
湖南源科	2023年03月31日	4,000	2023年10月19日	23.22	连带责任担保	无	无	2023.10.19-2024.1.19	是	否
湖南源科	2023年03月31日	4,000	2023年10月19日	89.4	连带责任担保	无	无	2023.10.19-2024.4.19	是	否
珠海兴盛	2022年04月30日	49,000	2024年01月17日	305.86	连带责任担保	无	无	2024.1.17-2029.7.8	否	否
广州兴森	2023年10月27日	30,000	2024年02月04日	600	连带责任担保	无	无	2024.2.4-2025.2.4	否	否
广州兴森	2023年10月27日	30,000	2024年02月06日	400	连带责任担保	无	无	2024.2.6-2025.2.6	否	否
宜兴硅谷	2023年03月31日	20,000	2024年01月29日	1,775.66	连带责任担保	无	无	2024.1.29-2024.4.29	是	否
宜兴硅谷	2023年03月31日	20,000	2024年01月29日	112.2	连带责任担保	无	无	2024.1.29-2024.7.29	否	否
湖南源科	2023年03月31日	4,000	2024年01月24日	2.32	连带责任担保	无	无	2024.1.24-2024.4.24	是	否
湖南源科	2023年03月31日	4,000	2024年01月24日	66.91	连带责任担保	无	无	2024.1.24-2024.7.24	否	否
广州兴森	2023年10月27日	30,000	2024年02月26日	500	连带责任担保	无	无	2024.2.26-2025.2.25	否	否
广州兴森	2023年10月27日	30,000	2024年03月08日	600	连带责任担保	无	无	2024.3.8-2025.3.7	否	否
广州兴森	2023年10月27日	30,000	2024年03月15日	400	连带责任担保	无	无	2024.3.15-2025.3.14	否	否
广州兴森	2023年10月27日	30,000	2024年03月26日	600	连带责任担保	无	无	2024.3.26-2025.3.25	否	否
珠海兴盛	2022年04月30日	49,000	2024年03月14日	382.08	抵押	有	无	2024.3.14-2029.7.8	否	否
宜兴硅谷	2023年03月31日	20,000	2024年02月29日	1,941.17	连带责任担保	无	无	2024.2.29-2024.5.29	是	否
宜兴硅谷	2023年03月31日	20,000	2024年02月29日	125.59	连带责任担保	无	无	2024.2.29-2024.8.29	否	否
宜兴硅谷	2023年03月31日	20,000	2024年03月29日	2,317.75	连带责任担保	无	无	2024.3.29-2024.6.29	是	否
宜兴硅谷	2023年03月31日	20,000	2024年03月29日	94.68	连带责任担保	无	无	2024.3.29-2024.9.29	否	否
湖南源科	2024年02月28日	6,000	2024年04月29日	22.8	连带责任担保	无	无	2024.4.29-2024.7.28	否	否

	日		日							
湖南源科	2024年02月28日	6,000	2024年04月29日	61.86	连带责任担保	无	无	2024.4.29-2024.10.28	否	否
湖南源科	2024年02月28日	6,000	2024年04月07日	490	连带责任担保	无	无	2024.4.7-2025.3.15	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		492,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		10,798.87				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		706,230.5		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		87,904.66				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2022年07月20日	1,492.33	连带责任担保	无	无	2022.7.20-2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2022年08月25日	2,288.63	连带责任担保	无	无	2022.8.25-2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2022年09月27日	3,003.23	连带责任担保	无	无	2022.9.27-2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2022年10月28日	3,504.92	连带责任担保	无	无	2022.10.28-2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2022年11月22日	1,038.24	连带责任担保	无	无	2022.11.22-2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2022年12月13日	791.76	连带责任担保	无	无	2022.12.13-2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2022年12月16日	498.24	连带责任担保	无	无	2022.12.16-2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2022年12月20日	1,107.36	连带责任担保	无	无	2022.12.20-2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2022年12月23日	1,328.83	连带责任担保	无	无	2022.12.23-2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2022年12月27日	411.84	连带责任担保	无	无	2022.12.27-2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2023年01月13日	333.49	连带责任担保	无	无	2023.1.13-2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2023年02月20日	782.72	连带责任担保	无	无	2023.2.20-2029.7.8	否	否

珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 02月24 日	440.3	连带责任担 保	无	无	2023.2.24- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 03月13 日	1,195.95	连带责任担 保	无	无	2023.3.13- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 03月28 日	272.47	连带责任担 保	无	无	2023.3.28- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 04月26 日	622.23	连带责任担 保	无	无	2023.4.26- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 05月24 日	1,088.71	连带责任担 保	无	无	2023.5.24- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 05月31 日	319.3	连带责任担 保	无	无	2023.5.31- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 06月29 日	1,186.72	连带责任担 保	无	无	2023.6.29- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 06月21 日	450.27	连带责任担 保	无	无	2023.6.21- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 07月19 日	478.54	连带责任担 保	无	无	2023.7.19- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 07月24 日	477.12	连带责任担 保	无	无	2023.7.24- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 08月02 日	836.4	连带责任担 保	无	无	2023.8.2- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 08月15 日	1,011.74	连带责任担 保	无	无	2023.8.15- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 08月25 日	878.36	连带责任担 保	无	无	2023.8.25- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 09月19 日	783.98	连带责任担 保	无	无	2023.9.19- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 09月22 日	446.15	连带责任担 保	无	无	2023.9.22- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 09月26 日	499.38	连带责任担 保	无	无	2023.9.26- 2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 10月20 日	836.26	连带责任担 保	无	无	2023.10.20 -2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年 04月30 日	50,000	2023年 10月27 日	414.72	连带责任担 保	无	无	2023.10.27 -2029.7.8	否	否
广州兴森	2022年 12月17 日	294,000	2023年 12月28 日	28,267.25	连带责任担 保、抵押	有	无	2023.12.28 -2033.8.15	否	否

广州兴森	2022年12月17日	294,000	2023年12月28日	25,000	连带责任担保、抵押	有	无	2023.12.28-2033.8.15	否	否
广州兴森	2022年12月17日	294,000	2024年01月29日	8,092	连带责任担保、抵押	有	无	2024.1.29-2033.8.15	否	否
广州兴森	2022年12月17日	294,000	2024年01月29日	8,092	连带责任担保、抵押	有	无	2024.1.29-2033.8.15	否	否
广州兴森	2022年12月17日	294,000	2024年01月30日	13,116	连带责任担保、抵押	有	无	2024.1.30-2033.8.15	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2024年01月19日	727.63	连带责任担保	无	无	2024.1.19-2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2024年01月24日	430.08	连带责任担保	无	无	2024.1.24-2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2024年01月30日	215.2	连带责任担保	无	无	2024.1.30-2029.7.8	否	否
广州兴森	2022年12月17日	294,000	2024年03月12日	1,200	抵押、连带责任担保	有	无	2024.3.12-2033.8.15	否	否
广州兴森	2022年12月17日	294,000	2024年03月12日	2,800	连带责任担保、抵押	有	无	2024.3.12-2033.8.15	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2024年03月18日	974.49	连带责任担保	无	无	2024.3.18-2029.7.8	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2024年03月29日	474.12	连带责任担保	无	无	2024.3.29-2029.7.8	否	否
广州兴森	2022年12月17日	294,000	2024年04月26日	3,055	连带责任担保、抵押	有	无	2024.4.26-2033.8.15	否	否
珠海兴科	2022年04月30日	50,000	2024年05月29日	496.98	连带责任担保	无	无	2024.5.29-2029.7.8	否	否
广州兴森	2022年12月17日	294,000	2024年06月07日	4,380	连带责任担保、抵押	有	无	2024.6.7-2033.8.15	否	否
珠海兴盛	2022年04月30日	49,000	2022年07月19日	2,013.5	连带责任担保	无	无	2022.7.19-2029.7.8	否	否
珠海兴盛	2022年04月30日	49,000	2022年08月30日	2,896.36	连带责任担保	无	无	2022.8.30-2029.7.8	否	否
珠海兴盛	2022年04月30日	49,000	2022年10月24日	579.61	连带责任担保	无	无	2022.10.24-2029.7.8	否	否
珠海兴盛	2022年04月30日	49,000	2023年01月09日	1,952.57	连带责任担保	有	无	2023.1.9-2029.7.8	否	否
珠海兴盛	2022年04月30日	49,000	2023年02月22日	74.84	连带责任担保	有	无	2023.2.22-2029.7.8	否	否

珠海兴盛	2022年 04月30 日	49,000	2023年 03月28 日	218.4	连带责任担 保	有	无	2023.3.28- 2029.7.8	否	否
珠海兴盛	2022年 04月30 日	49,000	2023年 04月25 日	549.2	连带责任担 保	有	无	2023.4.25- 2029.7.8	否	否
珠海兴盛	2022年 04月30 日	49,000	2023年 06月28 日	337.2	连带责任担 保	有	无	2023.6.28- 2029.7.8	否	否
珠海兴盛	2022年 04月30 日	49,000	2023年 07月18 日	14.29	连带责任担 保	无	无	2023.7.18- 2029.7.8	否	否
珠海兴盛	2022年 04月30 日	49,000	2023年 08月18 日	1,465.8	连带责任担 保	无	无	2023.8.18- 2029.7.8	否	否
珠海兴盛	2022年 04月30 日	49,000	2023年 10月18 日	140.42	连带责任担 保	无	无	2023.10.18 -2029.7.8	否	否
珠海兴盛	2022年 04月30 日	49,000	2024年 01月17 日	305.86	连带责任担 保	无	无	2024.1.17- 2029.7.8	否	否
珠海兴盛	2022年 04月30 日	49,000	2024年 03月14 日	382.08	连带责任担 保	无	无	2024.3.14- 2029.7.8	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)				30,000	报告期内对子公司担保 实际发生额合计 (C2)					44,053.51
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (C3)				186,140.96	报告期末对子公司实际 担保余额合计 (C4)					126,140.96
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)				522,000	报告期内担保实际发生 额合计 (A2+B2+C2)					54,852.38
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)				892,371.46	报告期末实际担保余额 合计 (A4+B4+C4)					214,045.62
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										41.15%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的 债务担保余额 (E)										641.56
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										641.56
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表 明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)						无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)						无				

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	22,670	22,670	0	0
合计		22,670	22,670	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、部分募投项目延期

2024 年 1 月 29 日，公司召开第六届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，公司募投项目“宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目”主要生产 PCB 多层板，投产后将新增 8 万平方米/月的 PCB 产能。本项目采用边建设边投产的方式，无需新建厂房，原计划工程建设期为 3 年，达产期为 T+5 年，预计于 2023 年建设完成，2025 年达产。在实施过程中，PCB 行业受宏观经济环境影响导致需求不振、竞争加剧、增长不达预期，宜兴硅谷根据市场环境及行业发展的变化，保持审慎态度，放缓了项目的实施进度，建设进度较原计划有所延迟。

为保障募投项目稳步实施，进一步提高募集资金使用效率，根据市场、行业环境变化及公司实际情况，在项目实施主体、募集资金投资用途及投资规模不变的情况下，同意将募投项目“宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目”建设期延期至 2025 年。公司将结合 PCB 市场发展趋势及公司实际经营情况，动态调整项目建设进程。

2、回购公司股份

2024 年 2 月 27 日，公司召开第六届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司以集中竞价交易方式回购部分公司股份，用于后续股权激励或员工持股计划、转换公司发行的可转换为股票的债券（公司如未能在股份回购完成之后 36 个月内实施上述用途，或所回购的股份未全部用于上述用途，未使用的部分将依法予以注销，并授权董事会决策、办理相关事项），以完善公司长效激励与约束机制、降低公司负债及财务压力，提升公司整体价值，保障公司稳定、健康、可持续发展。回购股份价格不超过 16.84 元/股，回购资金总额不低于人民币 3,000 万元(含)且不超过人民币 5,000 万元(含)，回购资金来源为公司自筹资金或其他合法资金，回购的实施期限为自董事会审议通过回购方案之日起 12 个月内。

2024 年 2 月 28 日，公司首次通过回购股份专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 2,400,000 股，占公司当时总股本的 0.14%，最高成交价为 13.03 元/股，最低成交价为 12.65 元/股，支付的总金额为 31,108,487.50 元（含交易费用）。公司本次回购股份事项已实施完毕。

3、变更部分募集资金用途

2024 年 2 月 27 日，公司召开第六届董事会第三十二次会议，审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》。公司募投项目“宜兴硅谷印刷电路板二期工程项目”（以下简称“原募投项目”）主要生产 PCB 多层板，投产后将新增 8 万平方米/月的印刷电路板产能。鉴于目前 PCB 行业面临需求不振、竞争加剧、增长不达预期的现状，公司经审慎研究，认为如按原规划实施可能存在产能消化风险、成本代价逐步增加、未能达到预期效益等不利情形。为提高募集资金使用效率、保障主营业务长远发展以维护全体股东利益，同意公司放缓原募投项目投资节奏，并将尚未投入的 29,500 万元募集资金用于收购广州兴科半导体有限公司 24%股权。截至本报告披露日，广州兴科 24%股权项目正持续推进中。

4、与专业投资机构共同投资基金

公司与深圳市国能金汇资产管理有限公司、李旭强、程江波共同签署了《共青城国能同芯创业投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》（以下简称“合伙协议”），公司作为有限合伙人以自筹资金认缴人民币 1,090 万元参与设立共青城国能同芯创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“国能同芯”），占认缴出资额的 47.5983%。国能同芯已于 2024 年 4 月募集完成，募集到位资金合计 2,290 万元人民币，并已在中国证券投资基金业协会完成备案手续，取得《私募投资基金备案证明》。截至本报告披露日，国能同芯已根据合伙协议的约定完成了向成都本原聚能科技有限公司（以下简称“成都本原”）的增资，以 2,101 万元增资款认购成都本原 2.4967%股权，成都本原已办理注册资本、股东、公司章程等相关工商变更登记手续。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	189,228,057.00	11.20%				-43,750.00	-43,750.00	189,184,307.00	11.20%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	189,228,057.00	11.20%				-43,750.00	-43,750.00	189,184,307.00	11.20%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	189,228,057.00	11.20%				-43,750.00	-43,750.00	189,184,307.00	11.20%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,500,366,625.00	88.80%				45,610.00	45,610.00	1,500,412,235.00	88.80%
1、人民币普通股	1,500,366,625.00	88.80%				45,610.00	45,610.00	1,500,412,235.00	88.80%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,689,594,682.00	100.00%				1,860.00	1,860.00	1,689,596,542.00	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司公开发行的 26,890.00 万元可转换公司债券自 2020 年 8 月 17 日起在深圳证券交易所上市交易，债券简称为“兴森转债”，债券代码为“128122”。根据公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》，公司发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日（2020 年 7 月 29 日）起满六个月后的第一个交易日起至本次可转债到期日止，即自 2021 年 1 月 29 日至 2025 年 7 月 22 日。报告期内，兴森转债累计转股 1,860 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证监会《关于核准深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]1327号）核准，公司于2020年7月23日向社会公开发行了268.90万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额26,890.00万元。

经深圳证券交易所《关于深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司可转换公司债券上市交易的通知》（深证上【2020】717号）审核同意，公司发行的26,890.00万元可转换公司债券自2020年8月17日起在深圳证券交易所上市交易，债券简称为“兴森转债”，债券代码为“128122”。根据公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，公司发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日（2020年7月29日）起满六个月后的第一个交易日（2021年1月29日）起至本次可转债到期日（2025年7月22日）止，即自2021年1月29日至2025年7月22日。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

2024年2月27日，公司第六届董事会第三十二次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司以集中竞价交易方式回购部分公司股份，用于后续股权激励或员工持股计划、转换公司发行的可转换为股票的债券，回购股份价格不超过16.84元/股，回购资金总额不低于人民币3,000万元(含)且不超过人民币5,000万元(含)，回购资金来源为公司自筹资金或其他合法资金，回购的实施期限为自董事会审议通过回购方案之日起12个月内。

2024年2月28日，公司首次通过回购股份专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份2,400,000股，占公司当时总股本的0.14%，最高成交价为13.03元/股，最低成交价为12.65元/股，支付的总金额为31,108,487.50元（含交易费用）。公司本次回购股份事项已实施完毕，本次回购符合相关法律法规的要求，符合公司既定的回购股份方案。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期初（2023年12月31日）公司的总股本为1,689,594,682股，截止报告期末（2024年6月30日）公司的总股本为1,689,596,542股。本次股本变动最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响如下：

财务指标	2024年半年度	
	股份变动前	股份变动后
基本每股收益（元/股）	0.01	0.01
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.01
归属于公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.08	3.08

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
蒋威	185,625	45,750	0	139,875	高管名下股份每年按 25%解锁	2024 年 1 月 1 日
常旭	6,000	0	2,000	8,000	监事离任之日起六个月内名下股份 100%锁定	常旭先生持有的公司股份 8,000 股拟于 2024 年 11 月 16 日解除限售
合计	191,625	45,750	2,000	147,875	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		86,996		报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注 8)		0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
邱醒亚	境内自然人	14.46%	244,376,552	0	183,282,414	61,094,138	质押	55,450,000
晋宁	境内自然人	3.96%	66,902,828	0	0	66,902,828	不适用	0
叶汉斌	境内自然人	3.74%	63,218,996	0	0	63,218,996	不适用	0
王琴英	境内自然人	3.21%	54,155,015	-35,300	0	54,155,015	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.83%	47,844,960	2,200,199	0	47,844,960	不适用	0
张丽冰	境内自然人	2.43%	40,980,000	-40,000	0	40,980,000	不适用	0
刘玮巍	境内自然人	1.60%	26,962,200	6,611,200	0	26,962,200	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.16%	19,569,110	19,569,110	0	19,569,110	不适用	0
金宇星	境内自然人	1.15%	19,403,761	0	0	19,403,761	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司—传统—保险产品—005L—CT001沪	其他	0.96%	16,251,975	12,991,769	0	16,251,975	不适用	0
战略投资者或一般法人因		不适用						

配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
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 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（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普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
晋宁	66,902,828	人民币普通股	66,902,828
叶汉斌	63,218,996	人民币普通股	63,218,996
邱醒亚	61,094,138	人民币普通股	61,094,138
王琴英	54,155,015	人民币普通股	54,155,015
香港中央结算有限公司	47,844,960	人民币普通股	47,844,960
张丽冰	40,980,000	人民币普通股	40,980,000
刘玮巍	26,962,200	人民币普通股	26,962,200
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	19,569,110	人民币普通股	19,569,110
金宇星	19,403,761	人民币普通股	19,403,761
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	16,251,975	人民币普通股	16,251,975
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	1、股东王琴英通过东吴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 54,072,015 股，通过普通证券账户持有公司股份 83,000 股，合计持有公司股份 54,155,015 股。 2、股东刘玮巍通过东吴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 26,962,200 股。 3、股东金宇星通过湘财证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 18,946,300 股，通过普通证券账户持有公司股份 457,461 股，合计持有公司股份 19,403,761 股。		

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

单位：股

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				
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股	期初转融通出借股份且尚未归还	期末普通账户、信用账户持股	期末转融通出借股份且尚未归还

	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国农业银行股份有限公司—中证500 交易型开放式指数证券投资基金	0	0.00%	0	0.00%	19,569,110	1.16%	728,000	0.04%

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

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整、修正情况

经深圳证券交易所《关于深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司可转换公司债券上市交易的通知》（深证上【2020】717号）审核同意，公司发行的26,890.00万元可转换公司债券自2020年8月17日起在深圳证券交易所上市交易，债券简称为“兴森转债”，债券代码为“128122”。

“兴森转债”初始转股价格为人民币14.18元/股。历次价格调整如下：

（1）2021年6月1日，公司完成了2020年年度权益分派实施事项，每10股派0.80元人民币现金，根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，“兴森转债”转股价格由14.18元/股调整为14.10元/股，调整后的转股价格自2021年6月1日（除权除息日）起生效。

（2）2022年6月16日，公司完成了2021年年度权益分派实施事项，每10股派1.00元人民币现金，根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，“兴森转债”转股价格由14.10元/股调整为14.00元/股，调整后的转股价格自2022年6月16日（除权除息日）起生效。

（3）2022年9月6日，公司非公开发行A股股票在深圳证券交易所上市，根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，“兴森转债”转股价格由14.00元/股调整为13.51元/股，调整后的转股价格自2022年9月6日起生效。

（4）2023年6月16日，公司完成了2022年年度权益分派实施事项，每10股派0.80元人民币现金，根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，“兴森转债”转股价格由13.51元/股调整为13.43元/股，调整后的转股价格自2023年6月16日（除权除息日）起生效。

（5）2024年5月31日，公司完成了2023年年度权益分派实施事项，每10股派0.50元人民币现金，根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，“兴森转债”转股价格由13.43元/股调整为13.38元/股，调整后的转股价格自2024年5月31日（除权除息日）起生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额 (元)	累计转股金 额(元)	累计转股 数 (股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	尚未转股金额 (元)	未转股 金额占 发行总 金额的 比例
兴森转债	自 2021 年 1 月 29 日至 2025 年 7 月 22 日	2,689,000	268,900,000.00	1,040,600.00	50,220	0.00%	267,859,400.00	99.61%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持 有人性质	报告期末持有可 转债数量(张)	报告期末持有可 转债金额(元)	报告期末持有 可转债占比
1	中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	其他	228,715	22,871,500.00	8.54%
2	中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	219,627	21,962,700.00	8.20%
3	建信基金—建设银行—中国建设银行股份有限公司工会委员会员工股权激励理事会	其他	118,740	11,874,000.00	4.43%
4	建信基金—民生银行—建信基金—建信理财固收 1 号集合资产管理计划	其他	84,460	8,446,000.00	3.15%
5	国泰金色年华稳定类固定收益型养老金产品—中国农业银行股份有限公司	其他	80,000	8,000,000.00	2.99%
6	平安精选增值 1 号混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	68,830	6,883,000.00	2.57%
7	平安纯债固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	其他	60,000	6,000,000.00	2.24%
8	大家资产—中信银行—大家资产厚坤 40 号集合资产管理产品	其他	49,592	4,959,200.00	1.85%
9	中国工商银行股份有限公司—华夏聚利债券型证券投资基金	其他	42,080	4,208,000.00	1.57%
10	中意资管—工商银行—中意资产—稳健回报资产管理产品	其他	40,000	4,000,000.00	1.49%
11	建信养老金管理有限责任公司—建信养老 2 号集合团体型养老保障管理产品固定收益型 1 号投资组合	其他	40,000	4,000,000.00	1.49%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

(1) 报告期末公司的负债情况

主要财务指标详见“第九节债券相关情况”之“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

(2) 公司可转债资信跟踪评级情况

公司委托中证鹏元资信评估股份有限公司对本公司发行的可转债进行了信用评级，2024 年 6 月 25 日出具《2020 年深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司公开发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》（中鹏信评【2024】跟踪第【196】号 01），公司主体信用等级维持为 AA，“兴森转债”的债券信用等级维持为 AA，评级展望维持为稳定。

(3) 未来年度还债的现金安排

- ①公司通过内生式增长，加强财务管理，增加经营活动现金净流入；
- ②积极推进可转债项目的实施，提升公司的盈利能力；
- ③公司资信情况良好，资产结构合理，可以通过银行融资及其他相关的融资渠道取得融资，合理安排兑付资金。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.46	1.45	0.69%
资产负债率	58.64%	57.77%	0.87%
速动比率	1.28	1.29	-0.78%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	2,876.26	634.76	353.13%
EBITDA 全部债务比	3.71%	4.24%	-0.53%
利息保障倍数	-1.03	0.34	-402.94%
现金利息保障倍数	4.97	4.79	3.76%
EBITDA 利息保障倍数	2.11	3.74	-43.58%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,294,542,457.89	2,151,650,610.18
交易性金融资产	430,722,374.88	210,199,274.88
衍生金融资产		732,352.31
应收票据	157,788,983.56	253,552,860.77
应收账款	1,997,820,818.03	1,843,104,354.89
应收款项融资	142,525,780.66	168,019,006.29
预付款项	32,783,203.25	27,497,906.37
其他应收款	29,799,203.83	35,937,314.02
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	631,457,533.58	632,860,554.89
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		52,900,000.00
其他流动资产	571,238,164.15	462,683,853.79
流动资产合计	5,288,678,519.83	5,839,138,088.39

非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	353,099,591.47	348,464,010.36
其他权益工具投资	565,595,394.00	599,574,394.81
其他非流动金融资产		
投资性房地产	143,237,253.97	146,428,417.15
固定资产	6,277,748,100.28	4,854,747,624.59
在建工程	389,801,380.69	1,643,637,314.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	33,801,717.33	25,983,060.77
无形资产	297,249,751.00	240,774,782.38
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	406,774,018.96	327,249,926.04
长期待摊费用	59,571,982.70	70,706,779.13
递延所得税资产	388,380,063.14	273,548,246.46
其他非流动资产	435,219,416.10	565,146,073.29
非流动资产合计	9,350,478,669.64	9,096,260,629.97
资产总计	14,639,157,189.47	14,935,398,718.36
流动负债：		
短期借款	186,489,282.90	439,784,778.13
交易性金融负债	29,746,239.58	
衍生金融负债	2,423,055.91	
应付票据	312,649,441.87	282,835,172.15
应付账款	1,502,871,879.55	1,622,695,109.40
预收款项		
合同负债	40,375,334.93	36,294,661.51
应付职工薪酬	228,990,031.03	268,564,071.75
应交税费	132,317,719.94	124,494,464.39
其他应付款	328,371,717.40	532,748,791.23

其中：应付利息		
应付股利	2,352,342.88	
一年内到期的非流动负债	845,795,644.44	705,112,019.78
其他流动负债	23,070,107.80	8,933,629.62
流动负债合计	3,633,100,455.35	4,021,462,697.96
非流动负债：		
长期借款	3,257,878,727.47	2,932,387,752.51
应付债券	260,772,128.13	257,063,542.09
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	18,802,423.11	17,688,606.70
长期应付款		
长期应付职工薪酬	5,894,858.57	6,098,374.40
预计负债	1,369,180.66	1,252,806.18
递延收益	27,173,346.48	26,351,337.28
递延所得税负债	112,107,897.94	104,285,810.79
其他非流动负债	1,266,847,890.53	1,261,796,194.77
非流动负债合计	4,950,846,452.89	4,606,924,424.72
负债合计	8,583,946,908.24	8,628,387,122.68
所有者权益：		
股本	1,689,596,542.00	1,689,594,682.00
其他权益工具	34,373,724.04	34,376,929.62
其中：优先股		
永续债		
资本公积	612,457,758.51	611,579,618.88
减：库存股	31,108,487.50	
其他综合收益	429,756,345.51	466,934,373.54
专项储备		
盈余公积	70,766,977.01	70,766,977.01
一般风险准备		
未分配利润	2,395,828,773.02	2,460,687,559.83
归属于母公司所有者权益合计	5,201,671,632.59	5,333,940,140.88
少数股东权益	853,538,648.64	973,071,454.80
所有者权益合计	6,055,210,281.23	6,307,011,595.68

负债和所有者权益总计	14,639,157,189.47	14,935,398,718.36
------------	-------------------	-------------------

法定代表人：邱醒亚

主管会计工作负责人：王凯

会计机构负责人：李民娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	173,683,924.11	654,894,458.94
交易性金融资产	87,683,000.00	83,629,900.00
衍生金融资产		
应收票据	79,689,228.52	169,980,113.80
应收账款	894,098,523.25	815,644,582.06
应收款项融资	62,793,439.77	53,381,715.98
预付款项	295,432,402.89	328,182,080.51
其他应收款	1,467,669,190.15	1,412,739,060.20
其中：应收利息		
应收股利		50,000,000.00
存货	50,666,170.61	43,896,940.79
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		
其他流动资产	50,739,833.86	
流动资产合计	3,162,455,713.16	3,562,348,852.28
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,069,721,963.49	5,027,369,063.45
其他权益工具投资	413,635,394.00	421,398,394.81
其他非流动金融资产		
投资性房地产	143,237,253.97	146,428,417.15
固定资产	102,436,308.19	100,473,292.14
在建工程	4,298,356.67	3,451,059.69

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		87,587.34
无形资产	8,030,416.81	9,523,355.29
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	67,839.02	101,698.01
递延所得税资产	22,108,299.67	19,093,142.26
其他非流动资产	3,197,221.74	1,311,716.80
非流动资产合计	5,766,733,053.56	5,729,237,726.94
资产总计	8,929,188,766.72	9,291,586,579.22
流动负债：		
短期借款	50,914,671.67	110,886,944.45
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	269,657,263.18	262,254,627.96
应付账款	228,389,277.65	266,951,043.53
预收款项		
合同负债	3,903,387.18	3,293,157.22
应付职工薪酬	6,433,193.75	8,085,935.94
应交税费	50,135,931.52	54,056,019.20
其他应付款	1,737,327,729.78	1,979,848,772.08
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	488,085,604.64	504,416,836.69
其他流动负债	507,440.33	3,555,866.07
流动负债合计	2,835,354,499.70	3,193,349,203.14
非流动负债：		
长期借款	1,815,056,210.20	1,702,405,235.24
应付债券	260,772,128.13	257,063,542.09
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	190,773.33	190,773.33
递延收益		
递延所得税负债	63,347,010.00	65,551,633.22
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,139,366,121.66	2,025,211,183.88
负债合计	4,974,720,621.36	5,218,560,387.02
所有者权益：		
股本	1,689,596,542.00	1,689,594,682.00
其他权益工具	34,373,724.04	34,376,929.62
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,863,893,963.08	1,853,514,682.74
减：库存股	31,108,487.50	
其他综合收益	306,897,387.51	313,495,938.20
专项储备		
盈余公积	70,766,977.01	70,766,977.01
未分配利润	20,048,039.22	111,276,982.63
所有者权益合计	3,954,468,145.36	4,073,026,192.20
负债和所有者权益总计	8,929,188,766.72	9,291,586,579.22

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	2,881,093,078.63	2,565,826,147.83
其中：营业收入	2,881,093,078.63	2,565,826,147.83
利息收入		
二、营业总成本	3,024,906,870.93	2,574,517,163.36
其中：营业成本	2,403,979,020.61	1,919,619,520.94
利息支出		
手续费及佣金支出		

税金及附加	47,327,237.39	11,129,020.02
销售费用	97,341,058.66	100,015,276.09
管理费用	238,801,364.98	238,964,319.87
研发费用	181,139,115.39	261,283,245.62
财务费用	56,319,073.90	43,505,780.82
其中：利息费用	81,977,796.33	46,324,453.33
利息收入	15,249,321.05	9,285,256.10
加：其他收益	13,415,632.45	9,726,344.09
投资收益（损失以“—”号填列）	7,759,381.24	2,280,915.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,640,089.72	3,813,438.68
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）	-9,997,113.54	2,332,181.87
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-18,774,148.11	-44,175,041.34
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-13,472,332.96	4,560,327.51
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-2,750,227.63	43,749.51
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-167,632,600.85	-33,922,538.58
加：营业外收入	4,032,658.03	8,178,276.81
减：营业外支出	6,401,907.21	2,665,977.28
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-170,001,850.03	-28,410,239.05
减：所得税费用	-81,442,917.95	-30,092,518.81
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-88,558,932.08	1,682,279.76
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-88,558,932.08	1,682,279.76
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）	19,501,040.29	18,057,886.84
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-108,059,972.37	-16,375,607.08
六、其他综合收益的税后净额	-40,551,389.82	147,993,166.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-37,178,028.03	145,221,972.18
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-28,765,648.63	107,655,755.59
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	-28,765,648.63	107,655,755.59
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-8,412,379.40	37,566,216.59
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	12,159.71	5,046.21
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	-8,424,539.11	37,561,170.38
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-3,373,361.79	2,771,194.34
七、综合收益总额	-129,110,321.90	149,675,446.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	-17,676,987.74	163,279,859.02
归属于少数股东的综合收益总额	-111,433,334.16	-13,604,412.74
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.01	0.01
(二) 稀释每股收益	0.01	0.01

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

法定代表人：邱醒亚

主管会计工作负责人：王凯

会计机构负责人：李民娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	596,917,907.95	517,619,326.72
减：营业成本	511,808,675.65	404,718,282.44
税金及附加	3,250,986.20	3,737,478.44
销售费用	5,947,922.19	5,631,945.37
管理费用	17,619,208.78	20,600,981.73
研发费用	16,676,012.56	18,078,994.34
财务费用	33,851,311.33	27,807,207.07
其中：利息费用	55,283,117.26	37,606,173.02
利息收入	22,485,354.39	11,754,537.80
加：其他收益	165,231.88	224,266.84
投资收益（损失以“—”号填列）	2,882,998.86	4,531,703.24

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	-6,846,900.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-13,548,067.76	-27,406,766.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	687,459.77	4,831,356.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,467.93	51,439.98
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-8,891,018.08	19,276,437.61
加：营业外收入	174,775.11	58,933.39
减：营业外支出	581,315.81	457,949.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-9,297,558.78	18,877,421.99
减：所得税费用	-2,428,442.47	-55,556.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-6,869,116.31	18,932,978.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-6,869,116.31	18,932,978.56
（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	-6,598,550.69	70,972,964.93
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-6,598,550.69	70,972,964.93
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-6,598,550.69	70,972,964.93
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-13,467,667.00	89,905,943.49
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,048,908,198.25	2,613,688,847.72
收到的税费返还	8,404,072.87	5,212,735.39
收到其他与经营活动有关的现金	43,984,304.76	40,340,641.94
经营活动现金流入小计	3,101,296,575.88	2,659,242,225.05
购买商品、接受劳务支付的现金	1,881,520,972.36	1,677,182,315.98
支付给职工以及为职工支付的现金	762,391,760.07	647,889,968.22
支付的各项税费	111,533,519.71	93,416,787.11
支付其他与经营活动有关的现金	112,816,943.26	129,967,501.44
经营活动现金流出小计	2,868,263,195.40	2,548,456,572.75
经营活动产生的现金流量净额	233,033,380.48	110,785,652.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	501,930,000.03	86,300,000.00
取得投资收益收到的现金	7,625,663.09	6,342,249.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,295,713.76	42,704.72
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	50,000,000.00	
投资活动现金流入小计	560,851,376.88	92,684,953.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	544,317,060.90	803,693,620.42
投资支付的现金	729,196,888.69	925,659,303.75
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	79,504,965.29	
支付其他与投资活动有关的现金	558,254.47	10,094,670.57
投资活动现金流出小计	1,353,577,169.35	1,739,447,594.74
投资活动产生的现金流量净额	-792,725,792.47	-1,646,762,640.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,069,290,347.09	2,288,572,951.26
收到其他与筹资活动有关的现金	259,422,319.61	336,822,236.95
筹资活动现金流入小计	1,328,712,666.70	2,625,395,188.21

偿还债务支付的现金	903,457,594.02	536,081,318.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	159,361,565.93	174,588,729.36
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	8,099,472.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	532,303,418.42	338,899,655.30
筹资活动现金流出小计	1,595,122,578.37	1,049,569,702.85
筹资活动产生的现金流量净额	-266,409,911.67	1,575,825,485.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-643,305.27	14,045,020.27
五、现金及现金等价物净增加额	-826,745,628.93	53,893,517.14
加：期初现金及现金等价物余额	1,878,759,556.38	947,619,911.36
六、期末现金及现金等价物余额	1,052,013,927.45	1,001,513,428.50

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	665,731,297.95	495,675,467.24
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,135,625,196.01	3,214,168,551.37
经营活动现金流入小计	2,801,356,493.96	3,709,844,018.61
购买商品、接受劳务支付的现金	579,117,682.38	1,010,514,587.16
支付给职工以及为职工支付的现金	26,439,030.80	27,299,920.57
支付的各项税费	19,593,441.58	35,202,484.27
支付其他与经营活动有关的现金	2,194,034,120.73	2,510,865,362.72
经营活动现金流出小计	2,819,184,275.49	3,583,882,354.72
经营活动产生的现金流量净额	-17,827,781.53	125,961,663.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	250,000,000.00	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金	52,882,998.86	1,752,203.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,166.31	1,436,219.22
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	285,988,005.26	
投资活动现金流入小计	588,877,170.43	63,188,422.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,337,859.61	5,254,626.28
投资支付的现金	503,172,328.77	610,000,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	363,783,303.00	239,711,715.77
投资活动现金流出小计	882,293,491.38	854,966,342.05
投资活动产生的现金流量净额	-293,416,320.95	-791,777,919.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	387,572,060.71	963,711,715.77
收到其他与筹资活动有关的现金	89,069,594.98	244,717,178.12
筹资活动现金流入小计	476,641,655.69	1,208,428,893.89
偿还债务支付的现金	353,060,000.00	25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	123,691,485.46	166,367,178.03
支付其他与筹资活动有关的现金	150,385,098.55	157,098,470.20
筹资活动现金流出小计	627,136,584.01	348,465,648.23
筹资活动产生的现金流量净额	-150,494,928.32	859,963,245.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	321,500.20	
五、现金及现金等价物净增加额	-461,417,530.60	194,146,989.96
加：期初现金及现金等价物余额	590,904,660.89	186,258,337.23
六、期末现金及现金等价物余额	129,487,130.29	380,405,327.19

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,689,594,682.00			34,376,929.62	611,579,618.88		466,934,373.54	70,766,977.01		2,460,687,559.83		5,333,940,140.88	973,071,454.80	6,307,011,595.68
加：会计政策变更														
期差错更正														
他														
二、本年期初余额	1,689,594,682.00			34,376,929.62	611,579,618.88		466,934,373.54	70,766,977.01		2,460,687,559.83		5,333,940,140.88	973,071,454.80	6,307,011,595.68
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填	1,860.00			-3,205.58	878,139.63	31,108,487.50	-37,178,028.03			-64,858,786.81		-132,268,508.29	-119,532,806.16	-251,801,314.45

列)													
(一) 综合收 益总额						-37,178,028.03				19,501,040.29	-17,676,987.74	-111,433,334.16	-129,110,321.90
(二) 所有者 投入和 减少资 本	1,860.00		-3,205.58	26,380.30	31,108,487.50						-31,083,452.78		-31,083,452.78
1. 所 有者投 入的普 通股													
2. 其 他权益 工具持 有者投 入资本	1,860.00		-3,205.58	26,380.30							25,034.72		25,034.72
3. 股 份支付 计入所 有者权 益的金 额													
4. 其 他					31,108,487.50						-31,108,487.50		-31,108,487.50
(三) 利润分 配										-84,359,827.10	-84,359,827.10	-8,099,472.00	-92,459,299.10
1. 提 取盈余 公积													
2. 提 取一般 风险准													

收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他				851,759.33						851,759.33		851,759.33	
四、本期末余额	1,689,596,542.00		34,373,724.04	612,457,758.51	31,108,487.50	429,756,345.51	70,766,977.01	2,395,828,773.02	5,201,671,632.59	853,538,648.64	6,055,210,281.23		

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,689,546,322.00			34,460,277.23	1,929,711,559.38		429,433,184.86	63,642,804.04		2,391,763,410.11		6,538,557,557.62	490,907,415.83	7,029,464,973.45	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其															

他													
二、本年期初余额	1,689,546,322.00		34,460,277.23	1,929,711,559.38	429,433,184.86	63,642,804.04	2,391,763,410.11	6,538,557,557.62	490,907,415.83	7,029,464,973.45			
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	4,996.00		-8,612.68	16,293,499.03	145,221,972.18		-117,105,837.72	44,406,016.81	-13,604,412.74	30,801,604.07			
(一) 综合收益总额					145,221,972.18		18,057,886.84	163,279,859.02	-13,604,412.74	149,675,446.28			
(二) 所有者投入和减少资本	4,996.00		-8,612.68	15,371,895.29				15,368,278.61		15,368,278.61			
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,996.00		-8,612.68	68,843.81				65,227.13		65,227.13			
3. 股份支付计入所有者权益的金额				15,303,051.48				15,303,051.48		15,303,051.48			
4. 其他													
(三) 利润分配							-135,163,724.56	-135,163,724.56		-135,163,724.56			
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配							-135,163,724.56	-135,163,724.56		-135,163,724.56			
4. 其他													
(四) 所有													

者权益内部 结转												
1. 资本公积 转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积 转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益												
5. 其他综合 收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他				921,603.74					921,603.74			921,603.74
四、本期期 末余额	1,689,551,318.00		34,451,664.55	1,946,005,058.41	574,655,157.04	63,642,804.04	2,274,657,572.39	6,582,963,574.43	477,303,003.09			7,060,266,577.52

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度
----	-----------

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,689,594,682.00			34,376,929.62	1,853,514,682.74		313,495,938.20	70,766,977.01	111,276,982.63			4,073,026,192.20
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,689,594,682.00			34,376,929.62	1,853,514,682.74		313,495,938.20	70,766,977.01	111,276,982.63			4,073,026,192.20
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,860.00			-3,205.58	10,379,280.34	31,108,487.50	-6,598,550.69		-	91,228,943.41		-118,558,046.84
（一）综合收益总额							-6,598,550.69			-6,869,116.31		-13,467,667.00
（二）所有者投入和减少资本	1,860.00			-3,205.58	10,379,280.34	31,108,487.50						-20,730,552.74
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,860.00			-3,205.58	26,380.30							25,034.72
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,352,900.04							10,352,900.04
4. 其他						31,108,487.50						-31,108,487.50
（三）利润分配										-	84,359,827.10	-84,359,827.10
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-	84,359,827.10	-84,359,827.10
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	1,689,596,542.00			34,373,724.04	1,863,893,963.08	31,108,487.50	306,897,387.51	70,766,977.01	20,048,039.22	3,954,468,145.36

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,689,546,322.00			34,460,277.23	1,860,715,036.01		307,251,521.65		63,642,804.04	182,323,150.43		4,137,939,111.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,689,546,322.00			34,460,277.23	1,860,715,036.01		307,251,521.65		63,642,804.04	182,323,150.43		4,137,939,111.36
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	4,996.00			-8,612.68	15,371,895.29		70,972,964.93			-116,230,746.00		-29,889,502.46

(一) 综合收益总额							70,972,964.93				18,932,978.56		89,905,943.49
(二) 所有者投入和减少资本	4,996.00			-8,612.68	15,371,895.29								15,368,278.61
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,996.00			-8,612.68	68,843.81								65,227.13
3. 股份支付计入所有者权益的金额					15,303,051.48								15,303,051.48
4. 其他													
(三) 利润分配											-135,163,724.56		-135,163,724.56
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者(或股东)的分配											-135,163,724.56		-135,163,724.56
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	1,689,551,318.00		34,451,664.55	1,876,086,931.30		378,224,486.58		63,642,804.04	66,092,404.43			4,108,049,608.90

三、公司基本情况

1、历史沿革

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)为境内公开发行 A 股股票并在深圳证券交易所上市的股份有限公司。

2、公司注册资本

截至 2024 年 6 月 30 日,公司注册资本人民币 168,954.6248 万元,股本 168,959.6542 万元,注册资本与股本差异为可转债本期发生转股,公司尚未进行工商变更。

3、经营范围及主要产品或提供的劳务

经营范围:一般经营项目是:双面、多层印制线路板的设计、生产(生产项目另设营业场所,由分公司经营)、购销;国内商业、物资供销业(不含专营、专控、专卖商品);进出口业务(按深贸管登证字第 2001-079 号文办)。数字视频监控系统制造;工业控制计算机及系统制造;伺服控制机构制造;智能车载设备制造;计算机软硬件及外围设备制造。

主要产品或提供的劳务:PCB 印制电路板, IC 封装基板和半导体测试板, 双面、多层印制线路板的设计、生产、购销, 数字视频监控系统制造, 工业控制计算机及系统制造, 伺服控制机构制造, 智能车载设备制造, 计算机软硬件及外围设备制造。

4、公司住所

注册地址(总部地址):深圳市南山区粤海街道沙河西路与白石路交汇处深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 8-9 层。

5、公司法定代表人

公司法定代表人:邱醒亚。

6、财务报告的批准报出

本财务报表业经公司董事会 2024 年 8 月 26 日批准报出。

7、合并财务报表范围

公司本报告期内纳入合并范围的子公司详见“本财务报表九、合并范围的变更”和“本财务报表十、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定(以下合称企业会计准则)进行确认和计量,在此基础上结合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》(2023 年修订)的规定,编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

公司及各子公司从事印制电路板的研发、生产、销售。公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本章节(31)“收入等”各项描述。以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
本期坏账准备收回或转回重要应收款项	单一客户应收账款收回或转回超过 500 万元
本期重要的应收账款核销	单一客户应收账款核销金额超过 500 万元
重要的在建工程	单项在建工程明细金额超过最近一年经审计净资产 10%以上且金额大于 1000 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
重要的投资活动项目	单项投资活动占投资活动现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 10%以上或归属于母公司净利润占集团归属于母公司净利润 10%以上
重要的合营企业或联营企业	公司在权益法下确认的联营企业的投资收益占公司上年经审计归属于母公司净利润 10%（含 10%）以上，即判定为公司重要联营企业

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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，调整资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对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，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其

他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

3. 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并报表编制范围

控制，是指投资方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。是否控制被投资方，本公司判断要素包括：

- (1) 拥有对被投资方的权力，有能力主导被投资方的相关活动；
- (2) 对被投资方享有可变回报；
- (3) 有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

除非有确凿证据表明本公司不能主导被投资方相关活动，下列情况，本公司对被投资方拥有权力：

- (1) 持有被投资方半数以上的表决权；
- (2) 持有被投资方半数或以下的表决权，但通过与其他表决权持有人之间的协议能够控制半数以上表决权的。

对于持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断持有的表决权足以有能力主导被投资方相关活动的，视为本公司对被投资方拥有权力：

- (1) 持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；
- (2) 和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；
- (3) 其他合同安排产生的权利；
- (4) 被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

本公司基于合同安排的实质而非回报的法律形式对回报的可变性进行评价。

本公司以主要责任人的身份行使决策权，或在其他方拥有决策权的情况下，其他方以本公司代理人的身份代为行使决策权的，表明本公司控制被投资方。

一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司将进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

2. 合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。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) 增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对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。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。对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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

(2) 处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有

子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

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

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下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(3) 购买子公司少数股权

本公司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）开始持续计算的可辨认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资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

1. 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2. 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率（或者即期汇率近似的汇率）折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

(1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

(1) 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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或者即期汇率的近似汇率）折算。

(3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。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。

(4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率（或者即期汇率的近似汇率）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

公司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。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产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。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

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

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

(2) 其他金融负债

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

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形	确认结果
----	------

已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	放弃了对该金融资产的控制	
		未放弃对该金融资产的控制
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		继续确认该金融资产,并将收到的对价确认为金融负债

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的,应当将下列两项金额的差额计入当期损益:被转移金融资产在终止确认日的账面价值;因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条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的情形)之和。

(2) 转移金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,应当将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下,所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:终止确认部分在终止确认日的账面价值;终止确认部分收到的对价(包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债),与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条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的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认所转移的金融资产整体,并将收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融负债的终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,应当终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。如存在下列情况:

(1) 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托,偿付债务的义务仍存在的,不应当终止确认该金融负债。

(2) 公司(借入方)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债(或其一部分),且合同条款实质上是不同的,公司应当终止确认原金融负债(或其一部分),同时确认一项新金融负债。

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

6. 金融资产减值

(1) 减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产(含应收款项)、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和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外,对合同资产、贷款承诺及财务担保合同,也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外,公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加,处于第一阶段,本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时,考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融资产的预计存续期少于 12 个月,则为预计存续期)可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产,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资产,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。

(2) 已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

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

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

(3) 购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

(4) 信用风险显著增加的判断标准

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

(5) 评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：应收关联方款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

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

(6) 金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- (2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

9. 权益工具

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

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除单项评估信用风险的应收票据外，本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	管理层评价具有较低信用风险，一般不确认预期信用损失
商业承兑汇票	与“应收账款”组合划分相同

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

13、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，本公司基于客户类别、账龄等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
------	---------

应收账款组合 1	合并范围内应收账款
应收账款组合 2	印制电路板应收账款
应收账款组合 3	保险承保应收账款
应收账款组合 4	半导体测试板应收账款

对于划分为印制电路板应收账款、半导体测试板应收账款的应收账款，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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为合并范围内关联方客户和保险承保组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

14、应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之金融工具中划分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相关处理。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

除单项评估信用风险的其他应收款外，本公司基于其他应收款交易对手关系、款项性质等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合 1	合并范围内关联方款项
其他应收款组合 2	其他应收款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的其他应收款单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

16、合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的转回金额，确认为减值利得。

17、存货

1. 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。对于产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额来确定材料的可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计提存货跌价准备。

18、长期股权投资

1. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

2. 初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日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，调整资本溢价或股本溢价，资本溢价或股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B. 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。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，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，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允

价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；公司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；公司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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，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。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。主要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以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之固定资产和无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。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，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将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。

20、固定资产

(1) 确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-50	3%	1.94-4.85%
机器设备	年限平均法	5-10	3%	9.7-19.4%
运输设备	年限平均法	5	3%	19.4%
电子设备及其他	年限平均法	5	3%	19.4%

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

21、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

(1) 固定资产的实体建造（包括安装）或生产工作已全部完成或实质上已全部完成；

(2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

(3) 继续发生在购建或生产的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

(4) 所购建或生产的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

各类别在建工程结转为固定资产的时点：

类别	结转为固定资产时点
房屋及其附属工程	(1) 主体建设工程及配套工程已完工；(2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备、电子设备等	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 设备达到预定可使用状态；(4) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品。

22、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应予以资本化，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，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件，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) 借款费用已发生；

(3) 为使资产达到预计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。

2. 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3. 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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利息金额。

23、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

各类使用寿命有限的无形资产的摊销方法、使用寿命及确定依据、残值率：

类别	摊销方法	使用寿命（年）	确定依据	残值率（%）
----	------	---------	------	--------

土地使用权	直线法	土地使用权使用年限	法定年限/土地使用证登记年限	0
专利权	直线法	5 年	受益期限/合同规定年限	0
非专利技术	直线法	5 年	受益期限/合同规定年限	0
软件	直线法	3-10 年	受益期限/合同规定年限	0
商标	直线法	5 年	受益期限/合同规定年限	0
客户关系	直线法	5 年	预期经济利益年限	0
其他	直线法	5 年	受益期限/合同规定年限	0

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本会计政策之项长期资产减值。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。研发支出的归集和计算以相关资源实际投入研发活动为前提，研发支出包括费用化的研发费用与资本化的开发支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

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

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

24、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、无形资产、使用权资产等长期资产，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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

25、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

26、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司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，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

① 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

② 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 A 和 B 项计入当期损益；第 C 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司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给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债

或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

28、预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。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。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

29、股份支付

1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

（1）将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

（2）在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

（3）如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

30、优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区分及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。履约义务是指合同中向客户转让可明确区分商品的承诺，本公司在合同开始日对合同进行评估以识别合同所包含的各单项履约义务。同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：

（1）客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；

(2) 向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

下列情形通常表明向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分：

- (1) 需提供重大的服务以将该商品与合同中承诺的其他商品整合成合同约定的组合产出转让给客户；
- (2) 该商品将对合同中承诺的其他商品予以重大修改或定制；
- (3) 该商品与合同中承诺的其他商品具有高度关联性。

交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- (3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- (1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- (1) 企业自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- (2) 企业能够主导第三方代表本企业向客户提供服务；
- (3) 企业自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- (1) 企业承担向客户转让商品的主要责任；
- (2) 企业在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- (3) 企业有权自主决定所交易商品的价格；
- (4) 其他相关事实和情况。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。实际执行情况如下：

非 VMI 模式销售：①境内销售：销售订单发货且取得客户验收后的签收单时，视同客户取得了相关商品的控制权确认收入。②境外销售：产品装运出库，报关手续办理完毕，取得海关报关单，视同客户取得了相关商品的控制权确认收入。

VMI 模式销售：公司根据客户需求进行生产，并将产品运送至客户指定的 VMI 仓库，当客户领用公司产品，并经双方核对数量和金额后商品控制权转移，公司确认收入。

32、合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

33、政府补助

1. 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、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。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

（1）公司能够满足政府补助所附条件；

（2）公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

（1）政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；

（2）政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

4. 政府补助的会计处理方法

（1）与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

（3）对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

（4）与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（5）已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

(1) 公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②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。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

2. 递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 递延所得税资产和递延所得税负债的净额抵销列报

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

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

35、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

①使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

A. 租赁负债的初始计量金额；

B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

C. 发生的初始直接费用；

D. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

本公司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；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本会计政策之长期资产减值。

②租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。

在计算租赁付款额的现值时，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

③短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值参见本会计政策之金融工具。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销售货物或提供应税劳务的增值额	0%、3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	按实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司	15.00%
广州兴森快捷电路科技有限公司	15.00%

广州市兴森电子有限公司	25.00%
宜兴硅谷电子科技有限公司	15.00%
兴森快捷香港有限公司	16.50%
天津兴森快捷电路科技有限公司	25.00%
广州兴森快捷电子销售有限公司	25.00%
宜兴兴森快捷电子有限公司	15.00%
湖南源科创新科技有限公司	15.00%
广州兴科半导体有限公司	25.00%
珠海兴盛科技有限公司	25.00%
宜兴鼎森电子科技有限公司	25.00%
珠海兴科半导体有限公司	25.00%
珠海兴森半导体有限公司	25.00%
广州兴森半导体有限公司	25.00%
珠海兴森快捷电路科技有限公司	25.00%
广州兴森检测技术有限公司	25.00%
北京兴斐控股有限公司	25.00%
广州视晟科技有限公司	25.00%
深圳市兴湾电子有限公司	25.00%
Fineline Investment Partners	16.50%
Fineline Global PTE. LTD.	17.00%
Fineline Asia Limited	16.50%
Aviv PCB and Technologies Ltd	23.00%
Fineline Gesellschaft fur Leiterplattentechnik Mbh	29.83%
Fineline Italy S.R.L	27.90%
Fineline France	25.00%
KBL Circuits GmbH & Co. KG	29.52%
Fineline Spain SLU	20.00%
新安捷贸易（上海）有限公司（FineLine Trading (Shanghai) Co. Ltd.）	25.00%
PCLOG Limited	16.50%
IM-EX S.R.L	27.90%
Fineline Switzerland AG	12.30%
Fineline Global Ukraine LLC	18.00%
Fineline QPI B.V.	25.80%
Fineline Nordic AB	20.60%

Fineline VAR LTD. (曾用名: Exception VAR Limited)	25.00%
Fuchsberger PCB & Electronics GmbH	23.00%
香港瑞昇云创科技有限公司	16.50%
深圳市瑞昇云创科技有限公司	25.00%
KBL Verwaltungs GmbH	15.70%
Exception PCB Solutions Limited	25.00%
Exception PCB Limited	25.00%
CADint Sweden AB.	20.60%
北京兴斐电子有限公司	25.00%
FUTUREPRINT KOREA CO., LTD.	9.00%
IBR Leiterplatten GmbH & Co.KG	29.13%

2、税收优惠

2022 年 12 月, 广州兴森快捷电路科技股份有限公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的 GR202244009470 号《高新技术企业证书》, 有效期三年, 2022 年至 2024 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2021 年湖南源科创新科技有限公司通过高新技术企业复审, 取得了 GR202143004272 号《高新技术企业证书》, 有效期三年, 2021 年至 2023 年减按 15% 缴纳企业所得税。2024 年正再次申请高新技术企业认定, 目前企业所得税暂按 15% 的税率计缴。

2023 年宜兴硅谷电子科技有限公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局江苏省地方税务局颁发的 GR202332001591 号《高新技术企业证书》, 有效期三年, 2023 年至 2025 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2023 年宜兴兴森快捷电子有限公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局江苏省地方税务局颁发的 GR202332016561 号《高新技术企业证书》, 有效期三年, 2023 年至 2025 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	83,936.94	64,336.96
银行存款	1,046,378,087.78	1,872,226,847.84
其他货币资金	248,080,433.17	279,359,425.38
合计	1,294,542,457.89	2,151,650,610.18
其中: 存放在境外的款项总额	453,087,153.08	507,453,965.24

其他说明

截至 2024 年 6 月 30 日, 受限资金为信用证保证金 46,980,791.84 元、汇票保证金 195,547,738.60 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	430,722,374.88	210,199,274.88
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资	204,022,374.88	199,969,274.88
其他	226,700,000.00	10,230,000.00
其中：		
合计	430,722,374.88	210,199,274.88

其他说明

期末交易性金融资产-权益工具投资是对深圳市锐骏半导体股份有限公司、宁波甬强科技有限公司、成都派兹互连电子技术有限公司、深圳市墨知创新科技有限公司和共青城国能同芯创业投资基金合伙企业（有限合伙）的投资，其他交易性金融资产是购买的非保本理财产品。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约		732,352.31
合计		732,352.31

其他说明

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	80,565,341.22	91,201,525.60
商业承兑票据	77,223,642.34	162,351,335.17
合计	157,788,983.56	253,552,860.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	165,955,879.54	100.00%	8,166,895.98	4.92%	157,788,983.56	279,797,733.30	100.00%	26,244,872.53	9.38%	253,552,860.77
其中:										
银行承兑汇票	80,565,341.22	48.55%			80,565,341.22	91,201,525.60	32.60%			91,201,525.60
商业承兑汇票	85,390,538.32	51.45%	8,166,895.98	9.56%	77,223,642.34	188,596,207.70	67.40%	26,244,872.53	13.92%	162,351,335.17
合计	165,955,879.54	100.00%	8,166,895.98	4.92%	157,788,983.56	279,797,733.30	100.00%	26,244,872.53	9.38%	253,552,860.77

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	80,565,341.22		
合计	80,565,341.22		

确定该组合依据的说明：

本公司认为所持有的银行承兑汇票存在较低的信用风险，银行承兑汇票不计提坏账准备。

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	85,390,538.32	8,166,895.98	9.56%
合计	85,390,538.32	8,166,895.98	

确定该组合依据的说明：

本公司按照整个存续期预期信用损失计量商业承兑汇票坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

组合计提	26,244,872.53		18,077,976.55			8,166,895.98
合计	26,244,872.53		18,077,976.55			8,166,895.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	12,671,134.70
商业承兑票据	20,481,729.27
合计	33,152,863.97

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		16,007,364.77
商业承兑票据		8,362,396.80
合计		24,369,761.57

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,785,292,064.91	1,691,295,847.62
1年以内	1,785,292,064.91	1,691,295,847.62
1至2年	240,820,608.61	208,282,540.25
2至3年	124,823,831.40	76,676,236.27
3年以上	39,107,113.51	24,789,597.61
3至4年	23,701,211.70	7,857,479.60
4至5年	6,861,757.39	9,739,342.21
5年以上	8,544,144.42	7,192,775.80
合计	2,190,043,618.43	2,001,044,221.75

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,190,043,618.43	100.00%	192,222,800.40	8.78%	1,997,820,818.03	2,001,044,221.75	100.00%	157,939,866.86	7.89%	1,843,104,354.89
其中：										
合并范围内应收账款										
印制电路板应收账款	2,175,203,154.10	99.32%	192,222,800.40	8.84%	1,982,980,353.70	1,986,899,286.25	99.29%	157,849,456.19	7.94%	1,829,049,830.06
保险承保应收账款	14,840,464.33	0.68%			14,840,464.33	14,144,935.50	0.71%	90,410.67	0.64%	14,054,524.83
半导体测试板应收账款										
合计	2,190,043,618.43	100.00%	192,222,800.40	8.78%	1,997,820,818.03	2,001,044,221.75	100.00%	157,939,866.86	7.89%	1,843,104,354.89

按组合计提坏账准备类别名称：印制电路板应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,770,451,600.58	63,196,161.83	3.57%
1 至 2 年	240,820,608.61	44,765,123.06	18.59%
2 至 3 年	124,823,831.40	50,740,330.49	40.65%
3 至 4 年	23,701,211.70	18,238,075.08	76.95%
4 至 5 年	6,861,757.39	6,782,934.21	98.85%
5 年以上	8,544,144.42	8,500,175.73	99.49%
合计	2,175,203,154.10	192,222,800.40	

确定该组合依据的说明：

该组合系销售印制电路板产生。

按组合计提坏账准备类别名称：保险承保应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	14,840,464.33		
合计	14,840,464.33		

确定该组合依据的说明：

该组合系由 Exception PCB Solutions Limited 公司带来。该公司的业务特点是：其销售业务产生一笔应收款时，公司会聘请评级公司对客户进行信用评级，并根据评级结果向保险公司投保，当应收款产生风险时，由保险公司赔偿其应收款的损失。故保险公司已承保的应收款不计提坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	157,939,866.86	39,478,750.75	2,495,340.79	3,199,472.32	498,995.90	192,222,800.40
合计	157,939,866.86	39,478,750.75	2,495,340.79	3,199,472.32	498,995.90	192,222,800.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

其他增加主要是合并范围变动和外币报表折算导致。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	107,900,657.54		107,900,657.54	4.93%	38,190,456.46
客户二	74,429,587.74		74,429,587.74	3.40%	12,726,233.24
客户三	66,364,089.89		66,364,089.89	3.03%	3,610,206.49
客户四	66,301,533.20		66,301,533.20	3.03%	2,115,018.91
客户五	64,891,480.44		64,891,480.44	2.96%	6,893,237.57
合计	379,887,348.81		379,887,348.81	17.35%	63,535,152.67

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	142,525,780.66	168,019,006.29
合计	142,525,780.66	168,019,006.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	142,525,780.66	100.00%			142,525,780.66	168,019,006.29	100.00%			168,019,006.29
其中：										
应收票据	142,525,780.66	100.00%			142,525,780.66	168,019,006.29	100.00%			168,019,006.29
合计	142,525,780.66	100.00%			142,525,780.66	168,019,006.29	100.00%			168,019,006.29

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

无

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

无

(3) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	51,697,180.52
合计	51,697,180.52

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	29,799,203.83	35,937,314.02
合计	29,799,203.83	35,937,314.02

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	21,371,568.44	22,511,644.49
员工待抵扣社保	5,566,859.39	5,638,683.69
员工借支	3,108,024.18	3,488,183.57
其他	3,678,335.16	8,355,495.89
合计	33,724,787.17	39,994,007.64

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	27,996,425.66	34,929,950.84
1 年以内	27,996,425.66	34,929,950.84
1 至 2 年	2,571,189.77	2,112,320.79
2 至 3 年	1,045,245.63	1,122,511.88
3 年以上	2,111,926.11	1,829,224.13
3 至 4 年	808,595.86	537,679.99
4 至 5 年	46,952.80	47,352.80
5 年以上	1,256,377.45	1,244,191.34
合计	33,724,787.17	39,994,007.64

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按组合计提坏账准备	33,724,787.17	100.00%	3,925,583.34	11.64%	29,799,203.83	39,994,007.64	100.00%	4,056,693.62	10.14%	35,937,314.02
其中:										
应收其他客户	33,724,787.17	100.00%	3,925,583.34	11.64%	29,799,203.83	39,994,007.64	100.00%	4,056,693.62	10.14%	35,937,314.02
合计	33,724,787.17	100.00%	3,925,583.34	11.64%	29,799,203.83	39,994,007.64	100.00%	4,056,693.62	10.14%	35,937,314.02

按组合计提坏账准备类别名称：应收其他客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收其他客户	33,724,787.17	3,925,583.34	11.64%
合计	33,724,787.17	3,925,583.34	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	4,056,693.62			4,056,693.62
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	123,348.59			123,348.59
本期转回	254,633.86			254,633.86
其他变动	174.99			174.99
2024 年 6 月 30 日余额	3,925,583.34			3,925,583.34

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	4,056,693.62	123,348.59	254,633.86		174.99	3,925,583.34
合计	4,056,693.62	123,348.59	254,633.86		174.99	3,925,583.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况：

无

其他应收款核销说明：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	10,000,000.00	1 年以内	29.65%	500,000.00
第二名	员工待抵扣社保	5,566,859.39	1 年以内	16.51%	278,375.42
第三名	其他	1,955,456.71	1 年以内	5.80%	97,772.84
第四名	押金及保证金	1,256,504.14	1 年以内	3.73%	62,825.21
第五名	押金及保证金	861,284.90	4 年以内	2.55%	396,924.28
合计		19,640,105.14		58.24%	1,335,897.75

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

其他说明：

无

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	30,482,155.21	92.98%	25,317,450.93	92.07%
1 至 2 年	1,245,272.80	3.80%	1,780,915.42	6.48%
2 至 3 年	744,380.97	2.27%	137,694.40	0.50%
3 年以上	311,394.27	0.95%	261,845.62	0.95%
合计	32,783,203.25		27,497,906.37	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额（元）	账龄	占预付款项余额比例
第一名	非关联方	1,561,407.45	1 年以内	4.76%
第二名	非关联方	1,523,506.71	1 年以内	4.65%
第三名	非关联方	1,420,163.07	1 年以内	4.33%
第四名	非关联方	1,281,618.48	1 年以内	3.91%
第五名	非关联方	1,203,452.26	1 年以内	3.67%
合计		6,990,147.97		21.32%

其他说明：

无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	263,834,688.47	14,196,129.71	249,638,558.76	273,407,673.61	16,030,423.01	257,377,250.60
在产品	101,967,944.93	8,493,314.19	93,474,630.74	96,533,540.41	7,375,668.45	89,157,871.96
库存商品	267,449,331.69	43,491,627.91	223,957,703.78	269,681,317.93	31,092,844.91	238,588,473.02
发出商品	64,386,640.30		64,386,640.30	47,736,959.31		47,736,959.31
合计	697,638,605.39	66,181,071.81	631,457,533.58	687,359,491.26	54,498,936.37	632,860,554.89

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	16,030,423.01		71.08	1,834,364.38		14,196,129.71
在产品	7,375,668.45	1,117,645.74				8,493,314.19
库存商品	31,092,844.91	13,656,695.16		1,257,912.16		43,491,627.91
合计	54,498,936.37	14,774,340.90	71.08	3,092,276.54		66,181,071.81

按组合计提存货跌价准备

无

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内可收回的大额存单		52,900,000.00
合计		52,900,000.00

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	512,558,622.15	457,037,952.94
预缴税金	4,272,659.50	1,616,284.49
定期存款本金及利息	50,000,000.00	
其他	4,406,882.50	4,029,616.36
合计	571,238,164.15	462,683,853.79

其他说明：

无

12、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	78,382,868.41	42,706,731.59		101,089,600.00			121,089,600.00	非以出售为目的
深圳市路维光电股份有限公司	521,191,526.40	-76,685,732.40		381,926,150.00		3,986,979.45	444,505,794.00	非以出售为目的
合计	599,574,394.81	-33,979,000.81		483,015,750.00		3,986,979.45	565,595,394.00	

本期存在终止确认

无

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司		101,089,600.00			非以出售为目的	不适用
深圳市路维光电股份有限公司	3,986,979.45	381,926,150.00			非以出售为目的	不适用

其他说明：

无

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
Aviv C&EMS	20,386,056.30				1,498,430.95					131,572.35	22,016,059.60	
上海泽丰半导体科技有限公司	328,077,954.06				2,141,658.77	12,159.71	851,759.33				331,083,531.87	
小计	348,464,010.36				3,640,089.72	12,159.71	851,759.33			131,572.35	353,099,591.47	
合计	348,464,010.36				3,640,089.72	12,159.71	851,759.33			131,572.35	353,099,591.47	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明

无

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	204,704,673.09			204,704,673.09
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	204,704,673.09			204,704,673.09
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	58,276,255.94			58,276,255.94
2. 本期增加金额	3,191,163.18			3,191,163.18
(1) 计提或摊销	3,191,163.18			3,191,163.18
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	61,467,419.12			61,467,419.12
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	143,237,253.97			143,237,253.97
2. 期初账面价值	146,428,417.15			146,428,417.15

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

无

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,277,748,100.28	4,854,747,624.59
合计	6,277,748,100.28	4,854,747,624.59

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	3,235,977,372.11	5,822,146,328.16	16,026,061.68	225,255,489.23	9,299,405,251.18
2. 本期增加金额	187,935,309.74	1,328,314,857.87	2,603,428.53	142,126,246.42	1,660,979,842.56
(1) 购置	56,090,228.09	9,619,884.79	660,673.53	6,834,575.14	73,205,361.55
(2) 在建工程转入	131,845,081.65	1,315,863,034.76	486,300.56	133,829,818.93	1,582,024,235.90
(3) 企业合并增加		2,831,938.32	1,456,454.44	1,461,852.35	5,750,245.11
3. 本期减少金额	1,347,379.29	28,296,903.28	2,002,572.47	2,948,019.97	34,594,875.01
(1) 处置或报废	1,149,086.16	28,216,032.19	1,930,319.62	2,186,847.48	33,482,285.45
(2) 汇率折算	198,293.13	80,871.09	72,252.85	761,172.49	1,112,589.56
4. 期末余额	3,422,565,302.56	7,122,164,282.75	16,626,917.74	364,433,715.68	10,925,790,218.73
二、累计折旧					
1. 期初余额	810,286,923.32	3,421,750,107.11	11,751,595.59	177,798,457.41	4,421,587,083.43
2. 本期增加金额	52,442,828.42	162,263,511.43	1,795,664.63	16,432,253.74	232,934,258.22
(1) 计提	52,442,828.42	160,189,365.62	786,226.46	15,209,442.60	228,627,863.10
(2) 企业合并增加		2,074,145.81	1,009,438.17	1,222,811.14	4,306,395.12

3. 本期减少金额	683,667.72	24,264,146.43	1,926,335.18	2,675,617.03	29,549,766.36
(1) 处置或报废	528,393.58	24,204,690.97	1,872,410.02	1,936,544.38	28,542,038.95
(2) 汇率折算	155,274.14	59,455.46	53,925.16	739,072.65	1,007,727.41
4. 期末余额	862,046,084.02	3,559,749,472.11	11,620,925.04	191,555,094.12	4,624,971,575.29
三、减值准备					
1. 期初余额	1,312,701.78	21,744,932.29		12,909.09	23,070,543.16
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	1,312,701.78	21,744,932.29		12,909.09	23,070,543.16
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,559,206,516.76	3,540,669,878.35	5,005,992.70	172,865,712.47	6,277,748,100.28
2. 期初账面价值	2,424,377,747.01	2,378,651,288.76	4,274,466.09	47,444,122.73	4,854,747,624.59

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
珠海兴盛厂房	420,153,376.81	办理权证过程中
广州兴森厂房	896,246,533.66	房屋尚未全部竣工，未办理权证
北京兴斐厂房	18,746,653.53	正在办理权证

其他说明

无

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	389,801,380.69	1,643,637,314.99
合计	389,801,380.69	1,643,637,314.99

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
广州科技投资建设二期工程	5,241,932.20		5,241,932.20	17,976,793.17		17,976,793.17
珠海兴盛基础工程建设	66,482,616.11		66,482,616.11	65,138,915.87		65,138,915.87
宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目				41,633,630.86		41,633,630.86
珠海兴科项目	84,549,837.26		84,549,837.26	237,058,015.13		237,058,015.13
广州FCBGA封装基板项目	165,274,446.87		165,274,446.87	1,039,617,353.19		1,039,617,353.19
珠海FCBGA封装基板项目	45,782,407.99		45,782,407.99	171,991,597.33		171,991,597.33
待安装设备	22,470,140.26		22,470,140.26	70,221,009.44		70,221,009.44
合计	389,801,380.69		389,801,380.69	1,643,637,314.99		1,643,637,314.99

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
广州科技投资建设二期工程	646,150,000.00	17,976,793.17	14,625,622.04	26,662,557.40	697,925.61	5,241,932.20	109.23%	99.00%	8,612,758.47			募集资金、自筹资金
珠海兴盛基础工程建设	700,000,000.00	65,138,915.87	9,946,674.98	8,230,974.74	372,000.00	66,482,616.11	82.45%	82.45%	1,776,446.65	282,394.26	3.63%	自筹资金
宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目	1,579,665,200.00	41,633,630.86	8,961,138.38	50,594,769.24	0.00		19.90%	27.43%				募集资金、自筹资金
珠海兴科项目	1,600,000,000.00	237,058,015.13	47,108,393.20	199,616,571.07	0.00	84,549,837.26	76.97%	76.97%	6,945,300.57	1,728,263.51	3.69%	自筹资金

广州 FCBGA 封装基 板项目	5,000,000 ,000.00	1,039,617 ,353.19	199,163,3 92.20	1,073,506,2 98.52	0.00	165,274,446 .87	48.27%	48.27%				自筹 资金
珠海 FCBGA 封装基 板项目	1,000,000 ,000.00	171,991,5 97.33	22,222,84 6.23	148,432,035 .57	0.00	45,782,407. 99	87.66%	87.66%	9,333,510 .14	1,711,294.69	3.65%	自筹 资金
合计	10,525,81 5,200.00	1,573,416 ,305.55	302,028,0 67.03	1,507,043,2 06.54	1,069,92 5.61	367,331,240 .43			26,668,01 5.83	3,721,952.46		

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备 及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	38,430,371.28	21,975,755.11	11,373,101.15		71,779,227.54
2. 本期增加金额	13,120,625.18	5,177.23	1,671,290.63		14,797,093.04
(1) 本期租赁	12,950,586.63		1,602,333.05		14,552,919.68
(2) 汇率折算	170,038.55	5,177.23	68,957.58		244,173.36
3. 本期减少金额	8,174,668.37		1,789,846.53		9,964,514.90
(1) 租赁到期	7,452,777.12		1,461,238.09		8,914,015.21
(2) 汇率折算	721,891.25		328,608.44		1,050,499.69
4. 期末余额	43,376,328.09	21,980,932.34	11,254,545.25		76,611,805.68
二、累计折旧					
1. 期初余额	20,626,818.61	20,269,815.97	4,899,532.19		45,796,166.77
2. 本期增加金额	4,361,176.88	248,538.31	1,729,584.93		6,339,300.12
(1) 计提	4,268,734.64	243,762.98	1,700,004.65		6,212,502.27
(2) 汇率折算	92,442.24	4,775.33	29,580.28		126,797.85
3. 本期减少金额	7,758,260.07		1,567,118.47		9,325,378.54
(1) 处置	7,402,160.88		1,370,279.24		8,772,440.12
(2) 汇率折算	356,099.19		196,839.23		552,938.42
4. 期末余额	17,229,735.42	20,518,354.28	5,061,998.65		42,810,088.35
三、减值准备					
1. 期初余额					

2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	26,146,592.67	1,462,578.06	6,192,546.60		33,801,717.33
2. 期初账面价值	17,803,552.67	1,705,939.14	6,473,568.96		25,983,060.77

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	客户关系	其他	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	191,386,593.76	6,168,820.28	36,546,261.00	129,767,118.26	22,549,132.84	53,205,166.62	4,988,330.33	444,611,423.09
2. 本期增加金额				33,709,895.86		45,931,338.08	15,485.86	79,656,719.80
(1) 购置				33,553,658.11				33,553,658.11
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加				153,958.48		45,623,804.51		45,777,762.99
(4) 汇率折算				2,279.27		307,533.57	15,485.86	325,298.70
3. 本期减少金额		149,759.27	36,546,261.00	4,004,390.57		2,576,078.59	64,124.75	43,340,614.18
(1) 处置		149,759.27	36,546,261.00	3,987,922.88				40,683,943.15
(2) 汇率折算				16,467.69		2,576,078.59	64,124.75	2,656,671.03
4. 期末余额	191,386,593.76	6,019,061.01		159,472,623.55	22,549,132.84	96,560,426.11	4,939,691.44	480,927,528.71
二、累计摊销								
1. 期初余额	25,284,850.76	4,262,304.46	36,546,261.00	81,093,839.66	18,039,306.25	34,352,764.47	4,257,314.11	203,836,640.71
2. 本期增加金额	1,688,506.98	145,584.34		10,927,410.94	1,127,456.64	5,874,734.28	68,085.17	19,831,778.35
(1) 计提	1,688,506.98	145,584.34		10,781,797.06	1,127,456.64	5,663,213.40	52,694.55	19,459,252.97

(2) 汇率折算				1,837.89		211,520.88	15,390.62	228,749.39
(3) 企业合并增加				143,775.99				143,775.99
3. 本期减少金额		149,759.27	36,546,261.00	2,382,052.31		848,678.72	63,890.05	39,990,641.35
(1) 处置		149,759.27	36,546,261.00	2,368,096.48				39,064,116.75
(2) 汇率折算				13,955.83		848,678.72	63,890.05	926,524.60
4. 期末余额	26,973,357.74	4,258,129.53		89,639,198.29	19,166,762.89	39,378,820.03	4,261,509.23	183,677,777.71
三、减值准备								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额								
四、账面价值								
1. 期末账面价值	164,413,236.02	1,760,931.48		69,833,425.26	3,382,369.95	57,181,606.08	678,182.21	297,249,751.00
2. 期初账面价值	166,101,743.00	1,906,515.82		48,673,278.60	4,509,826.59	18,852,402.15	731,016.22	240,774,782.38

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
广州市兴森电子有限公司	55,233.20					55,233.20
广州兴森快捷电路科技有限公司	2,582,987.91					2,582,987.91
Exception PCB Solutions Limited	8,577,048.29					8,577,048.29
Exception VAR Limited	28,923,801.88		26,618.05			28,950,419.93
湖南源科创新科技有限公司	19,709,498.28					19,709,498.28

QPI Group	10,230,580.11		-257,705.04		9,972,875.07
Fineline Global PTE Ltd.	209,059,736.19		1,301,697.71		210,361,433.90
IBR Leiterplatten GmbH&Co.KG		81,220,208.34	-2,045,911.10		79,174,297.24
Fuchsberger PCB & Electronics GmbH (FUPE)	4,062,746.11		-102,339.27		3,960,406.84
KBL Circuits GmbH	4,938,510.60		-124,399.50		4,814,111.10
香港瑞昇云创科技有限公司	19,759,161.39		-309,195.40		19,449,965.99
CADint Sweden AB	3,867,653.90		-184,880.87		3,682,773.03
北京兴斐电子有限公司	43,824,747.95				43,824,747.95
其它	293,766.25				293,766.25
合计	355,885,472.06	81,220,208.34	-1,696,115.42		435,409,564.98

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
广州市兴森电子有限公司	55,233.20					55,233.20
Exception PCB Solutions Limited	8,577,048.29					8,577,048.29
湖南源科创新科技有限公司	19,709,498.28					19,709,498.28
其它	293,766.25					293,766.25
合计	28,635,546.02					28,635,546.02

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
广州市兴森电子有限公司	由广州市兴森电子有限公司扣除非经营性资产和负债构成	印制电路板的设计和生 产业务	是
广州兴森快捷电路科技有限 公司	由广州兴森快捷电路科技有限 公司扣除非经营性资产和负债构成	印制电路板的设计和生 产业务	是
Exception PCB Solutions Limited	由 Exception PCB Solutions Limited 扣除 非经营性资产和负债构成	印制电路板制造业务	是
Exception VAR Limited、 Spirit circuits Ltd.	由 Exception VAR Limited、Spirit circuits Ltd. 扣除非经营性资产和负债构成	印制电路板贸易业务	是
湖南源科创新科技有限公司	由湖南源科创新科技有限公司扣除非经营性 资产和负债构成	SSD 移动硬盘制造与研 发业务	是
QPI Group	由 QPI Group 扣除非经营性资产和负债构成	印制电路板高端设计类 业务	是
Fineline Global PTE Ltd.	由 Fineline Global PTE Ltd. 扣除非经营性 资产和负债构成	印制电路板贸易业务	是
Fuchsberger PCB & Electronics GmbH. (FUPE)、KBL	由 FuchsbergerPCB & Electronics GmbH. (FUPE)、KBL Circuits GmbH、 Fineline Gesellschaft Fur Mbh 扣除非经	与印制电路板相关的咨 询和贸易服务	是

Circuits Gmbh、Fineline Gesellschaft Fur Mbh	营性资产和负债构成		
香港瑞昇云创科技有限公司	由香港瑞昇云创科技有限公司扣除非经营性资产和负债构成	印制电路板贸易业务	是
CADint Sweden AB.	由 CADint Sweden AB. 扣除非经营性资产和负债构成	印制电路板贸易业务	是
北京兴斐电子有限公司	由北京兴斐电子有限公司扣除非经营性资产和负债构成	印制电路板制造业务	是
IBR Leiterplatten GmbH & Co. KG	由 IBR Leiterplatten GmbH & Co. KG 扣除非经营性资产和负债构成	印制电路板制造业务	是
其他	Poland+Macer	印制电路板贸易业务	是

资产组或资产组组合发生变化

无

其他说明

2016 年企业进行同一控制下企业合并，FINELINE GLOBAL PTE LTD. 购买 EXCEPTION 子公司 EXCEPTION VAR，EXCEPTION 商誉分摊至 EXCEPTION PCB 8,577,048.29 元及 EXCEPTION VAR 13,699,166.68 元，EXCEPTION PCB 从事印制电路板制造业务，EXCEPTION VAR 从事印制电路板贸易业务。

公司购买 Spirit circuits Ltd.、Prestwick Circuits GPS Ltd.（已注销）资产后，将其与 EXCEPTION VAR 合并经营，公司主要经营印制电路板贸易，因此将 EXCEPTION VAR、Spirit circuits Ltd.、Prestwick Circuits GPS Ltd. 经营性资产作为新的资产组进行减值测试。

Fineline Global PTE Ltd. 主要于全球范围经营印制电路板贸易业务，与收购时保持一致，因此将 Fineline Global PTE Ltd. 扣除非经营性资产及负债后认定为资产组。

湖南源科创新科技有限公司主要从事 SSD 移动硬盘制造与研发业务，与收购时保持一致，因此将湖南源科创新科技有限公司扣除非经营性资产及负债后认定为资产组。

QPI Group 主要于比利时、荷兰、卢森堡及中欧范围经营印制电路板高端设计类业务，与收购时保持一致，因此将 QPI Group 扣除非经营性资产及负债后认定为资产组。

Fuchsberger PCB & Electronics GmbH、Fineline Gesellschaft Fur Mbh、KBL Circuits GmbH 主要经营从事与印制电路板相关的咨询和贸易服务，出于经营管理需要，2020 年度开始合并运营，因此将其经营性资产作为一个资产组进行商誉减值测试。

广州兴森快捷电路科技有限公司主要从事印制电路板的设计和生业务，与收购时保持一致，因此将广州兴森快捷电路科技有限公司扣除非经营性资产及负债后认定为资产组。

香港瑞昇云创科技有限公司（含其子公司深圳市瑞昇云创科技有限公司）主要经营印制电路板贸易业务，与收购时保持一致，因此将香港瑞昇云创科技有限公司扣除非经营性资产及负债后认定为资产组。

CADint Sweden AB. 主要经营印制电路板贸易业务，与收购时保持一致，因此将 CADint Sweden AB. 扣除非经营性资产及负债后认定为资产组。

北京兴斐电子有限公司主要从事多层高密度移动电话用印制线路板和 CPU 用半导体封装基板等产品制造业务，与收购时保持一致，因此将北京兴斐电子有限公司扣除非经营性资产及负债后认定为资产组。

IBR Leiterplatten GmbH & Co. KG 主要经营印制电路板贸易业务，与收购时保持一致，因此将 IBR Leiterplatten GmbH & Co. KG 扣除非经营性资产及负债后认定为资产组。

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

无

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	70,706,779.13		11,001,264.29	133,532.14	59,571,982.70
合计	70,706,779.13		11,001,264.29	133,532.14	59,571,982.70

其他说明

无

21、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	261,381,526.96	46,684,879.54	225,370,124.02	40,133,513.98
内部交易未实现利润	5,595,008.03	1,296,846.76	6,222,809.77	1,369,660.74
可抵扣亏损	1,355,219,968.83	311,031,961.32	898,839,352.05	204,903,158.65
应付职工薪酬	11,383,733.17	2,845,933.30	17,028,831.71	4,257,471.38
递延收益	23,773,498.00	4,868,174.50	22,564,488.80	4,761,122.20
股份支付	18,659,183.28	4,543,970.45	5,632,400.47	1,386,970.45
租赁负债	33,929,549.60	8,327,969.45	26,170,514.77	5,975,664.67
其他	35,669,957.94	8,780,327.82	43,452,994.55	10,760,684.39
合计	1,745,612,425.81	388,380,063.14	1,245,281,516.14	273,548,246.46

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	483,015,750.00	72,452,362.50	516,994,750.81	77,549,212.62

固定资产	33,243,232.80	4,986,484.92	33,243,232.80	4,986,484.92
交易性金融资产公允价值变动	61,257,650.00	9,188,647.50	68,104,550.00	10,215,682.50
使用权资产变动	32,968,194.54	8,103,460.49	25,243,262.75	5,766,231.54
其他	62,887,567.22	17,376,942.53	23,452,237.57	5,768,199.21
合计	673,372,394.56	112,107,897.94	667,038,033.93	104,285,810.79

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		388,380,063.14		273,548,246.46
递延所得税负债		112,107,897.94		104,285,810.79

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	42,238,742.15	40,698,286.64
可抵扣亏损	157,388,738.53	257,433,335.24
合计	199,627,480.68	298,131,621.88

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026年	2,863,809.17	2,863,809.17	
2027年	4,328,592.43	4,328,592.43	
2028年	108,677,033.13	217,869,406.15	
2029年	23,792,755.55	17,353,536.45	
2030年	5,287,431.02	5,287,431.02	
2031年	69,089.45	69,089.45	
2032年			
2033年	8,775,169.51	9,661,470.57	
2034年	3,594,858.27		
合计	157,388,738.53	257,433,335.24	

其他说明

无

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	412,932,533.54		412,932,533.54	492,171,480.30		492,171,480.30
其他	22,286,882.56		22,286,882.56	72,974,592.99		72,974,592.99
合计	435,219,416.10		435,219,416.10	565,146,073.29		565,146,073.29

其他说明：

无

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	242,528,530.44	242,528,530.44	保证	保证金	272,891,053.80	272,891,053.80	保证	保证金
应收票据	37,452,110.60	37,452,110.60	质押	质押开票、票据贴现	23,939,889.63	23,939,889.63	质押	质押开票、票据贴现
固定资产	2,736,661,199.50	2,393,149,716.07	抵押	抵押借款	2,602,450,975.51	2,333,941,911.64	抵押	抵押借款
无形资产	85,660,910.23	83,091,082.99	抵押	抵押借款	85,660,910.23	83,947,692.07	抵押	抵押借款
应收款项融资	51,697,180.52	51,697,180.52	质押	质押开票	37,562,884.71	37,562,884.71	质押	质押开票
应收账款	6,168,469.25	6,168,469.25	质押	质押借款	8,090,727.55	8,090,727.55	质押	质押借款、质押开票
投资性房地产	126,916,103.36	91,736,234.28	抵押	抵押借款	126,916,103.36	93,789,045.60	抵押	抵押借款
一年内到期的非流动资产					50,000,000.00	50,000,000.00	质押	大额存单质押
在建工程	60,243,195.79	60,243,195.79	抵押	抵押借款	135,683,215.31	135,683,215.31	抵押	抵押借款
其他流动资产	50,000,000.00	50,000,000.00	质押	定期存款质押				
合计	3,397,327,699.69	3,016,066,519.94			3,343,195,760.10	3,039,846,420.31		

其他说明：

无

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	11,792,780.08	5,644,057.89
保证借款	45,998,336.14	145,811,166.67
信用借款	78,631,500.01	238,253,775.79
质押、保证借款	50,066,666.67	50,075,777.78
合计	186,489,282.90	439,784,778.13

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

无

其他说明

无

25、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	29,746,239.58	
其中：		
非同一控制下的企业合并中确认的或有对价	29,746,239.58	
其中：		
合计	29,746,239.58	

其他说明：

本报告期交易性金融负债主要系报告期子公司 Fineline Global PTE Ltd. 收购 IBR Leiterplatten GmbH&Co.KG 股权确认的或有对价。

26、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	2,423,055.91	

合计	2,423,055.91	
----	--------------	--

其他说明：

衍生金融负债为公司使用远期外汇合约规避汇率波动的风险，期末尚未交割的远期结售汇合约产生的公允价值变动损益，在衍生金融负债项目列报。

27、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	278,467,406.57	234,383,788.25
信用证	34,182,035.30	48,451,383.90
合计	312,649,441.87	282,835,172.15

本期末已到期未支付的应付票据总额为 28,474,077.18 元，到期未付的原因为到期日为法定节假日银行无法办理承兑。

28、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,423,906,932.36	1,559,797,082.67
1-2 年	52,748,077.80	43,875,643.66
2-3 年	14,099,175.42	9,546,622.17
3 年以上	12,117,693.97	9,475,760.90
合计	1,502,871,879.55	1,622,695,109.40

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无

其他说明：

无

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	2,352,342.88	
其他应付款	326,019,374.52	532,748,791.23
合计	328,371,717.40	532,748,791.23

(1) 应付利息

无

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

其他说明：

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,352,342.88	
合计	2,352,342.88	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权收购款	298,321,852.93	499,240,064.66
保证金、押金	19,401,391.00	16,749,099.34
代垫款项	521,586.56	613,184.33
其他	7,774,544.03	16,146,442.90
合计	326,019,374.52	532,748,791.23

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

其他说明

无

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销货款	40,375,334.93	36,294,661.51

合计	40,375,334.93	36,294,661.51
----	---------------	---------------

账龄超过 1 年的重要合同负债

无

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	267,466,649.89	673,735,183.59	713,398,569.68	227,803,263.80
二、离职后福利-设定提存计划	1,097,421.86	30,876,028.03	30,786,682.66	1,186,767.23
合计	268,564,071.75	704,611,211.62	744,185,252.34	228,990,031.03

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	246,113,102.21	606,730,655.52	649,203,900.41	203,639,857.32
2、职工福利费	16,106,679.37	29,859,875.03	27,412,948.94	18,553,605.46
3、社会保险费	685,320.98	19,058,178.64	18,438,694.38	1,304,805.24
其中：医疗保险费	662,213.34	17,959,181.66	17,334,294.19	1,287,100.81
工伤保险费	17,007.44	549,542.51	551,714.11	14,835.84
生育保险费	6,100.20	549,454.47	552,686.08	2,868.59
4、住房公积金	409,712.00	15,743,408.26	15,764,037.26	389,083.00
5、工会经费和职工教育经费	4,151,835.33	2,343,066.14	2,578,988.69	3,915,912.78
合计	267,466,649.89	673,735,183.59	713,398,569.68	227,803,263.80

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,064,329.76	30,090,537.74	29,997,833.80	1,157,033.70
2、失业保险费	33,092.10	785,490.29	788,848.86	29,733.53
合计	1,097,421.86	30,876,028.03	30,786,682.66	1,186,767.23

其他说明

无

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	67,948,176.54	68,921,700.31
企业所得税	45,766,124.24	43,370,162.07
个人所得税	2,984,943.52	4,021,762.66
城市维护建设税	5,355,427.86	2,256,347.33
房产税	3,810,505.03	1,216,287.30
教育费附加	3,825,278.48	1,959,426.69
土地使用税	349,369.92	146,854.58
印花税	623,539.83	635,521.90
其他	1,654,354.52	1,966,401.55
合计	132,317,719.94	124,494,464.39

其他说明

无

33、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	826,268,368.92	694,698,676.13
一年内到期的应付债券	3,656,147.67	1,646,274.21
一年内到期的租赁负债	15,871,127.85	8,767,069.44
合计	845,795,644.44	705,112,019.78

其他说明：

无

34、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认票据	20,070,514.94	6,393,775.41
预收增值税销项税	2,999,592.86	2,539,854.21
合计	23,070,107.80	8,933,629.62

短期应付债券的增减变动：

无

其他说明：

无

35、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	76,500,000.00	
保证借款	90,000,000.00	222,010,000.00
信用借款	992,280,000.00	1,094,090,000.00
担保借款	108,000,000.00	
质押、保证借款	312,800,000.00	347,300,000.00
抵押、保证借款	1,678,298,727.47	1,268,987,752.51
合计	3,257,878,727.47	2,932,387,752.51

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

长期借款合同利率为 2.40%-3.75%。

36、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
兴森转债	260,772,128.13	257,063,542.09
合计	260,772,128.13	257,063,542.09

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	减：债转股（面值）	债转股（利息调整）	减：一年内到期的应付债券	期末余额	是否违约
兴森	268,900,000.00	1.50%	2020年07月	5年	268,900,000.00	257,063,542.09		3,656,147.67	3,732,291.27		25,000.00	1,294.77	3,656,147.67	260,772,128.13	否

转债			23日											
合计					268,900,000.00	257,063,542.09		3,656,147.67	3,732,291.27		25,000.00	1,294.77	3,656,147.67	260,772,128.13

(3) 可转换公司债券的说明

“兴森转债”转股期为自可转换公司债券发行结束之日起（2020年7月29日）满六个月后的第一个交易日（2021年1月29日）起至可转换公司债券到期日（2025年7月22日）止。

兴森转债票面利率第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 2.00%。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

无

37、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	34,673,550.96	26,455,676.14
重分类一年内到期的非流动负债	-15,871,127.85	-8,767,069.44
合计	18,802,423.11	17,688,606.70

其他说明：

无

38、长期应付款

无

(1) 按款项性质列示长期应付款

无

其他说明：

无

(2) 专项应付款

无

其他说明：

无

39、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	5,894,858.57	6,098,374.40
合计	5,894,858.57	6,098,374.40

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	6,098,374.40	5,826,542.08
二、计入当期损益的设定受益成本	275,123.14	480,949.16
1. 当期服务成本	214,835.55	421,070.90
2. 过去服务成本	0.00	0.00
3. 结算利得（损失以“-”表示）	0.00	0.00
4. 利息净额	60,287.59	59,878.26
四、其他变动	-478,638.97	-209,116.84
2. 已支付的福利	-361,874.40	-499,819.43
3. 汇率变动	-116,764.57	290,702.59
五、期末余额	5,894,858.57	6,098,374.40

计划资产：

无

设定受益计划净负债（净资产）

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	6,098,374.40	5,826,542.08
二、计入当期损益的设定受益成本	275,123.14	480,949.16
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动	-478,638.97	-209,116.84
五、期末余额	5,894,858.57	6,098,374.40

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

设定收益计划主要系公司按照当地的法律要求对公司员工未来可能发生的辞退给予的经济补偿，该设定受益计划给公司带来了精算风险，例如通货膨胀风险等。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

本公司在估算设定受益计划义务现值所采用的重大精算假设（以加权平均数列示）如下：折现率 3.20%、预期未来通货膨胀率 2.70%、预期未来工资增长率 4.08%。

其他说明：

无

40、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,369,180.66	1,252,806.18	主要系劳动纠纷所致
合计	1,369,180.66	1,252,806.18	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

41、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	26,351,337.28	1,952,000.00	1,129,990.80	27,173,346.48	项目尚未验收或与资产相关的补助未摊销完毕
合计	26,351,337.28	1,952,000.00	1,129,990.80	27,173,346.48	

其他说明：

无

42、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
附回购条件的股权投资款	1,260,486,194.77	1,260,486,194.77
其他	6,361,695.76	1,310,000.00
合计	1,266,847,890.53	1,261,796,194.77

其他说明：

附回购条件的股权投资款为广州兴森引入战略投资者，根据投资协议战略投资者在交割日起 36 个月内有权选择行使赎回权/退出权，确认其他非流动负债 1,260,486,194.77 元。

43、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,689,594,682.00				1,860.00	1,860.00	1,689,596,542.00

其他说明：

本报告期因可转债持有人行权转股增加普通股 1,860.00 股。

44、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转债权益部分		34,376,929.62				3,205.58		34,373,724.04
合计		34,376,929.62				3,205.58		34,373,724.04

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

本报告期因可转债持有人行权转股其他权益工具减少 3,205.58 元。

其他说明：

无

45、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	484,538,859.73	26,380.30		484,565,240.03
其他资本公积	127,040,759.15	851,759.33		127,892,518.48
合计	611,579,618.88	878,139.63		612,457,758.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价变动：本期因可转债持有人行权转股增加股本溢价 26,380.30 元。

其他资本公积变动：子公司广州科技的参股公司上海泽丰增资扩股及股份支付费用分摊，相应增加其他资本公积 851,759.33 元。

46、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份		31,108,487.50		31,108,487.50
合计		31,108,487.50		31,108,487.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期公司通过回购股份专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 2,400,000 股，支付的总金额为 31,108,487.50 元（含交易费用）。

47、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	439,021,857.98	-33,979,000.81			-5,096,850.12	-28,765,648.63	-116,502.06	410,256,209.35
其中：重新计量设定受益计划变动额	202,919.05							202,919.05
其他权益工具投资公允价值变动	438,818,938.93	-33,979,000.81			-5,096,850.12	-28,765,648.63	-116,502.06	410,053,290.30
二、将重分类进损益的其他综合收益	27,912,515.56	-11,667,093.30			2,145.83	-8,412,379.40	-3,256,859.73	19,500,136.16
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	657,408.18	14,305.54			2,145.83	12,159.71		669,567.89
外币财务报表折算差额	27,255,107.38	-11,681,398.84				-8,424,539.11	-3,256,859.73	18,830,568.27
其他综合收益合计	466,934,373.54	-45,646,094.11			-5,094,704.29	-37,178,028.03	-3,373,361.79	429,756,345.51

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

48、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	70,766,977.01			70,766,977.01
合计	70,766,977.01			70,766,977.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

49、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,460,687,559.83	2,391,763,410.11
调整后期初未分配利润	2,460,687,559.83	2,391,763,410.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	19,501,040.29	211,212,047.25
减：提取法定盈余公积		7,124,172.97
应付普通股股利	84,359,827.10	135,163,724.56
期末未分配利润	2,395,828,773.02	2,460,687,559.83

调整期初未分配利润明细：

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

50、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,793,646,172.18	2,395,715,281.61	2,515,491,533.62	1,910,385,585.05
其他业务	87,446,906.45	8,263,739.00	50,334,614.21	9,233,935.89
合计	2,881,093,078.63	2,403,979,020.61	2,565,826,147.83	1,919,619,520.94

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	2,881,093,078.63	2,403,979,020.61	2,881,093,078.63	2,403,979,020.61
其中:				
PCB 印制电路板	2,170,102,180.13	1,582,221,978.48	2,170,102,180.13	1,582,221,978.48
半导体测试板	69,437,328.57	43,957,018.32	69,437,328.57	43,957,018.32
IC 封装基板	531,056,694.49	755,867,171.22	531,056,694.49	755,867,171.22
其他	110,496,875.44	21,932,852.59	110,496,875.44	21,932,852.59
按经营地区分类	2,881,093,078.63	2,403,979,020.61	2,881,093,078.63	2,403,979,020.61
其中:				
国内	1,482,316,000.28	1,376,556,173.31	1,482,316,000.28	1,376,556,173.31
海外	1,398,777,078.35	1,027,422,847.30	1,398,777,078.35	1,027,422,847.30
合计	2,881,093,078.63	2,403,979,020.61	2,881,093,078.63	2,403,979,020.61

其他说明

无

51、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	20,382,648.31	1,981,543.05
教育费附加	14,559,034.59	140,386.87
房产税	9,346,662.43	6,536,793.56
土地使用税	475,111.09	272,799.63
车船使用税	16,329.76	9,200.16
印花税	2,424,155.49	2,126,686.32
其他	123,295.72	61,610.43
合计	47,327,237.39	11,129,020.02

其他说明:

无

52、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	128,484,537.97	134,310,485.57
保险费	10,927,946.36	9,852,265.37

办公费	8,384,183.76	7,701,294.15
折旧及摊销费用	27,171,112.35	23,293,326.34
咨询费	13,943,252.67	17,716,164.35
福利费	12,480,637.83	13,178,882.44
电费	1,181,545.15	883,831.58
维修费	456,723.18	414,230.65
差旅费	1,450,522.81	1,456,769.33
招待费	4,873,263.28	3,911,063.07
租赁费	4,550,117.99	4,387,483.41
清洁绿化费	3,374,728.73	2,211,220.70
招聘费	1,566,819.66	782,988.09
财产保险	29,815.83	19,018.86
物料消耗	238,812.79	226,000.91
股份支付	2,084,713.23	9,161,192.66
其他	17,602,631.39	9,458,102.39
合计	238,801,364.98	238,964,319.87

其他说明

无

53、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	46,978,267.83	51,928,840.42
办公费	138,857.87	220,150.02
广告及市场营销费	23,856,396.94	24,156,527.44
招待费	3,157,120.93	4,417,196.21
车辆使用费	1,844,200.56	2,144,784.42
福利费	1,207,705.59	851,905.90
服务费	7,945,503.71	919,936.80
差旅费	4,014,790.64	4,350,758.30
折旧	416,846.73	421,720.99
保险费	3,658,136.44	3,326,296.68
市内交通费	531,005.70	592,209.56
租赁费	672,992.44	902,005.04

股份支付	1,268,124.99	1,491,324.78
其他	1,651,108.29	4,291,619.53
合计	97,341,058.66	100,015,276.09

其他说明：

无

54、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	74,837,094.91	148,004,607.55
直接投入	97,239,313.20	103,666,078.10
折旧费用与长期费用摊销	4,762,369.05	5,255,975.81
无形资产摊销	1,391,381.29	1,512,005.16
其他费用	2,908,956.94	2,844,579.00
合计	181,139,115.39	261,283,245.62

其他说明

无

55、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	81,977,796.33	46,324,453.33
减：利息收入	15,249,321.05	9,285,256.10
汇兑损益	-17,271,433.43	-2,107,291.65
银行手续费	2,771,378.66	3,497,707.35
其他	4,090,653.39	5,076,167.89
合计	56,319,073.90	43,505,780.82

其他说明

无

56、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,981,275.65	5,512,288.22

个税手续费返还	954,686.30	834,793.37
增值税加计扣除	8,479,670.50	3,379,262.50
合计	13,415,632.45	9,726,344.09

57、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-6,846,900.00	1,304,375.60
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-3,150,213.54	1,027,806.27
合计	-9,997,113.54	2,332,181.87

其他说明：

无

58、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,640,089.72	3,813,438.68
交易性金融资产在持有期间的投资收益	187,086.58	1,168,797.86
处置交易性金融资产取得的投资收益	550,208.17	84,861.38
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,986,979.45	2,486,431.16
其他	-604,982.68	-5,272,613.77
合计	7,759,381.24	2,280,915.31

其他说明

无

59、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	18,077,976.58	5,106,658.03
应收账款坏账损失	-36,983,409.96	-48,953,707.79
其他应收款坏账损失	131,285.27	-327,991.58
合计	-18,774,148.11	-44,175,041.34

其他说明

无

60、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,472,332.96	4,560,327.51
合计	-13,472,332.96	4,560,327.51

其他说明：

无

61、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-2,750,227.63	43,749.51

62、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	132,000.00	136,000.00	132,000.00
非流动资产毁损报废利得	497,376.99	844,434.79	497,376.99
其他	3,403,281.04	7,197,842.02	3,403,281.04
合计	4,032,658.03	8,178,276.81	4,032,658.03

其他说明：

本报告期将营业外收入中的罚款收入合并列示在其他。

63、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	378,473.88	105,000.00	378,473.88
非流动资产毁损报废损失	3,801,317.55	1,712,416.97	3,801,317.55
其他	2,222,115.78	848,560.31	2,222,115.78
合计	6,401,907.21	2,665,977.28	6,401,907.21

其他说明：

本报告期将营业外支出中的罚款、滞纳金和赔偿支出合并列示在其他。

64、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	31,267,186.51	34,720,138.48
递延所得税费用	-112,710,104.46	-64,812,657.29
合计	-81,442,917.95	-30,092,518.81

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-170,001,850.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	-25,500,277.50
子公司适用不同税率的影响	-21,604,129.74
调整以前期间所得税的影响	376,818.51
非应税收入的影响	-7,573,432.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,184,267.29
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-14,101,052.37
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,031,250.12
加计扣除的影响	-19,426,891.43
其他影响	1,170,529.39
所得税费用	-81,442,917.95

其他说明

无

65、其他综合收益

详见附注 47

66、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	15,582,496.82	8,868,816.37

政府补助	5,747,521.10	11,493,030.39
往来款	0.00	248,475.63
其他	22,654,286.84	19,730,319.55
合计	43,984,304.76	40,340,641.94

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	16,539.26	222,830.00
销售费用付现	40,784,914.20	36,672,702.32
管理费用付现	50,113,088.16	55,559,980.22
其他	21,902,401.64	37,511,988.90
合计	112,816,943.26	129,967,501.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
大额存单到期赎回	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

收到的重要的与投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇交割损失	558,254.47	10,094,670.57
合计	558,254.47	10,094,670.57

支付的重要的与投资活动有关的现金

无

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付认购款	2,000,000.00	
保证金	257,422,319.61	336,822,236.95
合计	259,422,319.61	336,822,236.95

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资担保手续费	0.00	1,090,000.00
购买子公司少数股东股权款项	210,923,884.94	0.00
回购股份	31,108,487.50	0.00
租赁付款额	5,985,514.93	8,727,387.13
保证金	227,059,796.25	325,182,182.77
定期存款质押	50,000,000.00	0.00
贷款服务费	0.00	3,900,000.00
其他	7,225,734.80	85.40
合计	532,303,418.42	338,899,655.30

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
银行借款利息&债券利息			71,539,915.81	66,902,266.83	4,637,648.98	
应付债券	257,063,542.09		3,733,586.04		25,000.00	260,772,128.13
短期借款	439,784,778.13	214,368,286.38	40,636,001.78	505,300,094.02	2,999,689.37	186,489,282.90

长期借款（含一年内到期）	3,627,086,428.64	854,922,060.71	3,805,143.10	398,157,500.00	3,509,036.06	4,084,147,096.39
租赁负债（含一年内到期）	26,455,676.14		14,277,903.60	5,918,890.77	141,138.01	34,673,550.96
应付股利			104,615,768.64	92,459,299.10	9,804,126.66	2,352,342.88
合计	4,350,390,425.00	1,069,290,347.09	238,608,318.97	1,068,738,050.72	21,116,639.08	4,568,434,401.26

（4）以净额列报现金流量的说明

无

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

无

67、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-88,558,932.08	1,682,279.76
加：资产减值准备	32,246,481.07	39,614,713.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	231,819,026.28	145,718,516.02
使用权资产折旧	6,212,502.27	7,999,421.00
无形资产摊销	19,459,252.97	13,382,519.43
长期待摊费用摊销	11,001,264.29	11,967,264.79
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）	2,750,227.63	-5,216,840.51
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	3,303,940.56	1,905,770.86
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	9,997,113.54	-2,332,181.87
财务费用（收益以“—”号填列）	82,621,101.60	32,279,433.06
投资损失（收益以“—”号填列）	-7,759,381.24	-17,589,231.11
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-266,259,846.94	-62,023,372.19
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	153,549,742.48	-2,789,285.10
存货的减少（增加以“—”号填列）	-10,279,114.13	118,157,319.70
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-48,680,393.70	-122,971,301.17
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	87,882,032.28	-64,302,425.68
其他	13,728,363.60	15,303,051.48

经营活动产生的现金流量净额	233,033,380.48	110,785,652.30
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,052,013,927.45	1,001,513,428.50
减: 现金的期初余额	1,878,759,556.38	947,619,911.36
加: 现金等价物的期末余额	0.00	
减: 现金等价物的期初余额	0.00	
现金及现金等价物净增加额	-826,745,628.93	53,893,517.14

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	83,760,099.96
其中:	
IBR Leiterplatten GmbH & Co. KG	83,760,099.96
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,255,134.67
其中:	
IBR Leiterplatten GmbH & Co. KG	4,255,134.67
其中:	
取得子公司支付的现金净额	79,504,965.29

其他说明:

本期购买 IBR Leiterplatten GmbH & Co. KG 本期支付的现金或现金等价物及购买日子公司持有的现金及现金等价物用报告期的平均汇率进行折算。

(3) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,052,013,927.45	1,878,759,556.38
其中: 库存现金	83,936.94	64,336.96
可随时用于支付的银行存款	1,046,378,087.78	1,872,226,847.84
可随时用于支付的其他货币资金	5,551,902.73	6,468,371.58
二、现金等价物	0.00	0.00

三、期末现金及现金等价物余额	1,052,013,927.45	1,878,759,556.38
----------------	------------------	------------------

(4) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(5) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	242,528,530.44	272,891,053.80	信用证及汇票保证金
合计	242,528,530.44	272,891,053.80	

其他说明：

无

(6) 其他重大活动说明

无

68、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

69、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			504,100,465.27
其中：美元	51,865,583.30	7.1268	369,635,639.07
欧元	13,776,692.75	7.6617	105,552,886.85
港币	162,826.40	0.9127	148,611.66
英镑	46,333.93	9.043	418,997.72
以色列新谢克尔	14,037,311.99	1.8967	26,624,569.65
日元	405,771.00	0.0447	18,137.96
加元	1,307.44	5.2274	6,834.51
韩元	325,920,741.00	0.0052	1,694,787.85
应收账款			585,446,635.89

其中：美元	79,475,947.47	7.1268	566,409,182.41
欧元	547,830.33	7.6617	4,197,311.64
港币			
英镑	1,641,064.01	9.0430	14,840,141.84
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款	—	—	3,840,283.76
其中：港币	31,000.00	0.9127	28,293.70
欧元	0.00	7.6617	0.00
美元	474,282.91	7.1268	3,380,119.44
英镑	47,757.45	9.0430	431,870.62
短期借款	—	—	6,166,290.73
其中：欧元	120,660.01	7.6617	924,460.80
英镑	579,656.08	9.043	5,241,829.93
应付账款	—	—	538,242,353.23
其中：美元	59,609,148.45	7.1268	424,822,479.17
欧元	1,411,665.52	7.6617	10,815,757.71
港币	1,157,092.82	0.9127	1,056,078.62
英镑	1,036,416.45	9.043	9,372,313.96
台湾元	52,500.00	0.2192	11,508.00
日元	2,061,839,279.00	0.0447	92,164,215.77
其他应付款	—	—	15,260,528.26
其中：美元	2,107,086.08	7.1268	15,016,781.07
英镑	26,954.24	9.043	243,747.19
应付票据	—	—	34,156,302.08
其中：美元	545,253.00	7.1268	3,885,909.08
日元	677,190,000.00	0.0447	30,270,393.00

其他说明：

无

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

适用 不适用

- (1) 子公司兴森快捷香港有限公司是公司海外贸易平台，考虑到公司海外业务的发展情况，主要资产及负债均以美元计价，为了更加客观的反映兴森香港的财务状况和经营成果及公司未来发展规划及当前经济环境情况，记账本位币为美元；
- (2) 孙公司 Fineline Global PTE Ltd. 主要经营地位于以色列和德国，主要从事国际贸易业务，其记账本位币为美元；
- (3) 孙公司 Exception PCB Solutions Limited 主要经营地位于英国，记账本位币为英镑；
- (4) 孙公司 FUTUREPRINT KOREA CO., LTD. 主要经营地位于韩国，记账本位币为韩元。

70、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本期简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用发生额为 812.11 万元。

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
外部租赁的房租收入	4,267,701.32	
合计	4,267,701.32	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

71、数据资源

无

72、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	74,837,094.91	148,004,607.55
直接投入	97,239,313.20	103,666,078.10
折旧费用与长期费用摊销	4,762,369.05	5,255,975.81
无形资产摊销	1,391,381.29	1,512,005.16
其他费用	2,908,956.94	2,844,579.00
合计	181,139,115.39	261,283,245.62
其中：费用化研发支出	181,139,115.39	261,283,245.62

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
IBR Leiterplatten GmbH & Co. KG	2024年01月01日	124,697,599.23	100.00%	购买	2024年01月01日	协议约定，且取得有效控制	38,822,351.08	3,730,050.95	3,511,566.31

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	IBR Leiterplatten GmbH & Co. KG
--现金	83,499,685.56
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	30,514,900.19

--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	10,683,013.48
合并成本合计	124,697,599.23
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	43,477,390.89
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	81,220,208.34

合并成本公允价值的确定方法：

无

或有对价及其变动的说明

报告期内，子公司 Fineline Global PTE Ltd. 新增并购 IBR Leiterplatten GmbH & Co. KG，根据协议约定，若 IBR Leiterplatten GmbH & Co. KG 在 2024 至 2025 年度的平均税前利润超过约定金额，子公司 Fineline Global PTE Ltd. 将向出售方支付相应的或有对价。

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	IBR Leiterplatten GmbH & Co. KG	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	4,241,898.76	4,241,898.76
应收款项	3,918,206.04	3,918,206.04
存货	6,797,163.82	6,797,163.82
固定资产	1,434,914.20	1,434,914.20
无形资产	45,351,608.01	10,119.51
其他应收款	104,242.42	104,242.42
预付账款	77,757.15	77,757.15
负债：		
借款		
应付款项	2,636,703.28	2,636,703.28
递延所得税负债	13,207,975.60	
应交税费	319,089.72	319,089.72
其他应付款	2,284,630.91	2,284,630.91

净资产	43,477,390.89	11,343,877.99
减：少数股东权益		
取得的净资产	43,477,390.89	11,343,877.99

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无

(6) 其他说明

无

2、其他原因的合并范围变动

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

子公司 Fineline Global PTE Ltd. 购买 IBR Leiterplatten GmbH&Co. KG，新增纳入合并范围。

3、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
宜兴硅谷电子科技有限公司	853,187,950.00	宜兴	宜兴	印制电路板生产	100.00%		收购

广州兴森快捷电路科技有限公司	2,150,000,000.00	广州	广州	印制电路板生产	100.00%		设立
兴森快捷香港有限公司	12,001,280.00 美元	香港	香港	投资、贸易	100.00%		设立
湖南源科创新科技有限公司	33,330,000.00	湖南	湖南	SSD 生产	70.00%	30.00%	收购
天津兴森快捷电路科技有限公司	50,000,000.00	天津	天津	元器件贴装	100.00%		设立
广州兴森快捷电子销售有限公司	10,000,000.00	广州	广州	贸易	100.00%		设立
宜兴兴森快捷电子有限公司	100,000,000.00	宜兴	宜兴	元器件贴装	100.00%		设立
兴森股权投资(广州)合伙企业(有限合伙)	201,000,000.00	广州	广州	股权投资、咨询服务	99.50%		设立
广州兴科半导体有限公司	1,000,000,000.00	广州	广州	IC 封装基板生产销售	100.00%		共同对外投资设立
珠海兴盛科技有限公司	600,000,000.00	珠海	珠海	印制电路板生产	100.00%		设立
广州兴森半导体有限公司	2,205,000,000.00	广州	广州	封装基板生产销售	47.85%	4.53%	设立
珠海兴森快捷电路科技有限公司	20,689,655.00	珠海	珠海	印制电路板生产	58.00%		设立
北京兴斐控股有限公司	400,000,000.00	北京	北京	股权投资	100.00%		设立
广州视晟科技有限公司	50,000,000.00	广州	广州	印制电路板生产	60.00%	40.00%	设立
深圳市兴湾电子有限公司	15,000,000.00	深圳	深圳	印制电路板生产	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广州兴森半导体有限公司	47.62%	-115,516,710.84		772,049,964.31
FineLine Global PTE Ltd.	8.54%	7,261,712.50	8,099,472.00	89,841,140.22

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广州兴森半导体有限公司	431,821,857.56	3,687,655,380.36	4,119,477,237.92	1,444,226,712.90	1,144,848,806.69	2,589,075,519.59	647,034,519.40	3,507,326,330.27	4,154,360,849.67	1,644,090,134.64	746,373,875.14	2,390,464,009.78
Fineline Global PTE Ltd.	853,524,738.81	286,011,810.97	1,139,536,549.78	408,851,617.20	48,133,584.98	456,985,202.18	957,190,263.43	149,157,374.20	1,106,347,637.63	339,229,944.01	28,744,158.34	367,974,102.35

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广州兴森半导体有限公司	1,780,898.27	-242,580,241.16	-242,580,241.16	-259,013,903.55	1,470,658.87	-109,584,707.41	-109,584,707.41	282,312,035.33
Fineline Global PTE Ltd.	758,791,371.44	87,818,411.34	76,497,565.58	61,014,853.59	886,616,102.46	96,365,264.74	98,350,221.05	164,165,151.54

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2024 年 4 月因南京创隆企业管理有限公司对珠海兴森快捷电路科技有限公司增资，本公司对珠海兴森快捷电路科技有限公司的持股比例由 60% 下降到 58%。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司判断联营企业是否为重要联营企业的标准为：公司在权益法下确认的联营企业的投资收益占公司上年经审计归属于母公司净利润的 10% (含 10%) 以上，即判定为公司重要联营企业。

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

其他说明

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	353,099,591.47	348,464,010.36
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,640,089.72	3,813,438.68
--其他综合收益	12,159.71	5,046.21
--综合收益总额	3,652,249.43	3,818,484.89

其他说明

公司判断联营企业是否为重要联营企业的标准为：公司在权益法下确认的联营企业的投资收益占公司上年经审计归属于母公司净利润的 10%(含 10%)以上，即判定为公司重要联营企业。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

其他说明

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	12,586,848.48	1,400,000.00	0.00	387,000.00	0.00	13,599,848.48	与收益相关
递延收益	13,764,488.80	552,000.00	0.00	742,990.80	0.00	13,573,498.00	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,981,275.65	5,512,288.22
营业外收入	132,000.00	136,000.00

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券及长期应付款等，这些金融工具主要与经营及融资相关，各项金融工具的详细情况详见本附注五相关项目，与这些金融工具相关的风险，以及公司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

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易，并通过对已有客户信用监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保公司不致面临坏账风险，将公司的整体信用风险控制可在可控的范围内。

2、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求。通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

3、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

4、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 6 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无

其他说明

无

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 不适用

其他说明

无

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		430,722,374.88		430,722,374.88
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		430,722,374.88		430,722,374.88
（2）权益工具投资		204,022,374.88		204,022,374.88
（4）理财产品		226,700,000.00		226,700,000.00
（三）其他权益工具投资	444,505,794.00	121,089,600.00		565,595,394.00
应收款项融资			142,525,780.66	142,525,780.66
持续以公允价值计量的资产总额	444,505,794.00	551,811,974.88	142,525,780.66	1,138,843,549.54
（六）交易性金融负债			29,746,239.58	29,746,239.58
其他			29,746,239.58	29,746,239.58
衍生金融负债		2,423,055.91		2,423,055.91
持续以公允价值计量的负债总额		2,423,055.91	29,746,239.58	32,169,295.49
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

以第一层次公允价值计量的其他权益工具投资为对深圳市路维光电股份有限公司的投资，以其在公开活跃市场报价为参考依据确定公允价值。

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

交易性金融资产为开放式非保本理财产品。

交易性金融资产-权益工具投资为对深圳市锐骏半导体股份有限公司、宁波甬强科技有限公司、成都派兹互连电子技术有限公司、深圳市墨知创新科技有限公司和共青城国能同芯创业投资基金合伙企业（有限合伙）的投资，分别以市场法估值和最近外部股东入股价为参考依据确定公允价值。

以第二层次公允价值计量的其他权益工具投资为对华进半导体封装先导技术研发中心有限公司的投资，以最近外部股东入股价为参考依据确定公允价值。

衍生金融负债为尚未交割的远期外汇合约。

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

应收款项融资期末余额系持有的信用等级较高的银行承兑汇票，因这部分票据承兑人信用较高，从未出现违约拒付风险，预计未来现金流回收等于其账面价值，故判断公允价值与账面价值一致。

交易性金融负债为购买 IBR Leiterplatten GmbH&Co. KG 确认的或有对价。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
邱醒亚	实际控制人	自然人		14.46%	14.46%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是邱醒亚。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注 10.1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注 10.3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
Aviv C&EMS	子公司联营企业
上海泽丰半导体科技有限公司	子公司联营企业

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市墨知创新科技有限公司	子公司参股企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
广东铭泽丰电子有限公司	采购商品			否	9,159.30
深圳市墨知创新科技有限公司	采购商品/劳务	1,622,914.38		否	
Aviv C&EMS	采购商品	128,516.95		否	3,113,308.41

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东铭泽丰电子有限公司	销售商品		169,312.25
深圳市墨知创新科技有限公司	销售商品/提供服务	72,874.56	
Aviv C&EMS	提供劳务	403,874.11	467,940.28
上海泽丰半导体科技有限公司	销售商品	11,158,213.54	7,098,155.86

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳市墨知创新科技有限公司	房屋建筑物	72,874.56	64,610.34

本公司作为承租方：

无

关联租赁情况说明

无

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
珠海兴盛科技有限公司	20,135,037.82	2022年07月19日	2029年07月08日	否
珠海兴盛科技有限公司	28,963,556.07	2022年08月30日	2029年07月08日	否
珠海兴盛科技有限公司	5,796,100.40	2022年10月24日	2029年07月08日	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	97,000,000.00	2023年01月01日	2024年12月29日	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	1,000,000.00	2023年01月01日	2024年06月21日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	59,500,000.00	2023年03月10日	2025年03月09日	否
珠海兴盛科技有限公司	19,525,729.93	2023年01月09日	2029年07月08日	否
珠海兴盛科技有限公司	748,365.51	2023年02月22日	2029年07月08日	否
珠海兴盛科技有限公司	2,183,999.54	2023年03月28日	2029年07月08日	否
珠海兴盛科技有限公司	5,492,017.32	2023年04月25日	2029年07月08日	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	55,100,000.00	2023年05月12日	2025年05月12日	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	1,450,000.00	2023年05月12日	2024年05月10日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	5,605,000.00	2023年05月26日	2025年05月26日	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	147,500.00	2023年05月26日	2024年05月24日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	1,000,000.00	2023年06月09日	2024年06月07日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	47,000,000.00	2023年06月09日	2024年02月01日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	120,000,000.00	2023年06月19日	2026年06月19日	否

广州兴森快捷电路科技有限公司	15,000,000.00	2023年06月19日	2024年06月21日	是
广州兴森投资有限公司	190,900,000.00	2023年06月16日	2028年05月26日	否
广州兴森投资有限公司	5,750,000.00	2023年06月16日	2024年05月26日	是
广州兴森投资有限公司	190,900,000.00	2023年06月19日	2028年05月26日	否
广州兴森投资有限公司	5,750,000.00	2023年06月16日	2024年05月26日	是
珠海兴盛科技有限公司	3,371,971.24	2023年06月28日	2029年07月08日	否
珠海兴盛科技有限公司	142,887.00	2023年07月18日	2029年07月08日	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	27,000,000.00	2023年08月15日	2024年01月12日	是
珠海兴盛科技有限公司	14,658,013.67	2023年08月18日	2029年07月08日	否
湖南源科创新科技有限公司	1,652,300.00	2023年07月20日	2024年01月20日	是
湖南源科创新科技有限公司	1,419,000.00	2023年08月21日	2024年02月21日	是
湖南源科创新科技有限公司	1,668,900.00	2023年09月19日	2024年03月19日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	382,391.65	2023年07月26日	2024年01月26日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	266,251.24	2023年08月04日	2024年02月04日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	1,049,740.26	2023年08月30日	2024年02月29日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	497,348.99	2023年09月27日	2024年03月27日	是
珠海兴盛科技有限公司	1,404,170.46	2023年10月18日	2029年07月08日	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	13,437,687.60	2023年10月30日	2024年01月30日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	1,426,988.87	2023年10月30日	2024年04月30日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	10,000,000.00	2023年12月18日	2024年12月04日	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	39,508.00	2023年11月10日	2024年02月10日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	22,173,073.25	2023年11月29日	2024年02月29日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	1,558,021.02	2023年11月29日	2024年05月29日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	21,152,934.81	2023年12月29日	2024年03月29日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	1,025,498.59	2023年12月29日	2024年06月29日	是
湖南源科创新科技有限公司	232,200.00	2023年10月19日	2024年01月19日	是
湖南源科创新科技有限公司	894,000.00	2023年10月19日	2024年04月19日	是
珠海兴盛科技有限公司	3,058,634.44	2024年01月17日	2029年07月08日	否
广州兴森半导体有限公司	6,000,000.00	2024年02月04日	2025年02月04日	否
广州兴森半导体有限公司	4,000,000.00	2024年02月06日	2025年02月06日	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	17,756,608.79	2024年01月29日	2024年04月29日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	1,122,001.17	2024年01月29日	2024年07月29日	否
湖南源科创新科技有限公司	23,200.00	2024年01月24日	2024年04月24日	是
湖南源科创新科技有限公司	669,050.00	2024年01月24日	2024年07月24日	否

广州兴森半导体有限公司	5,000,000.00	2024年02月26日	2025年02月25日	否
广州兴森半导体有限公司	6,000,000.00	2024年03月08日	2025年03月07日	否
广州兴森半导体有限公司	4,000,000.00	2024年03月15日	2025年03月14日	否
广州兴森半导体有限公司	6,000,000.00	2024年03月26日	2025年03月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	3,820,792.73	2024年03月14日	2029年07月08日	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	19,411,729.09	2024年02月29日	2024年05月29日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	1,255,888.54	2024年02月29日	2024年08月29日	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	23,177,466.97	2024年03月29日	2024年06月29日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	946,786.19	2024年03月29日	2024年09月29日	否
湖南源科创新科技有限公司	228,000.00	2024年04月29日	2024年07月28日	否
湖南源科创新科技有限公司	618,590.00	2024年04月29日	2024年10月28日	否
湖南源科创新科技有限公司	4,900,000.00	2024年04月07日	2025年03月15日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广州兴森快捷电路科技有限公司	30,000,000.00	2021年02月25日	2024年02月25日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	112,000,000.00	2021年03月31日	2024年03月21日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	48,000,000.00	2021年05月28日	2024年03月21日	是
珠海兴盛科技有限公司	58,087,674.33	2022年10月26日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	14,521,918.58	2022年10月26日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	26,346,909.43	2022年10月31日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	58,087,674.33	2022年10月26日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	14,521,918.58	2022年10月26日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	26,346,909.43	2022年10月31日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	28,263,696.78	2022年11月24日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	7,065,924.20	2022年11月24日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	18,371,402.91	2022年11月25日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	28,263,696.78	2022年11月24日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	7,065,924.20	2022年11月24日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	18,371,402.91	2022年11月25日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	11,410,078.89	2022年12月12日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	11,410,078.89	2022年12月12日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	28,619,465.55	2023年01月04日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	7,154,866.39	2023年01月04日	2032年10月25日	否

珠海兴盛科技有限公司	12,980,971.88	2023年01月06日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	5,621,680.73	2023年01月13日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	28,619,465.55	2023年01月04日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	7,154,866.39	2023年01月04日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	12,980,971.88	2023年01月06日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	5,621,680.73	2023年01月13日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	13,664,801.25	2023年03月24日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	13,664,801.25	2023年03月24日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	9,809,982.12	2023年04月19日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	9,809,982.12	2023年04月19日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	9,654,937.18	2023年04月19日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	9,654,937.18	2023年04月19日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	32,287,468.00	2023年05月31日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	32,287,468.00	2023年05月31日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	1,112,575.63	2023年05月31日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	1,112,575.63	2023年05月31日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	20,561,199.06	2023年06月27日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	20,561,199.06	2023年06月27日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	26,208,161.35	2023年07月27日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	26,208,161.35	2023年07月27日	2032年10月25日	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	60,000,000.00	2023年07月30日	2024年01月16日	是
珠海兴森半导体有限公司	10,484,881.12	2023年08月25日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	10,484,881.12	2023年08月25日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	12,306,749.07	2023年09月28日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	12,306,749.07	2023年09月28日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	7,004,987.25	2023年10月26日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	7,004,987.25	2023年10月26日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	22,265,323.73	2023年11月27日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	22,265,323.73	2023年11月27日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	25,071,292.00	2023年12月28日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	25,071,292.00	2023年12月28日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	16,959,244.11	2024年01月23日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	16,959,244.11	2024年01月23日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	5,877,200.60	2024年03月26日	2032年10月25日	否

珠海兴盛科技有限公司	5,877,200.60	2024年03月26日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	163,044.40	2024年03月26日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	163,044.40	2024年03月26日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	5,129,163.65	2024年05月15日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	5,129,163.65	2024年05月15日	2032年10月25日	否
珠海兴森半导体有限公司	36,461.00	2024年06月07日	2033年08月15日	否
珠海兴盛科技有限公司	36,461.00	2024年06月07日	2033年08月15日	否
珠海兴森半导体有限公司	9,342,415.06	2024年05月27日	2032年10月25日	否
珠海兴盛科技有限公司	9,342,415.06	2024年05月27日	2032年10月25日	否
广州兴森快捷电路科技股份有限公司	120,000,000.00	2024年06月27日	2027年06月27日	否

关联担保情况说明

无

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,843,532.69	4,623,003.06

(5) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
Aviv C&EMS	是	199,498.32		288,853.34	
上海泽丰半导体科技有限公司	是	5,294,555.63	194,448.98	3,166,550.12	141,495.34
深圳市墨知创新科技有限公司	是	1,435,052.90	46,341.88	2,599,587.37	83,880.89

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
深圳市墨知创新科技有限公司	是	1,758,736.24	2,675,140.89

7、关联方承诺

不适用

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明

2021年7月30日，公司召开2021年第四次临时股东大会，审议通过了《深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司2021年员工持股计划管理办法》《关于〈深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司2021年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司2021年员工持股计划有关事项的议案》，同意公司实施2021年员工持股计划。

2021年8月19日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户所持有的1,487.90万股公司股票于2021年8月18日以非交易过户形式至公司员工持股计划证券账户，过户价格为5.00元/股。公司员工持股计划户持有公司股份1,487.90万股，占公司总股本的1.00%。根据《深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司2021年员工持股计划》规定本持股计划存续期为四年，本持股计划自标的股票过户至本持股计划名下之日起12个月后将分期解锁，锁定期最长36个月。本持股计划所持股票权益将自标的股票过户至员工持股计划名下之日起的12个月、24个月、36个月分三期解锁，解锁比例分别为本持股计划所持标的股票总数的30%、30%、40%，并由管理委员会择机出售将变现资金根据公司业绩考核结果及员工年度考核结果进行分配。

上述股票期权分年度进行绩效考核并行权，以达到绩效考核目标作为激励对象的行权条件。公司首期股票期权激励计划第一个、第二个行权期均已行权，第三个行权期业绩考核条件无法达成，截至报告期末，第三期份额锁定期尚未届满。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日二级市场的市场价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日二级市场的市场价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	第三个行权期业绩考核条件无法达成
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	64,812,923.88
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计股份支付的公允价值
公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值重要参数	公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计股份支付的公允价值
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	51,480,208.50

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
北京兴斐员工持股计划		3,375,463.56
BGA 事业部员工持股计划		10,352,900.04
合计		13,728,363.60

其他说明

1、深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司兴森投资下属公司北京兴斐为稳定和激励核心骨干，拟设立员工持股平台（两家有限合伙企业）实施员工持股计划，由北京兴斐股东兴森投资将其持有的北京兴斐12%的股权以人民币4,960万元（对应北京兴斐的全部股权估值为4.13亿元，约为收购总价的50%）转让给前述员工持股平台，员工持股平台的合伙人（普通合伙人为广州兴森快捷电路科技有限公司，有限合伙人为兴森投资）将其所持部分合伙企业份额以1元/股出资额的价格转让给参加对象，资金总额不超过4,960万元。

2、为支持BGA事业部的长期健康发展，稳定和激励BGA事业部管理层和核心员工，建立“共建、共享”的长期分享机制，公司拟在控股子公司广州兴森实施员工股权激励。公司全资子公司广州科技通过员工持股平台企业持有广州兴森1亿元出资额，公司拟将该1亿元出资额用于激励BGA事业部管理层和核心员工。激励对象被授予一定额度的激励份额后，在激励对象满足约定的服务年限后（3年和4年，起算时间以协议约定为准），广州科技将其所持相应金额的合伙企业份额无偿授予激励对象。BGA事业部总经理可根据激励对象未来年度的工作表现，对激励对象的授予额度在上下20%范围内（含20%本数）进行调整。激励份额分两期兑现，即服务期限满3年后登记50%的份额，服务期限满4年后登记剩余50%份额，在股份登记前离职的，未登记股份作废；已登记股份，广州科技按照1元/股出资额的价格进行回购。

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、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。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
营业收入	2,105,299,916.21	1,184,573,910.18	-408,780,747.76	2,881,093,078.63
营业成本	1,863,137,279.60	954,587,972.04	-413,746,231.03	2,403,979,020.61
营业利润	-272,070,792.94	104,511,404.24	-73,212.15	-167,632,600.85
利润总额	-276,137,104.31	106,208,466.43	-73,212.15	-170,001,850.03
总资产	13,103,567,733.37	1,622,259,743.83	-86,670,287.73	14,639,157,189.47
总负债	8,106,772,095.34	506,555,738.63	-29,380,925.73	8,583,946,908.24

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

无

(4) 其他说明

无

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

3、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	690,755,231.36	675,401,072.22
1 年以内	690,755,231.36	675,401,072.22
1 至 2 年	216,517,325.87	166,777,502.98
2 至 3 年	93,799,678.45	67,331,535.27
3 年以上	24,781,728.68	6,624,136.95
3 至 4 年	21,546,706.30	3,624,220.75
4 至 5 年	3,235,022.38	2,999,916.20
合计	1,025,853,964.36	916,134,247.42

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,025,853,964.36	100.00%	131,755,441.11	12.84%	894,098,523.25	916,134,247.42	100.00%	100,489,665.36	10.97%	815,644,582.06
其中：										
合并范围内应收账款	17,700,841.51	1.73%		0.00%	17,700,841.51	17,175,283.12	1.87%	0.00	0.00%	17,175,283.12
印制电路板应收账款	1,008,153,122.85	98.27%	131,755,441.11	13.07%	876,397,681.74	898,958,964.30	98.13%	100,489,665.36	11.18%	798,469,298.94
合计	1,025,853,964.36	100.00%	131,755,441.11	12.84%	894,098,523.25	916,134,247.42	100.00%	100,489,665.36	10.97%	815,644,582.06

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内应收账款	17,700,841.51		
合计	17,700,841.51		

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备类别名称：印制电路板应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	673,054,389.85	36,609,208.41	5.44%
1 至 2 年	216,517,325.87	37,933,835.49	17.52%
2 至 3 年	93,799,678.45	37,548,011.29	40.03%
3 至 4 年	21,546,706.30	16,429,363.54	76.00%
4 至 5 年	3,235,022.38	3,235,022.38	100.00%
合计	1,008,153,122.85	131,755,441.11	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	100,489,665.36	31,265,775.75				131,755,441.11
合计	100,489,665.36	31,265,775.75				131,755,441.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	107,900,657.54		107,900,657.54	10.52%	38,190,456.46
客户二	74,429,587.74		74,429,587.74	7.26%	12,726,233.24
客户三	66,364,089.89		66,364,089.89	6.47%	3,610,206.49
客户四	64,891,480.44		64,891,480.44	6.33%	6,893,237.57
客户五	63,195,527.65		63,195,527.65	6.16%	3,437,836.70
合计	376,781,343.26		376,781,343.26	36.74%	64,857,970.46

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		50,000,000.00
其他应收款	1,467,669,190.15	1,362,739,060.20
合计	1,467,669,190.15	1,412,739,060.20

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,573,885.13	1,759,505.35
员工待抵扣社保	399,672.51	473,864.55
员工借支	609,500.00	520,000.00
关联方往来款项	1,464,773,245.09	1,360,672,251.00
合计	1,468,356,302.73	1,363,425,620.90

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	614,408,714.69	875,901,001.24
1 年以内	614,408,714.69	875,901,001.24
1 至 2 年	806,111,232.04	464,950,561.11
2 至 3 年	47,308,660.00	22,046,362.55
3 年以上	527,696.00	527,696.00
3 至 4 年	50,000.00	50,000.00
4 至 5 年	15,000.00	35,000.00
5 年以上	462,696.00	442,696.00
合计	1,468,356,302.73	1,363,425,620.90

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,468,356,302.73	100.00%	687,112.58	0.05%	1,467,669,190.15	1,363,425,620.90	100.00%	686,560.70	0.05%	1,362,739,060.20
其中：										
合并范围内关联方款项	1,464,773,245.09	99.76%		0.00%	1,464,773,245.09	1,360,672,251.00	99.80%	0.00	0.00%	1,360,672,251.00
应收其他客户款	3,583,057.64	0.24%	687,112.58	19.18%	2,895,945.06	2,753,369.90	0.20%	686,560.70	24.94%	2,066,809.20
合计	1,468,356,302.73	100.00%	687,112.58	0.05%	1,467,669,190.15	1,363,425,620.90	100.00%	686,560.70	0.05%	1,362,739,060.20

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方款项	1,464,773,245.09		
合计	1,464,773,245.09		

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备类别名称：应收其他客户款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收其他客户款	3,583,057.64	687,112.58	19.18%
合计	3,583,057.64	687,112.58	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	686,560.70			686,560.70
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	551.88			551.88
2024 年 6 月 30 日余额	687,112.58			687,112.58

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	686,560.70	551.88				687,112.58
合计	686,560.70	551.88				687,112.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

其中重要的其他应收款核销情况：

无

其他应收款核销说明：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来款	535,384,316.82	2年以内	36.46%	
第二名	关联方往来款	337,547,814.07	2年以内	22.99%	
第三名	关联方往来款	282,434,174.50	3年以内	19.23%	
第四名	关联方往来款	184,413,033.23	1年以内	12.56%	
第五名	关联方往来款	68,945,730.02	1年以内	4.70%	
合计		1,408,725,068.64		95.94%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,069,721,963.49		5,069,721,963.49	5,027,369,063.45		5,027,369,063.45
合计	5,069,721,963.49		5,069,721,963.49	5,027,369,063.45		5,027,369,063.45

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末
			追加投资	减少投资	计提减值	其他		

				准备			余额
兴森快捷香港有限公司	66,043,587.59					66,043,587.59	
广州兴森快捷电路科技有限公司	1,039,285,391.39				1,267,780.44	1,040,553,171.83	
宜兴硅谷电子科技有限公司	835,677,349.77	20,000,000.00				855,677,349.77	
湖南源科创新科技有限公司	72,310,000.00					72,310,000.00	
天津兴森快捷电路科技有限公司	34,598,479.90					34,598,479.90	
宜兴兴森快捷电子有限公司	45,287,119.81					45,287,119.81	
广州兴森快捷电子销售有限公司	15,270,759.51					15,270,759.51	
兴森股权投资（广州）合伙企业（有限合伙）	170,500,000.00					170,500,000.00	
广州兴科半导体有限公司	999,714,602.28					999,714,602.28	
珠海兴盛科技有限公司	310,000,000.00					310,000,000.00	
广州兴森半导体有限公司	1,056,929,941.46				5,789,824.38	1,062,719,765.84	
珠海兴森半导体有限公司	1,098,431.74				3,295,295.22	4,393,726.96	
广州兴森检测技术有限公司	653,400.00					653,400.00	
北京兴斐控股有限公司	350,000,000.00					350,000,000.00	
广州视晟科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
珠海兴森快捷电路科技有限公司		12,000,000.00				12,000,000.00	
合计	5,027,369,063.45	32,000,000.00			10,352,900.04	5,069,721,963.49	

（2）对联营、合营企业投资

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

（3）其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	588,150,764.18	508,361,981.80	513,896,109.95	401,198,552.71
其他业务	8,767,143.77	3,446,693.85	3,723,216.77	3,519,729.73
合计	596,917,907.95	511,808,675.65	517,619,326.72	404,718,282.44

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	596,917,907.95	511,808,675.65	596,917,907.95	511,808,675.65
其中：				
PCB 印制电路板	571,311,399.27	493,602,699.00	571,311,399.27	493,602,699.00
半导体测试板	5,761,148.73	3,647,071.76	5,761,148.73	3,647,071.76
IC 封装基板	11,078,216.18	11,112,211.04	11,078,216.18	11,112,211.04
其他	8,767,143.77	3,446,693.85	8,767,143.77	3,446,693.85
按经营地区分类	596,917,907.95	511,808,675.65	596,917,907.95	511,808,675.65
其中：				
国内	596,917,907.95	511,808,675.65	596,917,907.95	511,808,675.65
合计	596,917,907.95	511,808,675.65	596,917,907.95	511,808,675.65

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	259,019.41	58,071.24
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,623,979.45	1,694,132.00
其他		2,779,500.00
合计	2,882,998.86	4,531,703.24

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-2,750,227.63	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,113,275.65	
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	-9,864,801.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,501,249.18	
减：所得税影响额	-1,766,680.42	
少数股东权益影响额（税后）	25,284.77	
合计	-9,261,606.98	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.37%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.55%	0.02	0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

无