



深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2022 年年度报告

股票简称：兴森科技

股票代码：002436

2023 年 3 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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)郭抗声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告所涉及的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“十一、公司未来发展的展望”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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,689,546,322¹为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

¹因公司 2020 年 7 月 23 日发行“兴森转债”可转换公司债券，目前处于转股期，公司股本总数可能发生变动，以利润分配方案未来实施时股权登记日的股本总数为基数。

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	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	34
第五节 环境和社会责任	52
第六节 重要事项	63
第七节 股份变动及股东情况	82
第八节 优先股相关情况	97
第九节 债券相关情况	98
第十节 财务报告	103

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 2022 年年度报告文件。
- 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

二〇二三年三月二十九日

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、第六届董事会、第六届监事会
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
Harbor	指	Harbor EElectronics, Inc.
兴森众城	指	广州兴森众城企业管理合伙企业（有限合伙）
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
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
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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	兴森科技	股票代码	002436
变更前的股票简称（如有）	不适用		
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	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		
注册地址	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		
注册地址的邮政编码	518057		
公司注册地址历史变更情况	2017 年 5 月 9 日公司注册和办公地址由深圳市南山区深南路科技园工业厂房 25 栋 1 段 3 层变更为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 层—9 层		
办公地址	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 层		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	https://www.chinafastprint.com		
电子信箱	stock@chinafastprint.com		

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
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	0755-26613445
传真	0755-26613189	0755-26613189
电子信箱	stock@chinafastprint.com	stock@chinafastprint.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 (http://www.szse.cn)
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》，巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	董事会秘书办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更

历次控股股东的变更情况（如有）	无变更
-----------------	-----

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广州市天河区天河路 230 号万菱国际中心 27-28 层
签字会计师姓名	徐继宏、区伟杰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区浦明路 8 号	曾文强、张腾夫	2022 年 9 月 6 日-2023 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	5,353,854,994.29	5,039,987,053.24	6.23%	4,034,655,205.99
归属于上市公司股东的净利润（元）	525,633,105.29	621,490,008.76	-15.42%	521,551,934.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	395,499,812.73	590,978,178.87	-33.08%	291,899,939.54
经营活动产生的现金流量净额（元）	727,441,912.21	579,717,794.17	25.48%	407,672,002.49
基本每股收益（元/股）	0.33	0.42	-21.43%	0.35
稀释每股收益（元/股）	0.33	0.42	-21.43%	0.35
加权平均净资产收益率	10.78%	17.73%	-6.95%	17.29%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	11,888,295,338.85	8,302,218,319.33	43.19%	6,163,815,892.00
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,538,557,557.62	3,762,384,141.26	73.79%	3,289,281,863.27

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,272,476,880.00	1,422,920,142.94	1,456,070,896.35	1,202,387,075.00
归属于上市公司股东的净利润	201,083,305.49	158,348,330.61	158,990,789.26	7,210,679.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	121,090,773.12	150,129,386.71	128,757,446.10	-4,477,793.20
经营活动产生的现金流量净额	118,784,432.65	92,919,726.65	213,101,501.54	302,636,251.37

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	101,248,137.09	-13,106,356.50	224,747,544.82	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	37,767,897.38	57,393,307.70	17,193,182.69	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	12,897,197.34	5,448,470.78	4,383,665.18	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			4,957,882.20	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	1,953,129.82			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,245,157.83	-14,873,394.97	-1,492,665.76	

减：所得税影响额	27,799,980.21	9,030,426.69	19,012,289.07	
少数股东权益影响额（税后）	178,246.69	-4,680,229.57	1,125,324.81	
合计	130,133,292.56	30,511,829.89	229,651,995.25	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

根据 PrismaMark 2022 年第四季度印制电路板行业报告，受制于整体经济增长乏力、需求不振，2022 年全球 PCB 行业产值为 817.40 亿美元、同比仅增长 1.00%。全年呈现景气度逐季下行的趋势，四个季度的同比增速分别为 17.80%、8.30%、-2.80%、-14.60%，尤其第四季度面临更为严峻的需求不足和竞争加剧的挑战。从区域表现而言，除美国和亚洲（除中国、日本外，下同）市场外，其他主流区域市场均呈现负增长，其中中国市场整体下滑 1.40%。从产品结构而言，IC 封装基板是行业主要的增长驱动因素，传统 PCB 市场有所下滑。2022 年，全球 IC 封装基板行业整体规模达 174.15 亿美元、同比增长 20.90%，为 PCB 行业中增速最快的细分子行业。其中，中国市场 IC 封装基板行业（含外资厂商在国内工厂，下同）整体规模为 34.98 亿美元、同比增长 33.40%，仍维持快速增长的发展态势。

下游需求表现分化明显：以 PC、手机、TV 为代表的消费类市场需求疲软，仍处于持续的去库存周期；工业、服务器、有线/无线基础设施、汽车等领域表现较好，优于行业。展望未来，ChatGPT 开启了 AI 商业化应用的序幕，将持续推动大数据、算力、算法相关产业的快速迭代进步，并有望成为电子信息产业发展的长期驱动力。

综合考虑竞争格局、需求疲弱等因素影响，PrismaMark 预测 2022-2027 年全球 PCB 行业的复合增长率为 3.80%，其中中国市场的复合增长率仅为 3.30%，落后于亚洲和美国市场表现。从产品结构而言，IC 封装基板、HDI 板仍将呈现优于行业的表现，预期 2027 年 IC 封装基板、HDI 板的市场规模将分别达到 222.86 亿美元、145.81 亿美元，2022-2027 年的复合增长率分别为 5.10%、4.40%。其中，预测 2027 年中国市场 IC 封装基板行业整体规模将达到 43.87 亿美元，2022-2027 年复合增长率为 4.60%。

表格 1:2022 年 PCB 行业区域市场表现

区域市场表现	2022 年		2027 年	2022-2027 年复合增长率 E
	产值（百万美元）	同比	产值 E（百万美元）	
美洲	3,369	3.8%	4,129	4.2%
欧洲	1,885	-5.9%	2,250	3.6%
日本	7,280	-0.4%	8,414	2.9%
中国	43,553	-1.4%	51,133	3.3%
亚洲（除中日外）	25,654	5.9%	32,462	4.8%
合计	81,740	1.0%	98,388	3.8%

数据来源：PrismaMark 2022 年第四季度报告

表格 2:2022 年 PCB 行业产品结构表现

全球产品结构表现	2022 年		2027 年	2022-2027 年复合增长率 E
	产值（百万美元）	同比	产值 E（百万美元）	
纸基板/单面板/双面板	8,875	-7.4%	9,813	2.0%
4-6 层板	17,836	-4.6%	20,634	3.0%
8-16 层板	10,288	-3.6%	12,468	3.9%
18 层板及以上	1,722	1.8%	2,133	4.4%
HDI 板	11,763	-0.4%	14,581	4.4%
封装基板	17,415	20.9%	22,286	5.1%
柔性板	13,842	-1.5%	16,473	3.5%

合计	81,740	1.0%	98,388	3.8%
----	--------	------	--------	------

数据来源：Prismark 2022 年第四季度报告

公司是国内知名的印制电路板样板快件、批量板的设计及制造服务商，为该细分领域的龙头企业，在 PCB 样板、小批量板市场有较强的竞争力和议价能力。在 PCB 制造方面，公司始终保持领先的多品种与快速交付能力，PCB 订单品种数平均 25,000 种/月，处于行业领先地位。根据 CPCA 发布的第二十一届中国电子电路行业排行榜，公司在综合 PCB 百强企业位列第十八名、内资 PCB 百强企业中位列第七名，公司的封装基板、快板/样板被评为特色产品主要企业（内资）。根据 Prismark 公布的 2022 年全球 PCB 前四十大供应商，公司位列第三十一名。

作为国内本土 IC 封装基板行业的先行者之一，公司于 2012 年进入 CSP 封装基板领域，通过多年持续的研发投入，在市场、技术工艺、团队、品质等方面均已实现突破和积淀。公司在薄板加工能力、精细路线能力方面居于国内领先地位，目前与国内外主流的芯片厂商、封装厂均已建立起合作关系。公司于 2022 年正式进军 FCBGA 封装基板领域，珠海 FCBGA 封装基板项目已于 2022 年 12 月底建成并成功试产，预计 2023 年第二季度开始启动客户认证、第三季度进入小批量试生产阶段；广州 FCBGA 封装基板项目于 2022 年 9 月实现厂房封顶，目前正在进行厂房装修，预计 2023 年第四季度完成产线建设，开始试产。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司确立了“用芯联接数字世界”的全新品牌口号，坚持秉承“助力电子科技持续创新”的使命，为成为全球先进电子电路方案数字制造领军者而不断前行。

公司在 PCB 样板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，公司专注于印制电路板产业，围绕传统 PCB 业务和半导体业务两大主线开展。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，推动客户满意度提升、大客户突破和降本增效；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，一方面加速推动投资扩产的力度和节奏，实现从 CSP 封装基板到 FCBGA 封装基板领域的突破；另一方面加强与行业主流大客户的合作深度和广度。上述产品广泛应用于通信设备、服务器、工业控制及仪器仪表、医疗电子、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，产品类型包括测试负载板、探针卡、老化板、转接板。

三、核心竞争力分析

报告期内，公司坚持以传统 PCB 业务、半导体业务为发展核心，注重品质和研发投入，通过强化管理不断巩固和提升经营管理能力，提升效率以保持并增强核心竞争力，具体如下：

1、综合研发技术能力

公司被认定为“国家高新技术企业”、“国家知识产权示范企业”、“广东省创新型企业”，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。

2022 年 1 月，公司子公司广州科技“面向 PCB 制造行业的工业互联网标识解析二级节点建设及应用项目”成功入选国家工信部 2021 年工业互联网试点示范项目名单。2022 年 2 月，子公司广州科技“应用于高速芯片测试的负载板 PCB”、“高性能国产高频埋阻混压追踪雷达产品”、“薄 ENIG (Ni 厚 0.5um) 的 5G 射频封装基板”三项产品被广东省高新技术企业协会评选为 2021 年度广东省名优高新技术产品。报告期内，公司及下属子公司累计申请中国专利 42 项，其中申请发明专利 27 项，申请实用新型专利 15 项；已授权中国专利 35 项，其中发明专利 18 项，实用新型专利 17 项。截至报告期末，公司及下属子公司累计申请中国专利 1,017 项，其中发明专利 560 项，实用新型专利 456 项，外观设计专利 1 项；申请 PCT 国际专利 68 件。累计拥有授权且仍有效中国专利 575 项，其中发明专利 297 项，实用新型专利 277 项，外观设计专利 1 项；累计拥有授权且仍有效国外发明专利 12 项。

公司兴森研究院拥有数百人规模的研发专业团队，导入国际先进的 IPD 研发管理体系，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材料的新产品开发、新工艺研发、制程能力提升与技术应用推广，孵化了刚挠结合板、高端光模块 PCB、HDI 板、高频高速板，以及封装基板、5G 印制电路板、半导体测试板等多种高端新产品项目并提供了产业化技术支持，形成了新产品规模化转化能力。兴森研究院建立了行业一流的高端分析测试实验中心，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 17025:2005《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。

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，与合作伙伴共同成立了高速互连、射频微波等企业联合实验室，为全球 5G、云服务、射频微波、数字存储和一站式硬件电路等客户提供从原理方案、板级设计、IC 应用到调测验证的产品研发解决方案。公司组建了专业设计师团队，就近服务当地客户，及时响应客户需求。公司可提供数字图像产品、板卡 Layout、信号电源完整性仿真、系统 EMC、SiP 设计、高速背板、连接器测试夹具等一揽子解决方案，从而缩短硬件研发周期，提升生产直通率，为客户产品快速推向市场奠定了坚实的基础。

3、一站式服务模式

在巩固发展 PCB 制造业务的同时，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，从设计到定型生产集中采购，器件资源整合优化，提升元器件性价比，确保产品性能高效稳定。公司拥有丰富 DFM 经验的工程师团队，实行标准工作流程，有效缩短组装交货周期，项目式运作有效降低项目管理成本、缩短项目周期；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以及可能引发的争议并反复确认，为产品的提前入市提供坚实的支撑，为客户赢得市场先机。

4、柔性化管理优势

公司具备杰出的快速交付能力，全球领先的多品种规模优势，月交货能力超过 25,000 个品种数。全面的产品研发工艺能力，高度柔性化的生产管理体系，从销售端到工程服务、制造流程等诸多环节均能针对客户需求进行匹配调整。公司还通过建设数字化样板工厂，实现样板业务的标准化生产，并应用“合拼板”生产工艺，进一步提升生产效率。

5、优质的客户资源优势

经过三十年的市场耕耘，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客户，资源遍及全球三十多个国家和地区，且公司 PCB 业务和半导体业务客户资源互有重叠，从而进一步提升客户的认可度和粘性，半导体测试板业务为世界各地知名芯片公司提供一站式服务，与全球及国内一流半导体公司建立起稳定的合作关系。

6、精细化的生产管理能力和

IC 封装基板业务经过多年的技术积累和管理沉淀，形成以客户需求为宗旨，以质量为中心，以生产为主导，对 PQCDs(生产-品质-成本-交期-服务)实行全方位精细化生产管理系统。在夯实存储芯片等拳头产品基础上，实现了 FCBOC、FCCSP、Coreless 和 ETS 等产品量产，坚持物流、现金流、信息流精细化管理，并快速扩充产能，满足国内外半导体客户需求，为实现高端 IC 封装基板国产化提供坚实基础。

未来，公司将全面深入推进数字化转型，运用工业互联网、大数据、云计算、人工智能等技术，以数据为驱动，对研发设计、生产制造、仓储物流、销售服务等环节进行软硬结合的数字化改造，以实现从兴森制造到兴森智造的战略转型。

同时，坚定不移的推动高端 FCBGA 封装基板项目的投资扩产、市场拓展、研发投入、人才培养等，实现产品和技术层面的持续升级。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，供应链重构、俄乌战争等一系列黑天鹅事件，使得国内外政治经济环境面临前所未有的复杂动荡局面。行业层面，全球电子和半导体市场急转直下，整体景气度显著下行、需求低迷、竞争加剧。

报告期内，公司围绕既定的战略方向，全员聚焦、聚力、聚变，在坚守 PCB 产业链的同时，全面聚焦数字化转型，并毫不动摇的坚持高端封装基板业务的战略性投资。公司数字化转型初现成效，高端智能样板工厂在平均 6 天生产周期的基础上，交出了准交率 98%、良率超 97%的答卷，工厂经营效率进一步提升，为公司实现从兴森制造到兴森智造的战略转型奠定了理论和实践基础。下一步公司将在管理层面确立数字化转型的统一思想，以供应链领域“订单&计划数字化转型”项目在 PCB 广州事业部、PCB 宜兴事业部、BGA 事业部打造优秀样板为推动数字化转型落脚点。同时，组织分授权、全面预算管理、组织绩效优化、精益六西格玛项目、BCM 业务连续性管理等项目则持续深入推进。在重大项目投资层面，FCBGA 封装基板项目是公司实现技术、产品、客户升级的基础之所在，尽管面临行业景气波动的影响，但整体项目建设按照计划有序推进。珠海 FCBGA 封装基板项目从 2021 年 10 月启动筹建工作，历时 14 个月完成产线建设并试产成功，2023 年将全力开拓市场、导入量产客户；广州 FCBGA 封装基板项目从 2022 年 4 月 22 日动工，历时 5 个月完成厂房封顶，预计 2023 年第四季度完成产线建设，开始试产。

受限于行业层面需求不振、竞争加剧的压力，公司并未实现年初预定的经营目标，整体营收仅实现个位数增长，且净利润受费用拖累有所下滑。报告期内，公司实现营业收入 535,385.50 万元、同比增长 6.23%；归属于上市公司股东的净利润 52,563.31 万元、同比下降 15.42%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 39,549.98 万元、同比下降 33.08%；总资产 1,188,829.53 万元、较上年末增长 43.19%；归属于上市公司股东的净资产 653,855.76 万元、较上年末增长 73.79%。2022 年，公司整体毛利率下降 3.51 个百分点；期间费用率增加 2.95 个百分点，其中，销售费用率下降 0.02 个百分点，管理费用率增加 1.18 个百分点，研发费用率增加 1.41 个百分点，财务费用率增加 0.38 个百分点。

报告期内，公司各业务板块经营情况如下：

（一）PCB 业务平稳增长，盈利能力有所下滑

报告期内，PCB 行业面临需求不振和竞争加剧的双重压力，增长不达预期。公司 PCB 业务实现收入 403,017.45 万元、同比增长 6.22%，毛利率 30.29%、同比下降 2.84 个百分点。子公司宜兴硅谷在通信和服务器领域的大客户端实现量产突破，全年实现收入 82,403.29 万元、同比增长 22.28%，净利润 2,555.69 万元、同比下降 59.58%，主要系批量板毛利率较低叠加产能利用率不足。Fineline 维持平稳增长，实现收入 151,115.93 万元、同比增长 17.21%，净利润 13,834.50 万元、同比增长 21.72%。英国 Exception 实现收入 6,191.83 万元、同比下降 8.22%，净利润 102.06 万元，同比下降 82.86%，主要系产线升级更新叠加成本上升。

（二）半导体业务持续聚焦 IC 封装基板业务的投资扩产

报告期内，公司半导体业务实现收入 114,897.08 万元、同比增长 6.05%，毛利率 17.25%、同比下降 6.79 个百分点。其中，IC 封装基板业务实现收入 68,954.21 万元、同比增长 3.45%；毛利率 14.75%、同比下降 11.60 个百分点。毛利率下降主要受新增产能拖累以及行业需求大幅下滑导致整体产能利用率下降影响，其中，广州兴科全年亏损 8,292.62 万元。FCBGA 封装基板项目仍处于建设阶段，未产生收入贡献，但整体人工成本、研发投入、试生产损耗等对公司利润形成较大拖累，FCBGA 封装基板项目全年费用投入约 10,200 万元。

半导体测试板业务实现营收 45,942.87 万元、同比增长 10.21%，毛利率 21.00%、同比提升 0.66 个百分点，主要受益于广州基地半导体测试板工厂新产能贡献，交期和良率指标持续改善。其中，Harbor 实现营收 34,940.93 万元、同比下降 2.94%，净利润 1,328.75 万元、同比下降 65.28%，主要系新产品、新技术研发支出增多叠加成本上升影响。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	5,353,854,994.29	100%	5,039,987,053.24	100%	6.23%
分行业					
PCB	4,030,174,490.25	75.28%	3,794,326,022.14	75.28%	6.22%
半导体	1,148,970,767.23	21.46%	1,083,406,117.53	21.50%	6.05%
其他	174,709,736.81	3.26%	162,254,913.57	3.22%	7.68%
分产品					
PCB 印制电路板	4,030,174,490.25	75.28%	3,794,326,022.14	75.28%	6.22%
半导体测试板	459,428,693.24	8.58%	416,871,243.28	8.27%	10.21%
IC 封装基板	689,542,073.99	12.88%	666,534,874.25	13.23%	3.45%
其他	174,709,736.81	3.26%	162,254,913.57	3.22%	7.68%
分地区					
国内	2,678,512,182.01	50.03%	2,514,536,577.41	49.89%	6.52%
海外	2,675,342,812.28	49.97%	2,525,450,475.83	50.11%	5.94%
分销售模式					
直销类客户	4,943,016,030.39	92.33%	4,634,244,095.99	91.95%	6.66%
通过贸易商销售	410,838,963.90	7.67%	405,742,957.25	8.05%	1.26%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
PCB	4,030,174,490.25	2,809,412,684.89	30.29%	6.22%	10.73%	-2.84%
半导体	1,148,970,767.23	950,792,757.04	17.25%	6.05%	15.53%	-6.79%
分产品						
PCB 印制电路板	4,030,174,490.25	2,809,412,684.89	30.29%	6.22%	10.73%	-2.84%
半导体测试板	459,428,693.24	362,967,411.99	21.00%	10.21%	9.30%	0.66%
IC 封装基板	689,542,073.99	587,825,345.05	14.75%	3.45%	19.75%	-11.60%
分地区						
国内	2,574,651,430.15	1,755,309,457.73	31.82%	6.89%	14.53%	-4.55%
海外	2,675,342,812.28	2,037,893,224.91	23.83%	5.94%	9.85%	-2.71%
分销售模式						
直接销售	4,839,244,553.55	3,509,442,581.81	27.48%	6.82%	12.50%	-3.66%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
PCB、半导体	销售量	元	5,115,503,843.92	4,769,027,368.41	7.27%
	生产量	元	5,146,015,053.46	4,951,507,109.14	3.93%
	库存量	元	420,155,294.47	389,644,084.93	7.83%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
PCB	直接材料	1,914,953,348.24	50.93%	1,824,864,646.24	54.31%	4.94%
PCB	直接人工	211,050,003.56	5.61%	192,315,141.03	5.72%	9.74%
PCB	制造费用	683,409,333.09	18.17%	520,057,433.54	15.47%	31.41%
半导体	直接材料	364,082,276.11	9.68%	337,645,138.67	10.05%	7.83%
半导体	直接人工	184,081,662.65	4.90%	158,839,038.67	4.73%	15.89%
半导体	制造费用	402,628,818.28	10.71%	326,489,510.43	9.72%	23.32%
	合计	3,760,205,441.93	100.00%	3,360,210,908.58	100.00%	11.90%

说明

公司自 2022 年起，将营业成本构成分为直接材料、直接人工、制造费用三项进行统计，将原折旧、能源、其它制造费用等合并列示至制造费用，并同步调整 2021 年数据口径。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

- 1、公司本年新设立广州兴森半导体有限公司、珠海兴森半导体有限公司、珠海兴森快捷电路科技有限公司、广州兴森投资有限公司和广州视晟科技有限公司，新增纳入合并范围。
- 2、子公司广州兴森快捷电路科技有限公司新设立珠海兴森聚力企业管理合伙企业（有限合伙）、广州兴森检测技术有限公司，新增纳入合并范围。
- 3、子公司兴森快捷香港有限公司新设立 Fineline Investment Partners，新增纳入合并范围。
- 4、子公司广州兴森快捷电路科技有限公司本年取得广州兴森众城企业管理合伙企业（有限合伙）99.90% 的股权，并担任执行事务合伙人，并将其纳入合并范围。广州兴森众城企业管理合伙企业（有限合伙）主要资产为持有广州兴科半导体有限公司 10% 股权。
- 5、子公司 Fineline Global PTE Ltd. 本年收购香港瑞昇云创科技有限公司（含子公司深圳市瑞昇云创科技有限公司）、CADint Sweden AB.，新增纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	631,922,487.22
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	11.80%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	240,156,971.91	4.49%
2	客户二	155,329,495.89	2.90%
3	客户三	90,589,898.51	1.69%
4	客户四	75,521,259.20	1.41%
5	客户五	70,324,861.71	1.31%
合计	--	631,922,487.22	11.80%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	965,097,748.96
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.59%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	245,067,712.13	4.47%
2	供应商二	216,263,091.05	3.94%
3	供应商三	191,543,036.31	3.49%
4	供应商四	159,838,557.33	2.91%
5	供应商五	152,385,352.14	2.78%
合计	--	965,097,748.96	17.59%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	181,546,339.68	172,054,567.40	5.52%	
管理费用	487,880,051.53	399,836,248.24	22.02%	
财务费用	104,261,771.23	78,807,142.59	32.30%	主要系本期利息费用增加所致
研发费用	382,794,149.42	289,407,401.85	32.27%	主要系本期研发投入增加所致

4、研发投入适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
FCBGA 产品介电材料研究开发	通过目标材料的研究开发，攻克 FCBGA 生产加工技术难点，进一步提升 FCBGA 生产加工技术，助推 FCBGA 产品制造国产化进程	完成研发并验收	实现 Low Ra 介电材料开发导入及生产流程搭建，满足客户对高端封装基板的技术需求	提升该领域技术领先优势
mSAP 工艺研究开发	通过 mSAP 工艺关键技术及应用研究，攻克高精度线路技术控制难点，为多层有机载板及 800G 光模块产品制作奠定基础	完成研发	实现多层有机载板及 800G 光模块产品技术和能力的提升	提升该领域技术领先优势
多层板层间互连技术研究开发	攻克多层板高密度层间互连关键技术，优化生产工艺流程，降本增效，以绿色生产推动公司技术发展	完成研发并验收	满足客户对小型轻量化和高密度多层线路板的进阶需求，开展技术和工艺能力的提升	提升该领域技术领先优势
国产化图像及信息处理平台开发	提升图像与信息平台架构的国产化设计能力，加强产品的 AI 算力水平	完成研发	扩展公司产品研制的国产化设计能力，形成国产“DSP+FPGA+SOC”异构平台产品类型	强化国产化图像及信息处理平台技术领先水平
高频高速电路板设计、仿真及应用	提升高速光模块电路板及高频天线电路板的设计、仿真、制造、测试能力	研究中	根据高速光模块电路板市场和高频天线电路板市场对产品的设计仿真需求，开展产品技术开发，形成高速光模块电路板和高频天线电路板设计、仿真、制造、测试解决方案	提升该领域技术领先优势
40:1 高厚径比半导体测试板产品开发及应用	提升 40:1 高厚径比半导体测试板的钻孔、电镀、树脂塞孔工艺能力	完成研发并验收	围绕晶圆测试板头部客户对产品能力进阶的需求，开展 40:1 高厚径比半导体测试板技术和产品能力的提升，实现产品良率 $\geq 90\%$ 。	提升该领域技术领先优势
高速通讯产品技术开发及应用	提升高速产品的板材加工、塞孔可靠性、层间对位能力，以匹配产品加工需求	完成研发	围绕高速产品的设计特征及客户需求，开展技术及产品能力的提升	提升该领域技术领先优势
高阶 HDI 产品工艺开发及应用	提升高阶 HDI 产品多次压合多次叠孔的技术能力	完成研发	基于 Anylayer 互联产品设计，开展对位及涨缩控制技术研究，提升该类产品加工能力	提升该领域技术领先优势
新工艺模式在线路板领域研究开发	通过新工艺模式的研究开发，攻克孔到隔离环 5mil 能力及 2mil 阻焊桥能力制程技术控制难点，拓展产品能力	完成研发并验收	基于“MASSLAM (CCD 对位热熔)+常规钻孔”的模式进行研究控制，降低生产成本及提升公司生产效率和技术能力	提升该领域技术领先优势
基础工艺在数字化制作领域的提升研究	提升制程管控能力 Cpk	完成研发并验收	提升基础工艺能力及数字化制造能力	提升数字化技术领先优势

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	798	465	71.61%
研发人员数量占比 ²	15.81%	11.62%	4.19%
研发人员学历结构			
本科	419	241	73.86%
硕士	55	36	52.78%
博士	2	1	100.00%

²本基数已剔除劳务派遣等依法无需由公司直接在国内缴纳社保人员数量。

专科及以下	322	187	72.19%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	371	173	114.45%
30~40 岁	334	234	42.74%
40 岁~50 岁	82	52	57.69%
50 岁以上	11	6	83.33%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	382,794,149.42	289,407,401.85	32.27%
研发投入占营业收入比例	7.15%	5.74%	1.41%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,816,774,480.43	4,689,802,109.85	24.03%
经营活动现金流出小计	5,089,332,568.22	4,110,084,315.68	23.83%
经营活动产生的现金流量净额	727,441,912.21	579,717,794.17	25.48%
投资活动现金流入小计	765,584,170.98	1,204,227,111.45	-36.43%
投资活动现金流出小计	3,096,484,912.85	2,435,766,065.10	27.13%
投资活动产生的现金流量净额	-2,330,900,741.87	-1,231,538,953.65	-89.27%
筹资活动现金流入小计	6,119,243,817.65	3,001,792,767.16	103.85%
筹资活动现金流出小计	4,593,682,350.92	2,201,478,464.94	108.66%
筹资活动产生的现金流量净额	1,525,561,466.73	800,314,302.22	90.62%
现金及现金等价物净增加额	-41,979,631.09	129,468,497.86	-132.42%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、投资活动产生的现金流量净额：2022 年度较 2021 年度减少 89.27%，主要系本期支付设备款及基建款增加所致。

2、筹资活动产生的现金流量净额：2022 年度较 2021 年度增加 90.62%，主要系本期收到非公开发行股票募集资金及向银行借款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

本报告期内公司经营活动产生的现金净流量 72,744.19 万元，净利润 48,707.72 万元，两者相差 24,036.47 万元，主要原因为报告期内公司资产减值准备、固定资产折旧、长期待摊费用摊销、投资损失、财务费用等因素共同影响所致，详见第十节财务报告之七合并财务报表项目注释之 60 现金流量表补充资料。

五、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	133,109,666.83	26.56%	主要系： (1) 本期公司对参股公司锐骏半导体失去重大影响，对持有的剩余股权由长期股权投资权益法转换为交易性金融资产核算，视同处置产生利得。 (2) 本期子公司广州科技转让上海泽丰 3%股权取得投资收益。	否
公允价值变动损益			不适用	不适用
资产减值	-25,335,550.33	-5.05%	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	9,576,975.67	1.91%	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	5,210,277.84	1.04%	主要系处置非流动资产毁损报废损失和对外捐赠支出。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,203,182,172.94	10.12%	1,130,869,953.78	13.62%	-3.50%	
应收账款	1,581,288,178.40	13.30%	1,566,854,380.22	18.87%	-5.57%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	731,695,925.35	6.15%	671,071,911.37	8.08%	-1.93%	
投资性房地产	152,810,743.48	1.29%	159,203,443.04	1.92%	-0.63%	
长期股权投资	304,316,143.21	2.56%	284,880,710.99	3.43%	-0.87%	
固定资产	2,670,325,162.84	22.46%	1,981,949,350.22	23.87%	-1.41%	
在建工程	1,908,149,605.08	16.05%	533,667,984.56	6.43%	9.62%	
使用权资产	34,398,827.97	0.29%	26,410,197.90	0.32%	-0.03%	
短期借款	1,011,360,051.06	8.51%	1,342,366,629.98	16.17%	-7.66%	
合同负债	33,264,672.97	0.28%	20,660,877.91	0.25%	0.03%	
长期借款	970,616,091.18	8.16%	751,677,822.50	9.05%	-0.89%	
租赁负债	22,123,261.73	0.19%	14,150,609.19	0.17%	0.02%	

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Fineline	收购	904,590,711.90	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。	138,344,958.99	7.80%	否
Exception	收购	34,942,580.30	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。	1,020,619.58	-0.51%	否
Harbor	设立	244,873,828.09	美国	生产、贸易	公司委派3名董事参与决策，委派财务负责人常驻美国进行现场监督。	13,287,509.32	2.94%	否
其他情况说明	无							

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	113,200,000.00				513,160,000.00	511,660,000.00	93,664,426.33	208,364,426.33
4. 其他权益工具投资	249,211,628.41		429,347,059.30					588,412,022.41
金融资产小计	362,411,628.41		429,347,059.30		513,160,000.00	511,660,000.00	93,664,426.33	796,776,448.74
上述合计	362,411,628.41		429,347,059.30		513,160,000.00	511,660,000.00	93,664,426.33	796,776,448.74
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

交易性金融资产（不含衍生金融资产）其他变动主要系本报告期公司对参股公司锐骏半导体失去重大影响，对持有的股权由长期股权投资权益法转换为交易性金融资产核算所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	255,562,261.58	保证金
应收票据	181,887,154.95	票据质押开票、票据贴现
应收款项融资	75,034,558.69	票据质押开票
应收账款	2,948,878.59	质押借款、质押开票
固定资产	569,965,375.91	抵押借款
投资性房地产	97,894,668.22	抵押借款
一年内到期的非流动资产	110,000,000.00	大额存单质押
在建工程	22,928,087.01	抵押借款
合计	1,316,220,984.95	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,368,749,140.53	1,075,336,065.10	120.28%

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	未达到计划进度和预计收益的原因	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	92,170,692.18	597,012,984.68	自筹资金、募集资金	98.00%			不适用	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》和巨潮资讯网
珠海兴盛基础工程建设	自建	是	印制电路板	232,597,207.71	453,442,528.65	自筹资金	73.19%			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
宜兴硅谷印刷电路板二期工程项目——年产96万平方米印刷线路板项目	自建	是	印制电路板	150,244,653.67	253,647,084.54	自筹资金、募集资金	27.43%			不适用	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	687,491,464.48	928,522,687.29	自筹资金	65.58%			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	305,724,317.08	305,724,317.08	自筹资金	6.91%			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	659,527,498.66	659,527,498.66	自筹资金	74.53%			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	—	—	—	2,127,755,833.78	3,197,877,100.90	—	—			—	—	—

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

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	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	0	0	0	26,943.13	26,943.13	0	0.00%
合计	0	0	0	26,943.13	26,943.13	0	0.00%
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，确认投资收益 138.83 万元，合计收益 138.83 万元。						
套期保值效果的说明	在确保公司及子公司正常经营资金需要的情况下，提高了公司及子公司应对外汇波动风险的能力，规避和防范公司所面临的汇率波动风险。						
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，确认投资收益 138.83 万元，合计收益 138.83 万元，其公允价值均可按照银行等中介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）	2022 年 04 月 19 日						
独立董事对公司衍	公司已就拟开展的衍生品交易业务出具了可行性分析报告，开展外汇衍生品交易业务主要是围绕公						

衍生品投资及风险控制情况的专项意见	司实际外汇收支业务进行的，以正常业务背景为依托，能提高公司及子公司应对外汇波动风险的能力，更好地规避和防范公司所面临的汇率、利率波动风险，合理降低财务费用，增强公司财务稳健性，不会影响公司及子公司的正常生产经营。公司已制定了《证券投资及衍生品交易管理制度》，有利于加强交易风险管理和控制，不存在损害公司和全体股东利益的情形。公司承诺在使用闲置募集资金暂时补充流动资金期间，不进行证券投资等高风险投资。因此，公司在前次闲置募集资金暂时补充流动资金全额归还至募集资金专户后使用自有资金开展外汇衍生品交易业务具有可行性，且不违反相关法律法规的规定。该议案的审议程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，决策程序合法有效。一致同意公司在前次闲置募集资金暂时补充流动资金全额归还至募集资金专户后使用自有资金开展外汇衍生品交易事项。
-------------------	--

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	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	26,261.99	7,547.24	21,680	0	0	0.00%	4,581.99	募集资金账户余额4,664.21万元存放在募集资金专户中。	0
2022年	非公开发行股票	197,849.16	70,702.97	70,702.97	0	0	0.00%	127,146.19	(1)105,000.00万元用于暂时补充流动资金；(2)募集资金账户余额22,661.49万元存放在募集资金专户中。	0
合计	—	224,111.15	78,250.21	92,382.97	0	0	0.00%	131,728.18	—	0

募集资金总体使用情况说明

1、公司经中国证监会证监许可【2020】1327号文核准，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

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。报告期内累计使用募集资金 7,547.24 万元，截至 2022 年 12 月 31 日公司募集资金账户余额人民币为 4,664.21 万元，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 82.22 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、公司经中国证券监督管理委员会证监许可【2021】3305 号文核准，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。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、广州兴森集成电路封装基板项目及补充流动资金及偿还银行贷款。2022 年度公司实际使用募集资金人民币 1,777,029,703.96 元，其中 1,050,000,000.00 元用于暂时补充流动资金，400,000,000.00 元用于偿还银行贷款，20,000,000.00 元用于购买理财产品，218,530,502.54 元用于宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目，88,499,201.42 元用于广州科技集成电路封装基板项目。截至 2022 年 12 月 31 日公司募集资金账户余额人民币 226,614,859.08 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 104,484.70 万元，主要是（1）105,000.00 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 335.21 万元；（3）发行费用尚有 180.08 万元未置换。

(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	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	7,547.24	21,680.00	82.55%	2020年12月31日	7,013.99	不适用	否
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	否	142,849.16	142,849.16	21,853.05	21,853.05	15.30%	2021年06月30日	1,355.27	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	8,849.92	8,849.92	59.00%	2020年06月30日	5,513.93	不适用	否
补充流动资金及偿还银行贷款	否	40,000	40,000	40,000	40,000	100.00%	2022年09月09日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	—	224,111.15	224,111.15	78,250.21	92,382.97	—	—	13,883.19	—	—
超募资金投向										
无		0	0	0	0	0.00%		0		
归还银行贷款（如有）	—	0	0	0	0	0.00%	—	—	—	—
补充流动资金（如有）	—	0	0	0	0	0.00%	—	—	—	—
超募资金投向小计	—	0	0	0	0	—	—	0	—	—
合计	—	224,111.15	224,111.15	78,250.21	92,382.97	—	—	13,883.19	—	—
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不	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，尚有部分设备款及设备尾款未支付，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。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——一年产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									

适用”的原因)	款,尚有部分设备进度款和项目流动资金未支付,因此“广州兴森快捷电路科技股份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。
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	适用 1、2020年公司公开发行可转换公司债券募集资金投向广州兴森快捷电路科技股份有限公司二期工程建设项目—刚性电路板,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及已支付的发行费用。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。 2、2021年公司非公开发行股票募集资金,投向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、广州兴森快捷电路科技股份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及补充流动资金及偿还银行贷款项目。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;截至2022年12月31日,公司前期已支付的发行费用尚未置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 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。 2、2021年非公开发行股票募集资金: 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。
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	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股份有限公司二期工程建设项目—刚性电路板。

	2、2021 年非公开发行股票募集资金： 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电路板二期工程项目及广州兴森集成电路封装基板项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
兴森电子	子公司	PCB 中低端样板的生产	1,000 万元	43,948,335.43	35,301,317.05	50,388,155.53	-3,156,488.36	-2,386,496.75
宜兴硅谷	子公司	PCB 中高端中小批量板研发、生产	83,318.795 万元	1,825,209,888.35	885,063,339.12	824,032,853.59	24,262,888.67	25,556,881.97
广州科技	子公司	PCB 板、IC 封装基板的研发、设计、生产与销售	215,000 万元	4,580,139,982.35	2,876,085,214.22	2,652,334,432.16	305,272,622.32	288,800,944.42
兴森香港	子公司	商业贸易	4,200.128 万美元	969,197,225.26	706,497,543.17	828,560,461.36	95,209,562.34	91,193,779.50
广州兴科	子公司	IC 封装基板生产销售	10 亿元	1,439,381,753.50	891,540,736.56	51,744,653.83	-111,010,894.33	-82,926,152.72
Fineline	子公司	印制电路板贸易	2,018.25 万美元	904,590,711.90	548,386,067.24	1,511,159,266.68	161,693,452.93	138,344,958.99
Exception	子公司	印制电路板的销售与生产	80 万英镑	34,942,580.30	-35,995,547.24	61,918,331.07	-7,194,507.14	1,020,619.58
Harbor	子公司	半导体测试板的设计、	2,500 万美元	244,873,828.09	206,328,116.93	349,409,296.83	17,718,353.49	13,287,509.32

		生产、贴装及销售						
--	--	----------	--	--	--	--	--	--

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
广州兴森半导体有限公司	设立	无重大影响
珠海兴森半导体有限公司	设立	无重大影响
珠海兴森快捷电路科技有限公司	设立	无重大影响
广州兴森检测技术有限公司	设立	无重大影响
珠海兴森聚力企业管理合伙企业（有限合伙）	设立	无重大影响
Fineline Investment Partners	设立	无重大影响
广州兴森投资有限公司	设立	无重大影响
广州视晟科技有限公司	设立	无重大影响
广州兴森众城企业管理合伙企业（有限合伙）	受让	无重大影响
香港瑞昇云创科技有限公司	收购	无重大影响
深圳市瑞昇云创科技有限公司	收购	无重大影响
CADint Sweden AB.	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。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展展望

2022 年，地缘政治局势动荡不安，全球经济下行风险加大，国内经济受贸易限制等多重超预期因素的反复冲击，需求收缩、供给冲击、预期转弱等压力持续演化，实体经济所面临外部环境的复杂性、严峻性、不确定性大幅上升。

2022 年下半年，印制电路板行业经历了过去几年最为严峻的考验和最艰难的时刻，需求不足、供应链外迁以及持续扩产导致的极度内卷，总量的增长已到瓶颈期、但质的突破还在酝酿期。在此背景之下，我们所坚守的企业价值观——“顾客为先、高效可靠、持续创新、共同成长”也被赋予更丰富的时代内涵，通过提升自身能力为客户提供高技术、高价值、高满意度的电子电路方案也成为公司实现困境突围的关键之所在，数字化转型和高端封装基板战略则是公司未来十年战略的落脚点。

2023 年是公司全面数字化变革的奋进之年，“订单&计划数字化转型”项目已在 PCB 广州事业部、PCB 宜兴事业部和 BGA 事业部得以落地，力争通过一年时间实现订单&计划领域专业能力领先，之后将数字化转型机制推广至公司各事业部和职能平台，构建一个可扩展的业务能力平台，全面改造公司整体管理模式和工厂运营模式，最终达到提升生产效率、降低生产成本、提高产品质量的目的。

尽管面临行业景气周期的波动和阶段性的成本负担，公司仍坚定推进 FCBGA 封装基板项目的投资扩产，整体投资建设进度按计划进行，后续的主要工作则聚焦于工厂良率提升、客户拓展和量产导入，与国际一线厂商同台竞技则是对公司整体能力的重大考验。

2023 年是公司成立三十周年，也是公司新十年战略的承上启下之年。我们将继续坚持稳增长、提质效，以降本增效为目标，客户满意为导向，聚焦客户需求，勇于承担责任，实现共同成长。

（二）可能面临的风险及应对措施

1、宏观经济波动带来的风险及应对措施

俄乌冲突、贸易摩擦、美元加息等事件对全球政治经济局势和产业格局形成重大挑战，内外部经济环境均面临更大的不确定性和复杂性，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机遇；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；并通过稳步扩产、进军高端产品、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。在全球 PCB 行业向中国内地转移的大趋势下，内资 PCB 同行经历一轮上市高峰，目前行业内约 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，目前需求端通缩叠加成本端通胀，竞争加剧，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，实现公司可持续性发展。

3、应收账款风险

报告期内，公司应收账款净额 158,128.82 万元，占公司总资产的 13.30%，占营业收入的 29.54%，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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年02月15日	公司会议室	实地调研	机构	招商证券、兴证全球基金	1、公司简介 2、公司相关产能及规划介绍 3、IC封装基板行业竞争预判 4、IC封装基板下游应用及客户情况介绍 5、IC封装基板客户来源介绍 6、公司对ABF载板的规划	《2022年2月15日投资者关系活动记录表》（编号：2022-02-001）于2022年2月16日披露于巨潮资讯网
2022年04月27日	公司会议室	电话沟通	机构	汇添富基金、南方基金、景顺长城基金、交银施罗德基金、浙商基金、中金公司、永安保险、农业银行、中泰证券、海通证券、东北证券、东吴证券、太平洋证券、民生证券、银河证券、德邦证券、平安证券、东方	1、公司2021年度经营情况及未来计划 2、广州FCBGA项目的建设进度情况	《投资者关系活动记录表》（编号：2022-04-001）于2022年4月27

				<p>财富证券、汇丰前海证券、东方证券、招商证券、南京证券、万联证券、国海证券、华安证券、上海懿坤资产、浙江韶夏投资、深圳嘉石大岩资本、上海明河投资、华泽股权投资、深圳尚诚资产、中和资本、浙江君弘资产</p>	<p>及产能落地情况 3、珠海兴科产能释放节奏介绍 4、IC 封装基板下游应用及客户情况介绍 5、定增项目的节奏 6、公司未来的战略方向</p>	<p>日披露于巨潮资讯网</p>
2022年05月17日	公司会议室	其他	其他	<p>通过“全景·路演天下”(http://rs.p5w.net)参与本次业绩说明会的投资者</p>	<p>2021 年度公司经营情况介绍</p>	<p>《2022 年 5 月 17 日投资者关系活动记录表》(编号: 2022-05-001)于 2022 年 5 月 18 日披露于巨潮资讯网</p>
2022年05月26日	公司会议室	实地调研	机构	<p>招商证券、招商致远资本、Fubon Life、Fuh Hwa SITC、Manulife AM、Millennium Capital、Nomura、Polymer Capital、Schroders、Tokio Marine、Rays Capital、马可波罗、西南证券、广发基金、中信证券、博时基金、南方基金、中信保诚基金、九泰基金、淳厚基金、平安理财、拓璞基金、朱雀基金、华安基金、英大国际信托、南方天辰投资、仁桥资产</p>	<p>1、公司简介 2、公司经营情况简介 3、公司产能及规划介绍 4、公司各业务毛利率情况介绍 5、公司样板下游应用及客户情况介绍 6、IC 封装基板下游应用及客户情况介绍 7、下游应用领域未来景气度预判 8、定增项目的计划</p>	<p>《2022 年 5 月 23 日-26 日投资者关系活动记录表》(编号: 2022-05-002)于 2022 年 5 月 26 日披露于巨潮资讯网</p>
2022年06月15日	公司办公室	电话沟通	机构	<p>光大证券、东北证券、中金证券、招商证券、广发证券、西南证券、广发证券资管、中银证券资管、中泰自营、中信建投资管、光大证券资管、光大永明资管、国泰君安资管、南方基金、信达澳银基金、华宝基金、华夏基金、博时基金、华商基金、睿远基金、银华基金、九泰基金、广发基金、平安基金、华富基金、诺德基金、长安基金、鹏华基金、兴合基金、东方基金、西部利得基金、招银理财、宁银理财、东海自营、德邦自营、幻方量化、神农投资、韶夏投资、源乐晟资产、海螺创投、永诚资产、五地投资、雷石私募基金、CPE 源峰、泰康资产、明达资产、恒力投资、呈瑞投资、尚近投资、复星集团、多鑫投资、联合利业、上海智尔投资</p>	<p>1、公司简介 2、IC 封装基板规划介绍 3、珠海和广州同时启动 FCBGA 封装基板项目投资的原因, 是否有资金压力 4、IC 封装基板下游应用及公司客户情况介绍 5、IC 封装基板行业竞争格局预判 6、下游应用领域未来景气度预判 7、定增项目的计划 8、公司未来的战略方向</p>	<p>《2022 年 6 月 13 日-15 日投资者关系活动记录表》(编号: 2022-06-001)于 2022 年 6 月 17 日披露于巨潮资讯网</p>
2022年06月24日	公司办公室	电话沟通	机构	<p>博时基金、招商基金、易方达基金、交银施罗德基金、富安达基金、富国基金、平安基金、鹏华基金、中信保诚基金、财通基金、浙商基金、华泰柏瑞、永赢基金、安信基</p>	<p>1、公司简介 2、IC 封装基板规划介绍 3、珠海和广州同</p>	<p>《2022 年 6 月 21 日-24 日投资者关系活动记录表》(编</p>

				<p>金、鑫元基金、云溪基金、惠升基金、华安基金、易米基金、西藏东财基金、中融基金、融通基金、太平资产、安盛天平财险、景林资产、江苏瑞华、弥远投资、源乘投资、半夏投资、盛宇投资、磐厚动量、创富兆业、中大君悦、旌安投资、从容投资、珠海怀远、鸿道投资、果实资本、诚熠私募、建信投资、中融国际信托、信银理财、平安理财、明河投资、华泽投资、韶夏投资、趣时资产、季胜投资、杭州卓财投资、睿郡资产、三鑫投资、上海理成投资、源乐晟资产、RAYS Capital Partners Limited、恒远资本、建信金融资产、民生银行理财子公司、敦颐投资、国联人寿保险、中债信用增进投资、中信建投资管、中银资管、国寿资管、新华资产、海通资管、台湾群益投信、淡水泉资产管理、长江证券、华金证券、浙商证券自营、中邮证券、华福证券自营、国都证券、渤海证券、华创证券、民生证券、东方证券自营、海通研究所、国泰君安证券、中信证券、国金证券、平安养老、招商证券、个人投资者</p>	<p>时启动 FCBGA 封装基板项目投资的原因，是否有资金压力</p> <p>4、IC 封装基板下游应用及公司客户情况介绍</p> <p>5、IC 封装基板行业竞争格局预判</p> <p>6、半导体测试板业务介绍</p> <p>7、公司样板业务介绍</p> <p>8、宜兴批量板业务介绍</p> <p>9、下游应用领域未来景气度预判</p> <p>10、公司未来的战略方向</p>	<p>号：2022-06-002) 于 2022 年 6 月 24 日披露于巨潮资讯网</p>
2022 年 07 月 01 日	公司办公室	电话沟通	机构	<p>富国基金、长城基金、中欧基金、惠升基金、西部利得基金、融通基金、英大基金、建信基金、前海开源基金、东方基金、奇盛基金、光大保德信基金、中银基金、嘉实基金、万家基金、鹏华基金、银华基金、东财基金、中海基金、金鹰基金、中信保诚基金、易方达基金、银河基金、明亚基金、信达澳银基金、上投摩根基金、大成基金、华泰柏瑞基金、半夏投资、海南棕榈湾投资、上海璞远资产、深圳展博投资、光大证券资管、华软新动力、韶夏资本、上海致君资产、森锦资管、北京源乐晟、工银理财、中国人寿资管、中船财务、上海明河投资、前海聚龙投资、安徽海螺创投、上海睿郡资管、湾区产融投资、福建海峡银行、拾贝投资、上海磐厚资管、天津远策投资、长江证券资管、上海鲍尔赛嘉投资、正中投资、谢诺投资、上海君和立成投资、圣为投资、正谊资本、上海保银投资、上海竑观资管、灏浚投资、北京华平投资、深圳市远望角投资、杭州兆石投资、上海鲸域资管、未来资产大宇株式会社、海南进化论、招银理财、张家港金茂创投、湘江集团中盈投资、毓盛投资、知源投资、尊道投资、农银汇理、东方证券资管、兴证国际、德邦证券资管、复华证券投资信托、财信证券、东方证券、招商证券资管、财通证券资管、招商证券、中泰证券、安信证券、兴业证券、民生证券、华福证券、野村东方国际证券、方正证券、中信建投、中信证券、粤开证券、华金证券、个人投资者</p>	<p>1、公司简介</p> <p>2、IC 封装基板规划介绍</p> <p>3、珠海和广州同时启动 FCBGA 封装基板项目投资的原因</p> <p>4、公司主要业务下游应用分布介绍</p> <p>5、IC 封装基板行业竞争格局预判</p> <p>6、半导体测试板业务介绍</p> <p>7、宜兴批量板业务介绍</p> <p>8、下游应用领域未来景气度预判</p> <p>9、公司未来的战略方向</p> <p>10、定增项目的计划</p>	<p>《2022 年 6 月 27 日-7 月 1 日投资者关系活动记录表》(编号：2022-07-001) 于 2022 年 7 月 1 日披露于巨潮资讯网</p>
2022 年 08 月 29 日	公司办公室	电话沟通	机构	<p>交银施罗德基金、博时基金、诺安基金、华夏基金、嘉实基金、南方基金、汇添富基金、国泰基金、安信基金、建信基金、宝盈基金、平安基金、中金证券、中金基金、惠通基金、国投瑞银基金、方圆基金(香</p>	<p>1、简要介绍公司 2022 年上半年经营情况</p> <p>2、公司坚持选择 IC 封装基板赛道的</p>	<p>《2022 年 8 月 26 日-29 日投资者关系活动记录表》(编号：2022-08-</p>

				<p>港)、兴业基金、上海巨曦私募基金、招商基金、易米基金、鹏扬基金、泉果基金、晨壹基金(北京)、金信基金、西部利得基金、明亚基金、永赢基金、前海开源基金、长安基金、海南拓璞私募基金、景顺长城基金、农银汇理基金、创金合信基金、UG基金、浙商证券、平安证券、平安理财、中信建投、北京星石投资、德邦证券资管、东吴证券、瀚川投资、深圳达昊、上海申银万国证券、亚太财产保险、上海鹏泰投资、合众资产、深圳前海珞珈方圆资产、浙江米仓资产、上海探颐商务咨询、天风证券、中泰证券、大家资产、财通证券、财通证券资管、上海久期投资、上海五聚资产、西南证券、深圳铸成投资、华西证券、深圳尚诚资产、深圳泰石投资、东方证券、广州南粤名创私募基金、海通证券、海通证券资管、三星资产(香港)、长江证券、中航证券、君和资本、施罗德投资、深圳勤道资本、中融鼎(深圳)投资、上海复星集团、西部证券、顺沣资产、东北证券、上海睿郡资产、深圳远望角投资、广发证券、北京鸿道投资、长江期货、鼎诚人寿、永安保险、华泰证券、上海雷根资产、上海紫阁投资、深圳清水源投资、中邮人寿、长城证券、正心谷资本、华创证券、摩根大通证券、华兴证券、长江养老、国盛证券、东方证券资管、汇丰前海证券、泰康保险(香港)、华融证券、上海理成资产、奥士康、招商证券、国金证券、高信百诺、星云投资、百年保险资管、太平洋证券、进化论资产、保银投资、太平资产、China Alpha、Point72 Asset Management、安信证券、民生证券、霄沣投资、上海尚近投资、新华资产、南土资产、人保资产、凯丰投资、正奇控股、长城基金、申万宏源、中信证券、兴业证券、光大证券、万和证券、LIBRARYGROUP、中国人寿、煜诚投资、建信投资、上汽顾臻、杭州萧山泽泉投资、招商信诺、中海外钜融资产、开源证券、广发证券资管、北京致顺投资、个人投资者</p>	<p>原因 3、珠海兴科项目目前建设进度介绍 4、IC封装基板下游市场及客户分布情况介绍 5、半导体测试板业务介绍 6、公司未来的战略方向</p>	<p>001) 于 2022 年 8 月 30 日披露于巨潮资讯网</p>
2022 年 10 月 27 日	公司办公室	电话沟通	机构	<p>交银施罗德基金、富国基金、中信保诚基金、天弘基金、鹏扬基金、招商基金、汇添富基金、安信基金、银华基金、泰达宏利基金、兴业基金、民生加银基金、新华基金、平安基金、南方基金、长信基金、恒越基金、晨壹基金、国联安基金、中邮创业基金、创金合信基金、格林基金、长盛基金、方圆基金(香港)、瑞士银行、广银理财、建信金融、汇华理财、宁银理财、亚太财险、国华人寿、泰康人寿、建信养老金、杭州泽泉投资、北京星石投资、西藏源乘投资、厦门航空投资、广州诚协投资、北京衍航投资、上海弥远投资、上海紫阁投资、上海重阳投资、施罗德投资、上海明河投资、深圳市睿德信投资、深圳清水源投资、北京泓澄投资、鸿道投资、瀚川投资、五矿鑫扬(浙江)投资、上海正心谷投资、星云投</p>	<p>1、公司 2022 年第三季度经营情况介绍 2、CSP 封装基板相关行业景气度及未来趋势 3、FCBGA 封装基板产能规划 4、宜兴批量板业务介绍 5、半导体测试板业务介绍 6、Fineline 业务介绍 7、2022 年第三季度公司毛利率水平有所下滑的原因介</p>	<p>《2022 年 10 月 27 日投资者关系活动记录表》(编号: 2022-10-001) 于 2022 年 10 月 28 日披露于巨潮资讯网</p>

			<p>资、翊安(上海)投资、东亚联丰投资、淡水泉(北京)投资、拾贝投资、从容投资、凯丰投资、五地投资、北京广聚合投资、百联商投、Point72</p> <p>HongKong Limited、君和资本、海通国际(上海)股权投资基金、深圳固禾私募基金、海创(上海)私募基金、上海亘曦私募基金、广州云禧私募基金、威灵顿私募基金、海南进化论私募基金、深圳瑞信致远、上海合远私募基金、上海复星、北京启迪、上海德汇集团、弘则弥道(上海)、上海探颐商务咨询、SPQ</p> <p>Asia、慎知资产、裕兰资本、上海睿郡资管、上海宁泉资管、华鑫资管、上海敦颐资管、上汽顾臻(上海)资管、源乐晟资管、银润资管、深圳前海博普资管、北京清和泉资管、大家资管、北京骥才资管、中兵财富资管、百年保险资管、臻一资管、福州三鑫资管、华夏未来资管、上海高毅资管、泰康资管、阳光资管、光大永明资管、国泰君安资管、光大证券资管、建投资管、招商证券资管、浙商证券资管、太平资管、新华资管、中金证券、中信建投、招商证券、西南证券、银河证券、国联证券、国盛证券、万和证券、中邮证券、海通证券、长江证券、安信证券、长城证券、民生证券、野村东方国际证券、瑞银证券、华泰证券、国盛证券、财通证券、上海申银万国证券、中泰证券、开源证券、兴业证券、东方证券、西部证券、东吴证券、东方财富证券、浙商证券、万联证券、华安证券、中航证券、东北证券、瑞信证券(中国)、个人投资者</p>	<p>绍</p> <p>8、公司是否考虑降价</p>	
--	--	--	--	----------------------------	--

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等相关法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，不断提升公司规范运作水平。

公司治理的实际情况符合中国证监会关于上市公司治理的相关规范性文件的要求。报告期内，公司未被监管部门采取行政监管措施。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《中华人民共和国公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，并聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见书，公司能够平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利，享受平等地位。

2、关于控股股东与上市公司的关系：公司控股股东行为规范，依法行使其权利并承担相应义务，不存在直接或间接干预公司的决策和经营活动的情形。公司具有完整的生产经营系统，拥有独立自主的决策能力，在人员、资产、财务、机构和业务上与控股股东完全独立；公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作，公司高级管理人员均在公司领取薪酬。报告期内，未发生控股股东占用公司资金、资产的情况。

3、关于董事与董事会：公司董事由七名董事组成，公司严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》所规定的董事选聘程序选聘董事，董事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求，公司依法选聘三名独立董事，其中一名为会计专业人员，符合中国证监会《上市公司独立董事规则》的要求，且均取得了上市公司独立董事任职资格证书。根据《上市公司治理准则》的要求，公司第六届董事会下设审计、提名及薪酬和考核三个专门委员会，制定了相应的专门委员会工作细则，并按照规则运作。公司董事积极参加相关培训，学习最新法律法规；严格按照《董事会议事规则》《独立董事制度》等规定开展工作，认真出席董事会和股东大会，正确行使权利和勤勉尽责履行义务，确保董事会的有效运作和科学决策。

4、关于监事与监事会：公司监事会由三名监事组成，其人数和人员构成均符合相关法律法规的要求；监事会严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》的规定，规范监事会会议的召集、召开和表决程序，公司监事积极参加有关培训，学习有关法律法规知识，公司监事本着对全体股东负责的态度，切实行使监察、督促职能，对公司董事、总经理及其他高级管理人员履行职务情况进行监督，对公司财务状况进行检查，对相关重大事项发表核查意见，维护公司及股东的合法权益。

5、关于相关利益者：公司能够尊重和维护利益相关者的合法权利，实现股东、员工和社会等各方利益的协调平衡，重视公司的社会责任，与利益相关者积极合作，共同推动公司持续、健康的发展。

6、关于信息披露与投资者关系管理：董事会秘书为公司信息披露和投资关系管理工作的实施负责人。公司严格按照有关法律法规和《公司信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》以及巨潮资讯网为公司信息披露的媒体，确保公司所有股东能够公平获取公司信息，维护投资者的合法权益。公司一直非常重视投资者关系管理工作，采取了多种形式实施投资者关系管理，积极协调公司与投资者的关系，加强与投资者的沟通、交流，接待股东来访、机构调研、回答投资者咨询，充分保证广大投资者的知情权。

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

□是 否

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

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

公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面独立于控股股东，公司生产经营稳定，内部机构完善，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）资产独立性

公司拥有的固定资产、无形资产等财产具备完整、合法的权属凭证，由公司独立建账管理，与控股股东之间不存在共用资产或共用原材料采购、产品销售系统的情况。公司具有独立面向市场自主经营的能力，对拥有或使用的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、商标、专利和非专利技术资产具有充分的支配权。

（二）人员独立性

公司董事（含独立董事）、监事及高级管理人员严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》的有关规定选聘，不存在控股股东影响人事任免或限制公司董监高或其他在公司任职人员履职的情况；公司现任总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员、核心技术人员、财务人员均专职在公司工作并领取报酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的任何职务或领薪；亦不存在控股股东、实际控制人要求公司人员无偿为其提供服务或指使公司董监高及其他在公司任职人员实施损害公司利益的决策/行为的情形。公司拥有独立的员工队伍，并已建立较为完善的劳动用工和人事管理制度。

（三）财务独立性

公司建立了规范、独立的财务会计制度和对子公司的财务管理制度，设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了独立的财务管理档案及独立的会计核算体系，按照《会计法》《企业会计准则》的规定和要求填制和取得会计凭证，登记会计账簿，编制会计报表；不存在控股股东、实际控制人及其关联人与公司共用或借用公司银行账户等金融类账户，将公司资金以任何方式存入控股股东、实际控制人及其关联人控制的账户；或控股股东、实际控制人及其关联人通过各种方式非经营性占用公司资金或要求公司违法违规提供担保的情形。

公司根据《公司章程》规定的程序和权限，分别由股东大会、董事会和总经理独立做出相应的财务决策，并接受监事会的监督。

（四）机构独立性

公司拥有机构设置自主权，建立了完善的内部组织机构，设有股东大会、董事会、监事会等治理机构，并制定了完善的内部规章制度，各机构及其人员均依据法律法规和公司制度独立运作，行使各自职权。不存在控股股东、实际控制人干预公司机构的设立、调整或者撤销，或者对公司董事会、监事会和其他机构及其人员行使职权进行限制或者施加其他不正当影响的情形。

（五）业务独立性

公司拥有独立完整的研发、供应、生产和销售一体的业务体系，生产经营活动均由公司自主决策，按照公平、公开、公正的市场化原则独立开展业务并承担相应的经营风险；公司拥有独立的生产经营场所，与关联方不存在混合经营、合署办公的情形；控股股东、实际控制人及其他关联方的关联企业在业务范围、业务性质、客户对象、产品可替代性等方面不存在可能损害公司利益的竞争，亦不存在利用其对公司的控制地位，牟取属于公司的商业机会的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
------	------	---------	------	------	------

2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	22.69%	2022 年 02 月 25 日	2022 年 02 月 26 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-02-011）刊登于《证券时报》和巨潮资讯网
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	22.74%	2022 年 04 月 01 日	2022 年 04 月 02 日	《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-04-023）《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	18.16%	2022 年 05 月 05 日	2022 年 05 月 06 日	《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-05-046）《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
2021 年年度股东大会	年度股东大会	20.78%	2022 年 05 月 16 日	2022 年 05 月 17 日	《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-05-049）《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	18.81%	2022 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 19 日	《2022 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-05-051）《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
2022 年第五次临时股东大会	临时股东大会	18.37%	2022 年 06 月 20 日	2022 年 06 月 21 日	《2022 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-06-062）《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
2022 年第六次临时股东大会	临时股东大会	18.60%	2022 年 09 月 26 日	2022 年 09 月 27 日	《2022 年第六次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-09-094）《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
2022 年第七次临时股东大会	临时股东大会	17.16%	2022 年 11 月 11 日	2022 年 11 月 12 日	《2022 年第七次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-11-104）《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网

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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
邱醒亚	董事长、总经理	现任	男	54	2005 年 07 月 01 日	2024 年 05 月 06 日	244,376,552	0	0	0	244,376,552	
刘新华	董事	现任	男	56	2017 年 04 月 21 日	2024 年 05 月 06 日	760,000	0	0	0	760,000	
陈岚	董事	现任	女	53	2017 年 04 月 21 日	2024 年 05 月 06 日	4,611,024	0	0	0	4,611,024	
范晓宁	董事	离任	男	39	2020 年 08 月 24 日	2023 年 03 月 14 日	0	0	0	0	0	

					日	日						
刘瑞林	独立董事	现任	男	54	2018年 05月07 日	2024年 05月06 日	0	0	0	0	0	
王明强	独立董事	现任	男	46	2018年 05月07 日	2024年 05月06 日	0	0	0	0	0	
朱宁	独立董事	现任	男	62	2021年 05月07 日	2024年 05月06 日	0	0	0	0	0	
王燕	监事会 主席	现任	女	58	2015年 02月09 日	2024年 05月06 日	2,301,0 00	0	0	0	2,301,0 00	
常旭	监事	现任	男	44	2020年 11月16 日	2024年 05月06 日	8,000	0	0	0	8,000	
王渝	职工监 事	现任	女	48	2020年 11月10 日	2024年 05月06 日	0	0	0	0	0	
蒋威	副总经 理、董 事会秘 书	现任	男	38	2019年 03月18 日	2024年 05月06 日	247,500	0	0	0	247,500	
王凯	副总经 理兼财 务负责 人	现任	男	43	2021年 08月23 日	2024年 05月06 日	0	0	0	0	0	
乔书晓	副总经 理	现任	男	49	2021年 05月07 日	2024年 05月06 日	0	0	0	0	0	
刘相龙	副总经 理	现任	男	42	2021年 05月07 日	2024年 05月06 日	0	0	0	0	0	
曾志军	副总经 理	离任	男	54	2014年 01月23 日	2022年 01月28 日	0	0	0	0	0	
合计	—	—	—	—	—	—	252,304 ,076	0	0	0	252,304 ,076	—

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内不存在任期内董事、监事离任的情形；副总经理曾志军先生在任期内因个人原因主动提出辞职。

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
曾志军	副总经理	解聘	2022年01月28日	个人原因辞职

2、任职情况

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

（一）现任董事

邱醒亚先生：中国国籍，无境外永久居留权，1968年4月出生，大学本科学历。2005年7月至今任本公司董事长、总经理。

刘新华先生：中国国籍，无境外永久居留权，1966年9月出生，硕士研究生学历。1989年7月~2000年1月任中国核工业总公司计划局工程师；2000年1月~2003年12月任北京惠斯特公司总经理；2003年10月~2008年1月任北京兴核宾馆总经理；2007年1月起历任公司市场经理、市场总经理、事业部总经理，并兼任子公司湖南源科创新科技有限公司董事长；2017年4月至今任本公司董事、子公司湖南源科创新科技有限公司执行董事。

陈岚女士：中国国籍，无境外永久居留权，1969年11月出生，大学专科学历，经济师。2011年7月29日取得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。2005年7月~2010年6月任本公司董事会秘书；2010年7月~2017年3月任本公司副总经理、董事会秘书；2017年4月~2019年3月任本公司董事、董事会秘书；2019年3月至今任本公司董事。

范晓宁先生：中国国籍，无境外永久居留权，1983年5月出生，南京大学物理系毕业，大学本科学历。2005年7月~2006年8月任北京国际信托投资公司投资经理；2007年12月~2009年12月任宏源证券股份有限公司投资经理；2009年12月~2014年12月任国开金融有限责任公司投资经理；2014年12月至2023年2月历任华芯投资管理有限责任公司投资三部副总经理、总经理；2020年8月至2023年3月任本公司非独立董事。

朱宁先生：中国国籍，无境外永久居留权，1960年6月出生，华中科技大学EMBA,高级经济师。1983年9月至1984年8月任职于武汉煤矿设计院；1984年8月~1988年9月任长江轮船总公司团委干事、宣传部长；1988年9月~1990年1月任交通进出口公司长江公司办公室负责人；1990年1月~2000年4月任长江轮船海外旅游总公司总经办主任、计划处处长、市场处处长、总经理助理、副总经理兼党委委员、总经理兼党委委员，期间兼任深圳海外招商旅游公司总经理；2000年4月~2001年5月任重庆长江轮船公司副总经理兼党委委员；2001年5月~2013年8月历任中国长江航运（集团）总公司总经理助理、副总经理、总经理、党委委员；2005年5月~2007年12月兼任南京长江油运公司总经理、党委副书记、南京油运股份有限公司党务副董事长，董事长；2008年12月~2016年5月任中国外运长航集团有限公司副总裁、党委委员；2011年2月~2017年10月兼任南京港（集团）有限公司董事长；2013年~2018年任第十二届全国人大代表；2018年1月~2020年6月任中国国储能源化工集团股份公司副董事长，总裁。2020年7月~2021年6月任中闻（上海）供应链有限公司董事长。2021年5月至今任本公司独立董事。

刘瑞林先生：中国国籍，无境外永久居留权，1968年8月出生，研究员级高级工程师。1985年~1989年就读于复旦大学物理系获理学学士学位，1989年~1992年就读于华中理工大学获工学硕士学位，2005年~2007年中欧商学院EMBA。1992年加入深圳天马微电子股份有限公司；2003年~2011年任该公司董事总经理；2011年~2013年任深圳中航集团副总裁；2013年~2015年任中航国际高级副总裁。曾任中国光学光电子行业协会液晶分会理事长，深圳市享受政府特殊津贴专家，上海市领军人才，福建省高层次人才，湖北省政协委员，上海市人大代表。现任武汉瑞普赛精密技术有限公司董事长，上海精测半导体技术有限公司副董事长，翰博新材料（合肥）股份有限公司独立董事，厦门乃尔电子有限公司董事长。2018年5月至今任本公司独立董事。

王明强先生：中国国籍，无境外永久居留权，1976年6月出生，大学本科学历，注册会计师、税务师、中税协高端人才。1999年7月~2000年11月在兖矿集团兖州煤矿机械厂财务处任会计；2000年11月~2004年12月在深圳中鹏会计师事务所先后任审计助理、项目经理，并先后通过了会计师、注册会计师、注册税务师考试；2004年12月~2011年12月在深圳联创立信会计师事务所先后任项目经理、高级经理、部门经理；2012年1月先后创办深圳思创会计师事务所（普通合伙）和深圳中韬华益税务师事务所（普通合伙）并任合伙人、所长至今；2017年5月至今分别担任深圳注册会计师协会协调委员会委员、中小事务所发展委员会副主任；在多个政府部门和单位担任专家（深圳市科技创新委员会、深圳经济信息委员会、深圳联合产权交易所等）；2017年5月被中国注册税务师协会授予“高端人才”证，2017年10月~2019年11月在北京国家会计学院广东省注册会计师行业领军人才班学习并于2019年12月获得证书；2015年被黑龙江科技大学聘为MPACC校外硕士生导师；2018年5月至今任本公司独立董事。

（二）现任监事

王燕女士：中国国籍，无境外永久居留权，1964年10月出生，大学专科学历。1999年5月~2015年2月历任本公司工程师、计划部主管、销售部副经理、订单管理部经理、工会主席；2015年2月至今任本公司监事会主席、工会主席。

常旭先生，中国国籍，无境外永久居留权，1978年12月出生，大学本科学历。2001年~2002年任上海意力速电子有限公司模具设计工程师、生产主管；2002年~2006年任威宇科技测试封装有限公司测试设备工程师、销售工程师、中国区销售经理；2006年~2013年任优特半导体（上海）有限公司销售经理、销售和客户服务总监、业务发展总监；2013

年~2016 年任嘉盛半导体（苏州）有限公司销售总监；2016 年 9 月至今历任公司封装基板业务销售总监、副总经理、集团总经理助理兼战略运营部总经理；2020 年 11 月至今任本公司监事。

王渝女士：中国国籍，无境外永久居留权，1974 年 9 月出生，大学专科学历。2011 年 2 月 15 日取得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。1995 年 8 月~1996 年 3 月任职于重庆望江机械制造总厂；1996 年 4 月~2000 年 3 月任职于深圳市旺达彩印包装有限公司；2000 年 5 月~2005 年 7 月任深圳市兴森快捷电路技术有限公司人事行政部文员、助理；2005 年 7 月~2021 年 4 月历任公司人事行政助理、行政主管，证券投资部证券事务助理、证券事务代表；2020 年 11 月至今任本公司职工代表监事、证券投资部副经理。

（三）现任高级管理人员

邱醒亚先生简历详见本节（一）现任董事

蒋威先生：中国国籍，无境外永久居留权，1984 年 8 月出生，武汉大学数学系硕士，2017 年 10 月获得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。2009 年 6 月~2014 年 5 月任职于大成基金委托投资部，历任产品经理、投资经理助理；2014 年 6 月~2017 年 6 月任职于大成基金研究部、社保基金及机构投资部，历任研究员、专户投资经理；2017 年 6 月~2018 年 11 月任苏州春兴精工股份有限公司副总经理、董事会秘书；2018 年 11 月加入本公司，2019 年 3 月至今任本公司副总经理、董事会秘书。

刘湘龙先生：中国国籍，无境外永久居留权，1980 年 12 月出生，硕士研究生学历。2003 年 3 月~2006 年 6 月任职于全资子公司广州市兴森电子有限公司（前身为广州快捷线路板有限公司），历任技术员、助工、工程师、主任工程师；2006 年 7 月~2016 年 9 月任职于广州科技，历任技术中心高级工程师、副经理、经理，人力资源副总监、总监；2016 年 10 月~2017 年 9 月，任兴森电子副厂长、厂长；2017 年 10 月~2019 年 12 月任广州科技中高端样板工厂厂长；2018 年 8 月~2020 年 11 月任公司第五届监事会监事；2020 年 1 月~2021 年 1 月，任广州科技制造研发中心主任；2020 年 7 月至今任广州科技总经理，2020 年 11 月至今任公司兴森研究院院长。2021 年 5 月至今任本公司副总经理。

乔书晓先生：中国国籍，无境外永久居留权，1973 年 1 月出生，大学本科学历。1996 年 7 月~1998 年 8 月就职于河南省安阳市彩色显像管玻壳有限公司；1998 年 9 月~1999 年 4 月就职于深圳致达电子有限公司；1999 年 5 月~1999 年 9 月就职于北京恩利民电子有限公司；1999 年 10 月至今，就职本公司，先后担任高级工程师、品质部主管、工艺部主管、工艺部经理、总工程师、事业部副总经理、总工程师兼管质量管理部总经理等职务。2017 年 6 月~2020 年 11 月任第四届和第五届监事会职工代表监事。2021 年 5 月至今任本公司副总经理、总工程师兼任质量管理部总经理。

王凯先生：中国国籍，无境外永久居留权，1979 年 10 月出生，硕士研究生学历。2006 年 8 月~2008 年 2 月在安永会计师事务所（北京分所）审计部任助理审计师；2008 年 2 月~2010 年 11 月在华泰联合证券有限公司投资银行事业部任高级经理；2010 年 11 月~2021 年 6 月在民生证券股份有限公司投资银行事业部历任业务董事、深圳一部副总经理、深圳三部总经理。2021 年 7 月加入本公司，2021 年 8 月至今任本公司副总经理兼财务负责人。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
邱醒亚	广州兴森快捷电路科技有限公司	董事长	2006 年 09 月 07 日		否
邱醒亚	宜兴硅谷电子科技有限公司	执行董事	2018 年 03 月 14 日		否
邱醒亚	兴森快捷香港有限公司	董事	2005 年 08 月 19 日		否
邱醒亚	深圳市颐和昌投资有限公司	执行董事	2011 年 09 月 19 日		否
邱醒亚	Fineline Global PTE Ltd.	董事	2015 年 03 月 20 日		否
邱醒亚	深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司	董事	2014 年 06 月 16 日		否
邱醒亚	广州兴森众城企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019 年 11 月 29 日		否
邱醒亚	广州兴科半导体有限公司	董事长	2020 年 02 月 21 日		否
邱醒亚	珠海兴科半导体有限公司	执行董事	2021 年 07 月 13 日		否

邱醒亚	广州兴森半导体有限公司	执行董事	2022年03月22日		否
邱醒亚	珠海兴森聚力企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2022年03月01日		否
邱醒亚	珠海兴森快捷电路科技有限公司	执行董事	2022年03月03日		否
邱醒亚	广州兴森半导体有限公司	执行董事、总经理	2022年03月22日		否
邱醒亚	珠海兴森半导体有限公司	执行董事	2022年04月19日		否
邱醒亚	广州兴森投资有限公司	执行董事、总经理	2022年10月10日		否
刘新华	湖南源科创新科技有限公司	执行董事	2016年11月28日		否
刘新华	广州兴森快捷电路科技有限公司	董事	2020年07月01日		否
刘新华	广州兴森快捷电子销售有限公司	执行董事、总经理	2017年09月27日		否
陈岚	兴森快捷香港有限公司	董事	2005年08月19日		否
陈岚	Fineline Global PTE Ltd.	董事	2020年06月30日		否
陈岚	FASTPRINT TECHNOLOGY (U.S.) LLC.	董事	2020年11月09日		否
陈岚	广州兴森快捷电路科技有限公司	董事	2020年07月01日		否
范晓宁	华芯投资管理有限责任公司	投资三部总经理	2014年12月01日	2023年02月28日	是
范晓宁	通富微电子股份有限公司	董事	2018年05月18日		否
范晓宁	天水华天科技股份有限公司	董事	2018年04月24日	2023年03月13日	否
范晓宁	无锡市太极实业股份有限公司	董事	2020年01月13日	2022年08月29日	否
范晓宁	盛合晶微电子(江阴)有限公司(曾用名:中芯长电半导体(江阴)有限公司)	董事	2020年06月28日	2023年02月21日	否
范晓宁	SJ Semiconductor Corporation	董事	2020年06月28日	2023年02月21日	否
范晓宁	SJ Semiconductor (HK) Limited	董事	2020年06月28日	2023年02月21日	否
范晓宁	广州兴科半导体有限公司	董事	2020年02月21日	2023年03月14日	否
范晓宁	合肥沛顿存储科技有限公司	董事	2020年10月30日		否
范晓宁	长电集成电路(绍兴)有限公司	董事	2020年03月18日		否
范晓宁	中微半导体设备(上海)股份有限公司	董事	2022年08月26日	2023年03月14日	否
范晓宁	睿励科学仪器(上海)有限公司	董事	2022年08月26日		否
范晓宁	上海硅产业集团股份有限公司	董事、副董事长	2022年09月06日	2023年3月24日	否
范晓宁	北方华创科技集团股份有限公司	董事	2022年09月14日	2023年03月12日	否
范晓宁	上海万业企业股份有限公司	董事	2022年09月15日		否
范晓宁	浙江镡芯电子科技有限公司	董事	2022年09月15日		否
范晓宁	拓荆科技股份有限公司	董事	2022年09月15日		否
常旭	广州兴科半导体有限公司	监事	2020年02月21日		否
常旭	珠海兴科半导体有限公司	监事	2021年07月13日		否
常旭	广州兴森半导体有限公司	监事	2022年03月22日		否
常旭	珠海兴森半导体有限公司	监事	2022年04月19日		否
常旭	广州兴森检测技术有限公司	监事	2022年05月10日		否
常旭	广州兴森投资有限公司	监事	2022年10月10日		否
王渝	广州兴森快捷电路科技有限公司	监事	2018年04月04日		否
王渝	广州兴森快捷电子销售有限公司	监事	2017年09月27日		否
王渝	广州市兴森电子有限公司	监事	2018年06月13日		否
王渝	珠海兴森快捷电路科技有限公司	监事	2022年03月03日		否
王渝	湖南源科创新科技有限公司	监事	2018年03月15日		否

王渝	深圳市锐骏半导体股份有限公司	监事	2020年01月22日		否
王渝	天津兴森快捷电路科技有限公司	监事	2018年03月19日		否
王渝	宜兴硅谷电子科技有限公司	监事	2020年03月14日		否
王渝	广东铭泽丰电子有限公司	监事	2022年10月13日		否
蒋威	广州兴科半导体有限公司	董事	2020年08月18日		否
蒋威	上海泽丰半导体科技有限公司	董事	2020年04月21日		否
蒋威	深圳市路维光电股份有限公司	董事	2019年12月30日		否
蒋威	珠海兴盛科技有限公司	执行董事	2020年07月28日		否
蒋威	珠海兴森快捷电路科技有限公司	总经理	2022年03月03日		否
蒋威	珠海兴森半导体有限公司	总经理	2022年04月19日		否
蒋威	FASTPRINT TECHNOLOGY (U.S.) LLC.	董事	2020年11月09日		否
蒋威	Harbor Electronics, Inc.	董事	2020年11月09日		否
王凯	Harbor Electronics, Inc.	董事	2021年12月06日		否
刘湘龙	广州兴森快捷电路科技有限公司	总经理	2020年07月01日		否
刘瑞林	武汉瑞普赛技术有限公司	执行董事、 经理	2017年02月16日		是
刘瑞林	厦门乃尔电子有限公司	董事长	2015年04月01日		是
刘瑞林	上海精测半导体技术有限公司	董事	2019年12月20日		是
刘瑞林	翰博高新材料（合肥）股份有限公司	独立董事	2020年09月18日		是
刘瑞林	武汉睿山企业管理咨询有限公司	执行董事、 经理	2017年07月05日		否
刘瑞林	武汉睿可企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合 伙人	2019年05月14日		否
刘瑞林	厦门川石投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合 伙人	2017年10月30日		否
王明强	深圳思创会计师事务所（普通合伙）	执行事务合 伙人	2012年01月30日		否
王明强	深圳中韬华益税务师事务所（普通合伙）	执行事务合 伙人	2012年03月12日		否
王明强	广州中韬华益企业管理有限公司	董事	2020年05月18日		否
王明强	中韬华益企业服务（海南）合伙企业（普通合伙）	执行事务合 伙人	2020年09月17日		否
王明强	江西志特新材料股份有限公司	独立董事	2021年11月11日		是
王明强	广州惠威电声科技股份有限公司	独立董事	2021年11月02日		是
朱宁	重庆卓越企业管理顾问有限公司	董事	2000年12月22日		否
朱宁	中闻高欣（武汉）供应链有限公司	执行董事、 总经理	2021年03月09日		否
朱宁	中闻汇融资租赁有限公司	董事长	2020年12月17日		否
朱宁	深圳佳久汇实业有限公司	执行董事、 总经理	2020年12月16日		否
朱宁	中闻汇宁控股（北京）有限公司	执行董事、 总经理	2020年05月07日		是
朱宁	新纶新材料股份有限公司	独立董事	2022年07月05日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人、董事、总经理邱醒亚先生自公司 2010 年 6 月 18 日上市起至 2022 年 9 月 14 日期间，在拥有权益的股份变动比例累计达到 5% 时，未按照《证券法》《上市公司收购管理办法》等相关规定停止买卖公司股份并及时履行报告、公告义务，于 2022 年 12 月 14 日被深圳证券交易所给予通报批评的处分。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：董事会薪酬和考核委员会负责依据《董事会薪酬和考核委员会工作细则》制定董事、高级管理人员的考核标准并进行考核，负责制定、审核董事、高级管理人员的薪酬/津贴政策与方案；董事薪酬/津贴方案经董事会审议通过后提交股东大会审议；监事津贴由监事会审议通过后报股东大会审议；高管薪酬方案经董事会审议通过后执行。

确定依据：公司董事、监事和高级管理人员的薪酬，根据其岗位及职务类别、按照基本年薪加年度绩效考核奖励的办法计算，形成以岗位、绩效、薪酬“三位一体”的激励体系。公司董事津贴为 7,500 元/月（税后），监事津贴为 3,750 元/月（税后）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
邱醒亚	董事长、总经理	男	54	现任	277.65	否
刘新华	董事	男	56	现任	80.23	否
陈岚	董事	女	53	现任	88.39	否
范晓宁	董事	男	39	现任	0	是
刘瑞林	独立董事	男	54	现任	10.71	是
王明强	独立董事	男	46	现任	10.71	是
朱宁	独立董事	男	62	现任	10.71	否
王燕	监事会主席	女	58	现任	37.08	否
常旭	监事	男	44	现任	189.34	否
王渝	职工代表监事	女	48	现任	40.50	否
蒋威	副总经理、董事会秘书	男	38	现任	158.40	否
刘湘龙	副总经理	男	42	现任	121.37	否
乔书晓	副总经理	男	49	现任	70.15	否
王凯	副总经理、财务负责人	男	43	现任	135.40	否
曾志军	副总经理	男	54	任免	8.28	否
合计	--	--	--	--	1,238.92	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第八次会议	2022 年 02 月 08 日	2022 年 02 月 09 日	《第六届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2022-02-004）刊登于《证券时报》和巨潮资讯网
第六届董事会第九次会议	2022 年 03 月 16 日	2022 年 03 月 17 日	《第六届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2022-03-012）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
第六届董事会第十次会议	2022 年 04 月 18 日	2022 年 04 月 19 日	《第六届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2022-04-026）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
第六届董事会第十一次会议	2022 年 04 月 24 日	2022 年 04 月 26 日	《第六届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2022-04-034）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
第六届董事会第十二次会议	2022 年 04 月 29 日	2022 年 04 月 30 日	《第六届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2022-04-042）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上

			海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
第六届董事会第十三次会议	2022年05月06日	2022年05月07日	《第六届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2022-05-047）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
第六届董事会第十四次会议	2022年06月01日	2022年06月02日	《第六届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2022-06-053）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
第六届董事会第十五次会议	2022年08月05日	2022年08月06日	《第六届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2022-08-068）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
第六届董事会第十六次会议	2022年08月24日	2022年08月26日	《第六届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2022-08-073）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
第六届董事会第十七次会议	2022年09月08日	2022年09月09日	《第六届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2022-09-082）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
第六届董事会第十八次会议	2022年10月26日	2022年10月27日	《第六届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2022-10-098）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网
第六届董事会第十九次会议	2022年12月16日	2022年12月17日	《第六届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2022-12-106）刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
邱醒亚	12	12	0	0	0	否	8
刘新华	12	3	9	0	0	否	8
陈岚	12	12	0	0	0	否	8
范晓宁	12	0	12	0	0	否	8
刘瑞林	12	6	6	0	0	否	7
王明强	12	8	4	0	0	否	7
朱宁	12	3	9	0	0	否	7

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，董事根据自身专业优势，积极了解公司的日常生产经营情况，密切关注公司所处行业的市场环境、订单情况，就公司规范运作、日常经营决策、总体发展战略以及如何应对市场形势变化等提出了专业性建议，为完善公司监督机制、维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况
审计委员会	王明强、朱宁、陈岚	7	2022年04月08日	讨论审议《2021年度业绩快报》《2022年第一季度业绩预告》《关于开展外汇衍生品交易业务的可行性分析报告的议案》《关于开展外汇衍生品交易业务的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》			不适用
			2022年04月12日	讨论审议《关于会计师事务所2021年度审计情况汇报的议案》			不适用
			2022年04月13日	讨论审议《关于〈2021年年度报告〉全文及其摘要的议案》《关于〈2021年度财务决算报告〉的议案》《关于〈2021年度内部控制自我评价报告〉的议案》《关于〈2021年度内部控制鉴证报告〉的议案》《关于〈2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于关联交易的议案》《关于〈内审部2021年工作总结〉的议案》《关于〈会计师事务所年度审计工作的评价报告〉的议案》			不适用
			2022年04月20日	讨论审议《关于〈2022年第一季度报告〉的议案》《关于〈2022年第一季度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》《关于〈内审部2022年第一季度工作总结及2022年半年度工作计划〉的议案》			不适用
			2022年08月12日	讨论审议《关于〈2022年半年度报告〉全文及其摘要的议案》《关于〈2022年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》《关于			不适用

				预计 2022 年度日常经营关联交易的议案》 《关于〈内审部 2022 年半年度工作总结及 2022 年第三季度工作计划〉的议案》			
			2022 年 10 月 19 日	讨论审议《关于〈2022 年第三季度报告〉的议案》《关于〈2022 年第三季度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》《关于〈内审部 2022 年第三季度工作总结及 2022 年第四季度工作计划〉的议案》			不适用
			2022 年 12 月 30 日	讨论审议《关于〈内审部 2023 年度工作计划〉的议案》			不适用
薪酬和考核委员会	刘瑞林、王明强、刘新华	3	2022 年 02 月 28 日	讨论审议《关于 2021 年员工持股计划预留份额分配的议案》			不适用
			2022 年 03 月 21 日	讨论审议《关于调整 2021 年员工持股计划预留份额参与人员的议案》			不适用
			2022 年 04 月 13 日	讨论审议《关于〈2021 年度高级管理人员业绩报告〉的议案》《关于 2022 年度公司董事薪酬/津贴的议案》《关于 2022 年度公司高级管理人员薪酬的议案》			不适用
提名委员会	刘瑞林、朱宁、陈岚	1	2022 年 04 月 13 日	讨论审议《关于提名证券事务代表的议案》			不适用

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	50
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	7,172
报告期末在职员工的数量合计（人）	7,222
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,222
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）

生产人员	4,061
销售人员	340
技术人员	1,719
财务人员	125
行政人员	977
合计	7,222
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	1,905
大专学历	1,574
中专高中及以下	3,743
合计	7,222

2、薪酬政策

公司综合考虑国家法律、行业特点、行业薪酬竞争力以及实际经营情况、整体战略等，制定并不断完善《薪酬管理规范》，在基本收入上，实行薪酬绩效导向，鼓励员工积极创造效益，使员工个人业绩与组织业绩挂钩，实现共赢。

高级管理人员的考评及激励：公司高级管理人员由董事会聘任，对董事会负责，按董事会下达的年度经营业绩目标开展工作。公司高级管理人员的薪酬方案由董事会薪酬和考核委员会制定并报董事会批准，采用基本年薪加年度绩效考核奖励的组合方式，其中年度绩效考核奖励按照先考核、后兑现的原则，由董事会薪酬和考核委员会依据《董事会薪酬和考核委员会工作细则》和《总经理工作细则》相关规定对高级管理人员的工作能力、履职情况、上一年度经营指标及工作目标完成情况等进行考核；同时，基于不同业务单位管理的难易程度、高级管理人员的个体差异，配置既匹配业务发展亦匹配人才诉求的定制化考评、激励方案。考评综合考虑公司中长期战略发展和短期的盈利目标进行指标设置，配置包括固薪、绩效奖金、超利润奖金、重点项目奖金、战略项目奖金、高层管理人员福利等综合性的激励方案。通过差异化激励评价、激励方案的设计，有效、针对性的激励到每一位高级管理人员，从而促进公司短期、长期目标的达成。

3、培训计划

公司始终坚信人才是可持续发展的动力，是引领公司在各业务领域实现一次又一次突破和跨越的关键力量，经过二十多年的发展，公司不断夯实和完善内部人才培养体系，让不同层级、不同岗位的员工都能获得相应的学习发展机会，帮助员工成长为极具竞争力的行业人才。公司人才培养体系主要围绕人才梯队培养、构建任职资格体系、建设学习平台三个方面开展。

1) 人才梯队培养：贯穿员工发展全周期，从一开始的校招新员工，发展到基层骨干，到中层管理者，最后到中高层管理者，甚至是行业领军人才。

2) 构建任职资格体系：是员工职业化的基础，也是员工发展的通道。公司根据不同的岗位通道、岗位等级和岗位标准，搭建了一套完整的任职资格体系，对员工职业发展进行有效的引导与管理。

3) 在线学习平台建设：是公司内部课程体系和讲师体系的载体，亦是公司知识沉淀的支撑、讲师与学员之间的桥梁。对员工来说，可以在平台上实时搜索学习课程或技术材料。线上学习特有的即时性和便利性，与线下培训形成了良好的互补，帮助员工更高效便捷地学习提升。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

为进一步完善公司利润分配政策，健全利润分配制度，为股东提供持续、稳定、合理的投资回报，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等文件精神及《公司章程》的相关规定，公司已于 2014 年 3 月审议通过了对《公司章程》第一百五十五条公司利润分配政策条款相关内容作出的修订，从基本原则、差异化的现金分红政策、利润分配的形式、现金分红的具体条件、比例和期间间隔、发放股票股利的具体条件、利润分配方案的决策程序和机制、利润分配政策的变更、利润分配政策的披露等方面进行了细化。同时结合公司的实际情况，制定了《深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司未来三年（2021~2023 年）股东回报规划》并经 2021 年 3 月 5 日召开的第五届董事会第二十五次会议审议通过。报告期内，公司认真执行了已制定的现金分红政策，积极实施包括现金分红在内的权益分配方案来回报投资者，保护中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.8
分配预案的股本基数（股） ³	1,689,546,322
现金分红金额（元）（含税）	135,163,705.76
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元） ⁴	135,163,705.76
可分配利润（元）	182,323,150.43
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以利润分配方案未来实施时股权登记日的股本总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.8 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。	
截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本为 1,689,546,322 股，如后续股本发生变动，公司将按照分配比例固定的原则对分配总金额进行调整。	

³因公司 2020 年 7 月 23 日发行“兴森转债”可转换公司债券，目前处于转股期，公司股本总数可能发生变动，以利润分配方案未来实施时股权登记日的股本总数为基数。

⁴该金额以 2022 年 12 月 31 日总股本测算。因公司 2020 年 7 月 23 日发行“兴森转债”可转换公司债券，目前处于转股期，如后续公司股本总数发生变动，公司将按照分配比例固定的原则对分配总金额进行调整。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

无

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

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 ⁵	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）、高级管理人员和核心骨干员工	195	10,922,000	无	0.65%	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	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
邱醒亚	董事长、总经理	1,500,000	1,050,000	0.06%
刘新华	董事	200,000	140,000	0.01%
陈岚	董事	160,000	112,000	0.01%
常旭	监事	0	200,000	0.01%
刘湘龙	副总经理	300,000	290,000	0.02%
乔书晓	副总经理	240,000	168,000	0.01%
蒋威	副总经理、董事会秘书	340,000	238,000	0.01%
王凯	副总经理、财务负责人	2,275,000	1,592,500	0.09%

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》第一个锁定期已于 2022 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，择机出售了 395.70 万股，并已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，第一期解锁剩余部分管理委员会将择机出售及分配。

报告期内股东权利行使的情况

不适用

⁵截至 2022 年 12 月 31 日，员工持股计划实际持有人数量。

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才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

公司 2022 年度摊销股份支付费用约 4,950.99 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

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和管理层组成的较为完善的法人治理结构。公司全面推行制度化、规范化、精细化管理，并融合质量体系与上市公司内控指引要求，建立与完善了具有公司特色的制度管理体系，制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易决策制度》《总经理工作细则》《董事会秘书工作细则》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》及《子公司重大信息报告制度》等内部控制制度，明确了各个层级的决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制，促进治理结构各司其职、规范运作，并不断优化组织架构，完善会计控制系统，深化全面预算管理，重视信息化建设，加强内部控制，规范内部管理，保证了公司安全、规范、高效运作。2022 年公司各部门分工明确、各负其责、相互协作、相互监督，各项内部控制管理工作有效开展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司 2022 年度内部控制自我评价报告》，详见巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、财务报告重大缺陷的迹象包括： A、公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响； B、外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司内部控制在未能识别该错报； C、公司审计委员会和公司内部审计部门对内部控制监督无效。</p> <p>2、财务报告重要缺陷的迹象包括： A、未依照公认会计准则选择和应用会计政策； B、未建立反舞弊程序和控制措施； C、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。</p> <p>1、重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率和效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标； 2、重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率和效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标； 3、一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
定量标准	<p>1、资产总额潜在错报：错报\geq资产总额的 1%属于重大缺陷，资产总额的 0.5%\leq错报$<$资产总额的 1%属于重要缺陷，错报$<$资产总额的 0.5%属于一般缺陷。</p> <p>2、主营业务收入潜在错报：错报\geq营业收入总额的 1.5%属于重大缺陷，营业收入总额的 1%\leq错报$<$营业收入总额的 1.5%属于重要缺陷，错报$<$营业收入总额的 1%属于一般缺陷。</p> <p>3、净利润潜在错报：错报\geq净利润的 5%属于重大缺陷，净利润的 3%\leq错报$<$净利润的 5%属于重要缺陷，错报$<$净利润的 3%属于一般缺陷。</p>	<p>1、重大缺陷：直接财产损失金额损失$>$1000 万元，重大负面影响—对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露。</p> <p>2、重要缺陷：直接财产损失金额 1000 万元\geq损失$>$100 万元，重大负面影响—受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响。</p> <p>3、一般缺陷：直接财产损失金额损失\leq100 万元，重大负面影响—受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，兴森科技于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 03 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	《深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司 2022 年度内部控制审计报告》，详见巨潮资讯网

内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

（一）广州科技

污水的排放达到《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015 排放标准。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。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。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《排污许可证》要求。

（二）宜兴硅谷

1、大气污染物排放执行标准：

废气、粉尘、烟尘的排放达到大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021，恶臭污染物排放标准 GB 14554-93，锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014，电镀污染物排放标准 GB 21900-2008。

2、水污染物排放执行标准：

污水综合排放标准 GB8978-1996, 电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020 。

3、固体废弃物处置要求：

严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律法规要求进行对固体废弃物的处置。属于一般工业固体废物的，其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求；采用库房、包装容器贮存的，应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求；属于危险废物的，其贮存应符合 GB18597 的相关要求，并委托具有危险废物环境许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置；危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。

污染物排放浓度及排放总量控制指标符合宜兴开发区行政审批局颁发的《排污许可证》要求。

（三）兴森电子

污水的排放达到《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015 排放标准。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)、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。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《排污许可证》要求。

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 日起至 2020 年 12 月 31 日止。在广州科技二期工程部分试产后，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 日止。2019 年年底，广州科技申请到《国家排污许可证》，有效期限：自 2019 年 12 月 29 日至 2022 年 12 月 29 日止；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 日止。

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

（二）宜兴硅谷

2022 年 11 月通过江苏无锡生态环境局审核的延续（国家排污许可证），证书编号：91320282794597100Q001R，有效期限：自 2022 年 11 月 4 日至 2027 年 11 月 3 日止。

（三）兴森电子

2022 年 12 月通过环保部门的审核延续（国家排污许可证），证书编号：91440101741892915W001V，证书有效期自 2022 年 12 月 18 日起至 2027 年 12 月 17 日止。

2022 年 2 月取得城镇污水排入排水管网许可证，证书有效期自 2022 年 2 月 22 日起至 2027 年 2 月 21 日止。

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 (mg/L)	执行的污染物排放标准	排放总量 (吨)	核定的排放总量 (吨)	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	22.1057	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015	33.595	84	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	7.14464	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015	10.858	90.6926	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	0.93578	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015	1.4222	3.3	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	0.03684	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015	0.055982	3.0231	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	低于检测限	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015	/	0.007	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	低于检测限	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015	/	0.0004	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	0.07887	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015	0.1233	/	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	低于检测限	《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	5.6667	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015	8.2353	/	无
广州科技	废气	氯化氢	有组织收集并处理后达标排放	65 个 (59 个常规, 5 个锅炉, 1 个油烟)	厂房楼顶	0.6769	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008, 表 5)	2.92624	13.713	无
广州科技	废气	硫酸雾	有组织收集并处理后达标排放	65 个 (59 个常规, 5 个锅炉, 1 个油烟)	厂房楼顶	0.0484	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008, 表 5)	0.232963	11.032	无
广州科技	废气	氨	有组织收集并处理后达标排放	65 个 (59 个常规, 5 个锅炉, 1 个油烟)	厂房楼顶	0.4235	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)	0.282523	1.422	无
广州科技	废气	苯	有组织收集并处理后达标排放	65 个 (59 个常规, 5 个锅炉, 1 个油烟)	厂房楼顶	0.0142	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.012782	0.03	无

广州科技	废气	甲苯	有组织收集并处理后达标排放	65个(59个常规,5个锅炉,1个油烟)	厂房楼顶	0.0220	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.0245483	0.41	无
广州科技	废气	二甲苯	有组织收集并处理后达标排放	65个(59个常规,5个锅炉,1个油烟)	厂房楼顶	0.0886	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.0893525	1.425	无
广州科技	废气	颗粒物	有组织收集并处理后达标排放	65个(59个常规,5个锅炉,1个油烟)	厂房楼顶	2.4509	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.80915	6.983	无
广州科技	废气	氮氧化物	有组织收集并处理后达标排放	65个(59个常规,5个锅炉,1个油烟)	厂房楼顶	22.0834	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	2.251243	4.8	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	65个(59个常规,5个锅炉,1个油烟)	厂房楼顶	1.3936	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	2.500602	4.963	无
广州科技	废气	二氧化硫	有组织收集并处理后达标排放	65个(59个常规,5个锅炉,1个油烟)	厂房楼顶	低于检测限	《锅炉大气污染物排放标准》DB44/765-2010	0	2.8	无
宜兴硅谷	废水	化学需氧量	处理达标后排入宜兴市工业污水处理厂	1个	公司污水处理站	500	《电子工业水污染物排放标准》(GB39371-2020)	11.931449	127.49	否
宜兴硅谷	废水	氨氮	处理达标后排入宜兴市工业污水处理厂	1个	公司污水处理站	45	《电子工业水污染物排放标准》(GB39371-2020)	0.250584	12.749	否
宜兴硅谷	废水	总氮	处理达标后排入宜兴市工业污水处理厂	1个	公司污水处理站	70	《电子工业水污染物排放标准》(GB39371-2020)	3.58682	38.247	否
宜兴硅谷	废水	悬浮物	处理达标后排入宜兴市工业污水处理厂	1个	公司污水处理站	400	《电子工业水污染物排放标准》(GB39371-2020)	6.27204	76.494	否
宜兴硅谷	废水	总铜	处理达标后排入宜兴市工业污水处理厂	1个	公司污水处理站	2	《电子工业水污染物排放标准》(GB39371-2020)	0.04112	0.7649	否
宜兴硅谷	废水	总磷	处理达标后排入宜兴市工业污水处理厂	1个	公司污水处理站	8	《电子工业水污染物排放标准》(GB39371-2020)	0.07497	1.2749	否
宜兴硅谷	废水	总镍	处理达标后排入宜兴市工业污水处	1个	公司污水处理站	/	《电子工业水污染物排放标准》(GB39371-	0.01866	0.2295	否

			理厂				2020)			
宜兴 硅谷	废水	总氰化 物	处理达标后 排入宜兴市 工业污水处 理厂	1 个	公司污 水处理 站	1	《电子工业水污 染物排放标准》 (GB39371- 2020)	0.000 72	0.204 0	否
宜兴 硅谷	废水	总锰	处理达标后 排入宜兴市 工业污水处 理厂	1 个	公司污 水处理 站	2	《污水综合排放 标准》(GB8978- 1996)	0.139 07	5.099 6	否
宜兴 硅谷	废水	甲醛	处理达标后 排入宜兴市 工业污水处 理厂	1 个	公司污 水处理 站	1	《污水综合排放 标准》(GB8978- 1996)	/	2.549 8	否
宜兴 硅谷	废气	挥发性 有机物	有组织排放	30 个	1#—3# 厂房楼 顶	60	大气污染物综合 排放标准 DB32/4041- 2021,《锅炉大 气污染物综合排 放标准》 (GB13271- 2014)表,《电 镀污染物排放标 准》(GB21900- 2008)	2.370 2	14.74 69	否
宜兴 硅谷	废气	氮氧化 物	有组织排放	30 个	1#—3# 厂房楼 顶	100/150 /200	大气污染物综合 排放标准 DB32/4041- 2021,《锅炉大 气污染物综合排 放标准》 (GB13271- 2014)表,《电 镀污染物排放标 准》(GB21900- 2008)	8.017 9	13.50 28	否
宜兴 硅谷	废气	颗粒物	有组织排放	30 个	1#—3# 厂房楼 顶	20	大气污染物综合 排放标准 DB32/4041- 2021,《锅炉大 气污染物综合排 放标准》 (GB13271- 2014)表,《电 镀污染物排放标 准》(GB21900- 2008)	2.873 1	19.67 41	否
宜兴 硅谷	废气	甲醛	有组织排放	30 个	1#—3# 厂房楼 顶	5	大气污染物综合 排放标准 DB32/4041- 2021,《锅炉大 气污染物综合排 放标准》 (GB13271- 2014)表,《电 镀污染物排放标 准》(GB21900- 2008)	0.041 7	1.68	否

宜兴硅谷	废气	硫酸雾	有组织排放	30 个	1#—3# 厂房楼顶	5	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021,《锅炉大气污染物综合排放标准》(GB13271-2014)表,《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)	0.179 7	11.39 6	否
宜兴硅谷	废气	氯化氢	有组织排放	30 个	1#—3# 厂房楼顶	10	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021,《锅炉大气污染物综合排放标准》(GB13271-2014)表,《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)	0.303	4.966 5	否
宜兴硅谷	废气	二氧化硫	有组织排放	30 个	1#—3# 厂房楼顶	50	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021,《锅炉大气污染物综合排放标准》(GB13271-2014)表,《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)	0.042 1	0.876 1	否
宜兴硅谷	废气	氨	有组织排放	30 个	1#—3# 厂房楼顶	/	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/	1.338 5	否
兴森电子	废水	化学需氧量	处理达标后进入城市污水处理厂	1 个	公司污水处理站	43.4	《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015	3.875 2	11.98	无
兴森电子	废水	氨氮	处理达标后进入城市污水处理厂	1 个	公司污水处理站	3.32	《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015	0.317 2	2.25	无
兴森电子	废水	总镍	处理达标后进入城市污水处理厂	1 个	公司污水处理站	0.066	《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015	0.003 8	0.008 58	无
兴森电子	废水	总铜	处理达标后进入城市污水处理厂	1 个	公司污水处理站	0.02	《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015	0.001 5	/	无
兴森电子	废水	总氰化物	处理达标后进入城市污水处理厂	1 个	公司污水处理站	0.002	《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015	0.000 15	/	无
兴森电子	废水	悬浮物	处理达标后进入城市污水处理厂	1 个	公司污水处理站	33.75	《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015	3.068 5	/	无
兴森电子	废水	总氮	处理达标后进入城市污水处理厂	1 个	公司污水处理站	8.523	《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015	0.753 2	3	无

兴森电子	废水	总磷	处理达标后进入城市污水处理厂	1 个	公司污水处理站	0.172	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015	0.0110	/	无
兴森电子	废水	石油类	处理达标后进入城市污水处理厂	1 个	公司污水处理站	0.149	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015	0.0117	/	无
兴森电子	废气	氯化氢	有组织收集并处理后达标排放	5 个	厂房楼顶	0.8762	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008, 表 5)	0.5887	/	无
兴森电子	废气	硫酸雾	有组织收集并处理后达标排放	5 个	厂房楼顶	0.4962	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008, 表 5)	0.0826	/	无
兴森电子	废气	苯	有组织收集并处理后达标排放	5 个	厂房楼顶	0.005	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.0002	/	无
兴森电子	废气	甲苯+二甲苯	有组织收集并处理后达标排放	5 个	厂房楼顶	0.095	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.0412	/	无
兴森电子	废气	颗粒物	有组织收集并处理后达标排放	5 个	厂房楼顶	0.7212	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.03402	/	无
兴森电子	废气	总 VOCs	有组织收集并处理后达标排放	5 个	厂房楼顶	2.1625	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.09379	/	无
兴森电子	废气	氨	有组织收集并处理后达标排放	5 个	厂房楼顶	0.7862	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.5586	/	无
兴森电子	废气	氮氧化物	有组织收集并处理后达标排放	5 个	厂房楼顶	0.5587	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.1678	/	无
兴森电子	废气	甲醛	有组织收集并处理后达标排放	5 个	厂房楼顶	0.5337	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.0325	/	无
兴森电子	废气	氰化氢	有组织收集并处理后达标排放	5 个	厂房楼顶	0.0482	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	0.0098	/	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污水、废气、粉尘、烟尘、噪音等。污水的排放达到《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015 排放标准；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；噪音的排放标准达到《工业企业厂界环境噪声标准》GB12348-2008 排放要求；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《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；结合现代分类收集、分质处理理念，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-HW0 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向同行、高校单位宣讲和开放参观。对清洗废水经回用系统处理后返回生产循环利用；对综合生产废水处理达到《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015 排放标准。

2. 废气处理系统：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 治理对废气处理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，对主要噪声源安装设置隔音装置（如隔音罩、消声器、隔音墙等）进行控制，可有效降低噪音，确保厂区的边界噪音达标。同时委托具有权威资质的环境监测机构对厂界每季度进行一次噪音监测，2022 年的噪音监测排放都达到《工业企业厂界环境噪声标准》GB12348-2008 排放要求。（二）宜兴硅谷

1、水污染物处理

公司排水实行雨污分流进行收集处理排放，具体如下：（1）生活污水经隔油+化粪池处理后流入城市污水厂集中处理。（2）生产废水按分质分类进行处理与综合处理后进入工业污水厂进行深度处理，具体处理环节如下：A、一般清洗废水：收集池+pH 调节池+混凝反应池+循环池+DF 膜+中和池+缓冲池+RO 膜；B、含镍废水：一级 RO+二级 RO 系统+海淡膜系统+蒸发器；C、油墨废水：收集池+酸化+板框压滤；D、含氰废水：一级破氰+二级破氰；E、酸性废水：pH 调节+Fendon 氧化+pH 调节+絮凝+沉淀；F、综合废水：pH 调节+一级混凝反应+一级沉淀+pH 调节+二级混凝反应+二级沉淀+生化+深度处理。目前废水设施正常运行，废水均能达到排放许可要求。

2、大气污染物处理

按照生产线的大气污染因子进行分类收集然后按相应的处理工艺进行处理后达标排放，具体环节如下：

酸性废气集中收集经碱喷淋塔后高空有组织排放；碱性废气集中收集经酸喷淋塔后高空有组织排放。

颗粒物集中收集经布袋除尘塔后高空有组织排放；含锡废气集中收集经油烟净化除尘、喷淋洗涤活性炭吸附后高空排放；有机废气集中收集经催化燃烧后高空排放；含氰废气集中收集经碱喷淋后高空排放；锅炉废气使用天然气清洁能源经锅炉低氮燃烧后高空排放。目前废气处理设施均正常运行，废气均达到排放许可要求。

3、固体废弃物处理

按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 GB15562.2、GB18597、HJ2025、HJ2042 等相关标准规范要求。危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。

（三）兴森电子

兴森电子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体系健全，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 环境体系小组学习最新环保动态，并监督内部环保工作，促使兴森电子环保体系保持稳定运作。兴森电子主要污染物为污水、废气、粉尘、烟尘、噪音等。污水的排放达到《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015 排放标准。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)。噪音的排放达到《工业企业厂界环境噪声标准》GB12348-2008 排放要求。污染物排放浓度及排放总量控制指标符合广州市环保局颁发的《广东省污染物排放许可证》要求。

兴森电子重视环保与节能，秉承清洁生产理念，采用大量采用先进的节能和环保的设施和系统，采用智能化中央空调能源管理系统、先进的 RO 集成中水回用系统、采用低毒无毒原料进行生产，尽量从生产源头减少对环境的影响。

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权威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相应的检测报告，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

1、废水监测：总铜、COD、流量、氨氮、PH 实行在线自动监测，总氮、总磷、总锰、总镍、总银、总氰化物、甲醛、实行手工监测，频率每天 1 次。

2、废气监测：

（1）有组织废气：

①锅炉排口废气采用手工监测，监测频率：氮氧化物 1 次/月，二氧化硫与颗粒物为 1 次/年；

②其它有组织废气除 DA035 与 DA036 排口的挥发性有机物污染因子为在线自动监测外，其它排口及污染因子监测均为手工监测，频率为 1 次/半年；

③无组织气体检测为手工监测，频率为 1 次/年。

（三）兴森电子

为履行企业自行监测职责，兴森电子按照省、市环保部门的要求，结合兴森电子生产实际情况，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监测，频率为 2 小时/次，并与广州市开发区环保局监管中心联网且已验收合格正常使用。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、噪音方面，主要委托具有权威资质的第三方环境监测机构定期进行检测并出具相应的检测报告，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。同时兴森电子具备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。

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人员实际中的应急能力，根据实际情况记录备案并存档。广州科技突发环境事件应急预案《预案》（第一版、第二版）分别于 2018 年 1 月、2020 年 11 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》，并通过环保局备案（备案编号：320282-2020-199H）。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，且于每年 10 月份进行突发事故应急演练，具有完善的救援、突发事故处理经验与能力。

（三）兴森电子

根据相关应急法律法规规定，兴森电子根据自身实际情况编制了《广州市兴森电子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。

危险化学品泄漏引发环境污染事故是兴森电子可能存在的主要环境安全隐患，为预防危险化学品泄漏引发环境污染事故，兴森电子制定了《环境应急预案》；为提高防范和处置突发泄漏事故的技能，增加实战能力，兴森电子不定期组织“危险化学品安全事故应急演练”。通过演练，提高了兴森电子司防范和处置突发泄漏事故的能力，同时完善了兴森电子应急响应程序的可操作性。

2021 年 12 月兴森电子突发环境事件应急预案《预案》（第二版）通过广州市生态环境局备案，备案编号：440112-2021-016-L。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

（一）广州科技

2022 年度，广州科技在环境治理及保护的投入金额为 13,613,815.35 元，缴纳的环境保护税金额为 8,560.71 元。

（二）宜兴硅谷

2022 年度，宜兴硅谷在环境治理及保护的投入金额为 16,056,472.53 元，缴纳的环境保护税金额为 102,745.42 元。

（三）兴森电子

2022 年度，广州电子在环境治理及保护的投入金额为 668,668.90 元，缴纳的环境保护税金额为 4,212.00 元。

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

其它管理方面：公司所有的生产设备与设施都进行变频节能控制，设备都自带省水省电等节能功能；每天根据生产计划情况落实集中生产与规定使用生产设备的数量，生活办公的供冷供热都进行统一温度管控，公司拥有专职能源节约管理团队对能源进行查核、分析统计以减少能源使用的浪费与挖掘节省能源的潜力。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
宜兴硅谷电子科技有限公司	无锡市生态环境局分别于 2022 年 3 月 9 日、2022 年 4 月 9 日对宜兴硅谷废水排水口采样监测，总铜浓度分别为 0.47mg/L、0.32mg/L，均超过排污许可证许可的排放浓度	废水排放浓度超标	处以罚款捌拾玖万元整	本次行政处罚不会对公司及宜兴硅谷的生产及经营业绩产生重大影响	宜兴硅谷及时组织专业人员进行原因分析，制定并落实整改方案，优化废水处理设施及生产工艺。经整改，相关项目排放浓度均已达标

其他应当公开的环境信息

（一）广州科技

1. 根据环保税要求每季度申报一次，广州科技按照企业自行检测方案要求及时检测，每季度向税务局申报环保排污情况。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（<http://114.251.10.129/htqy/#/login>）进行申报公开。

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. 可通过广州市环境执法监管服务平台网站（<http://112.94.64.160:8013/gzydzf2-enterprise/login>）查询广州科技的相关信息。包括基础信息、排污许可和排放量信息、防治污染设施的建设和运行情况、建设项目环境影响评价情况、环境应急等信息。

5. 可通过广东省生态环境厅网站（<http://gdep.gd.gov.cn>）和广州市生态环境局网站（<http://www.sthjj.gz.gov.cn>）查询广州科技的相关企业环保信息。

6. 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) 兴森电子

1. 根据企业自行检测方案要求，兴森电子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。手工监测数据于每次监测完成形成报告后的次日公布，每月最后一天 16:00 前公布当月的监测数据 (<https://wryjc.cnemc.cn/>)，每季最后一月的最后一天 16:00 前公布当季度的监测数据(网址 <http://permit.mee.gov.cn/permitExt/defaults/default-index!getInformation.action>)，每年一月底前公布上年度自行监测年度报告 (<http://permit.mee.gov.cn/permitExt/defaults/default-index!getInformation.action>)

其他环保相关信息

子公司广州科技、兴森电子以及宜兴硅谷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

报告期内，公司在不断为股东创造价值的同时，积极承担社会责任，履行企业公民应尽的义务，坚持做到经济效益、社会效益与环境效益并重，促进社会和谐发展。

(一) 股东权益和债权人保护：公司建立了较为健全的公司治理结构并不断完善，在机制上保障了所有股东公平、公正、公开的享受各项权益。2022 年公司分别召开了一次年度股东大会和七次临时股东大会，股东大会的召集、提案、通知、召开、表决和决议等均符合法律、法规的规定，有效保障了股东大会召开的合法性、规范性；公司高度重视对股东的合理投资回报，修订了现金分红政策，公司结合实际经营情况，近三年(2019-2021年)累计现金分红 38,566.82 万元；同时公司认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、完整、及时和公平，不存在选择性信息披露或提前透露内幕信息的情形；公司在保证财务状况稳定与公司资产、资金安全的基础上兼顾债权人的利益，在各项重大经营决策过程中，均充分考虑了债权人的合法权益。

(二) 员工权益的保护：公司坚持以人为本，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《妇女权益保护法》等相关法律法规，严格执行国家用工制度，与员工签订《劳动合同》；2022 年 10 月公司首次签订了《企业集体合同》，并已于 2022 年 11 月 1 日起正式生效；公司充分重视和保护员工权益和福利，员工享受国家规定的五险一金薪酬福利，公司于 2018 年 7 月 16 日通过 OHSAS18001:2007 标准职业健康安全体系认证，并通过 ISO14001:2015 环境管理体系认证，为员工提供安全、舒适的生产和办公环境，关注员工身心健康，每年定期安排员工体检和职业健康检查以及组织员工度假；每季度至少组织一次员工参与微信平台安全知识培训、竞赛与评比，每年定期组织消防演练，提升员工安全学习的积极性、树立安全意识和自救能力，形成具备安全防范意识的文化。公司建立了较为完善的人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障、绩效考核、内部岗位调动、职务升迁、员工职业生涯规划等进行了详细的规定，并通过不断改进和优化绩效考核制度，为员工提供培训和晋升机会。

(三) 供应商、客户保护：公司建立了完善的供应商管理体系，严格执行采购管理制度，严格把关合格供应商选择和评估流程，确保采购过程的公平、公开、公正；始终贯彻“品质、创新、诚信”的合作理念，实现互惠共赢，把产品质量、诚信经营放在首位，深入贯彻持续推进 ISO9001:2008 质量管理体系认证，保障产品质量，满足客户需求，努力实现追求完美、诚恳和谐、服务用户、回报社会的企业精神。

(四) 环境保护：公司高度重视环境保护工作，2020 年 6 月通过 ISO14001:2015 版环境管理体系和 ISO45001:2018 版职业健康安全管理体系的复审认证，并严格按照国家相关法律法规的要求，积极推进节能减排、清洁生产、回用水循环利

用等措施。广州科技于 2020 年 11 月通过突发环境事件应急预案备案，通过广东省和广州市清洁生产认证并连续两次获得省、市级优秀清洁生产企业奖；兴森电子于 2018 年 12 月通过突发环境事件应急预案备案，同时推进结构优化升级，淘汰落后工艺和生产设备，建立了一系列环境管理制度。公司将积极推进环境风险因素识别，建立预防为主、持续改进的环境保护长效机制，获得一系列的荣誉：经 GPCA/SPCA 行业协会组织广东省上百家 PCB 企业主要从绿色制造、节能减排等指标进行“绿色环保线路板先进企业”评比，广州科技从 2017 年-2020 年连续四年获得“绿色环保优秀企业”称号，广州科技从 2011 年首次取得市和省的清洁生产证书，已经持续第五次通过清洁生产复审，2020 年获得“广东省清洁生产企业”授牌表彰和“广州市清洁生产优秀企业”授牌表彰（有效期五年）；2017 年 9 月首次获得香港特区政府环境局及广东省经济和信息化委颁发的「粤港清洁生产优越伙伴」证书，2020 年再次获得「粤港清洁生产优越伙伴」证书（有效期二年），2020 年底再次完成国家排污许可证申请（有效期三年）。

（五）公共关系和社会公益事业：公司始终坚持合法经营、依法纳税，为地方建设尽有限力量，在可持续发展的前提下，积极创造就业岗位；公司注重社会价值的创造，积极承担企业的社会责任，参与慈善事业，努力创建和谐的公共关系。未来，公司将视自身经营情况，加大在社会公益事业人力、物力和财力的支持力度。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

兴森科技积极投身公益事业，回馈社会，为巩固脱贫攻坚成果，助力乡村振兴积极作出贡献。2022 年公益捐赠支出共 115.77 万元。

广州科技获得了由中共广东省委农村工作领导小组颁发的“2021 年度广东扶贫济困红棉杯”铜杯，这是广州科技连续第二年获此殊荣，是对广州科技捐资助力广东对口帮扶省份乡村振兴工作的肯定，未来公司将继续积极响应号召，为扶贫济困事业助力。

2022 年 6 月 30 日，公司在广州市 2022 年广东扶贫济困日活动中，积极认捐，并落实捐款，广州科技已于 2022 年 11 月与广州市黄埔区慈善会、广州市黄埔区工商业联合会签订了《定向捐赠协议书》，捐资 50 万元用于贵州省独山县百泉镇旗山村捐资助学扶贫项目。本次捐款受益贫困学生共 219 人次，其中“兴森奖学金”获奖学生 149 人、“兴森助学金”获奖学生 70 人，覆盖了从小学到大学的各个阶段，将帮助莘莘学子减轻生活负担，助力他们成长为家庭的支柱、社会的栋梁！

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	1、首次公开发行：发行前股东以及董事、监事和高级管理人员，公司控股股东、实际控制人	股份限售承诺和同业竞争	<p>一、公司控股股东、实际控制人邱醒亚先生承诺：在本人任职董事、监事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五。在离职后半年内，不转让所持有的公司股份；申报离任六个月后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占所持有公司股票总数的比例不得超过百分之五十。二、公司控股股东、实际控制人邱醒亚先生承诺：在本人作为兴森快捷控股股东、实际控制人或在公司任高级管理人员期间，本人及其控制的企业不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行与兴森快捷主营业务存在直接或间接竞争的任何业务活动；将充分尊重兴森快捷的独立法人地位，严格遵守公司章程，保证兴森快捷独立经营、自主决策；将善意履行作为兴森快捷大股东的义务，不利用大股东地位，促使兴森快捷的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果违反上述声明、保证与承诺，本人同意给予公司赔偿。</p> <p>三、作为公司董事、监事、高级管理人员、股东金宇星、柳敏、陈岚承诺：在本人任职董事、监事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五；在离职后半年内，不转让所持有的公司股份；申报离任六个月后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占所持有公司股票总数的比例不超过百分之五十。</p>	2010年03月30日	任期内	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	2、可转换公司债券：时任	对公司本次公开发行可转换	一、公司控股股东、实际控制人邱醒亚先生承诺：本人承诺不越权干预兴森科	2019年09	可转债存	严格履行

作承诺	董事、高级管理人员、控股股东	公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	<p>技经营管理活动，不侵占兴森科技利益。</p> <p>二、董事邱醒亚先生、李志东、刘新华先生、陈岚女士、卢勇先生、刘瑞林先生、王明强先生；高级管理人员欧军生先生、凡孝金先生、蒋威先生、曾志军先生、宫立军先生承诺：（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。（3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。（4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会在制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（5）若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施，并愿意承担相应的法律责任。</p>	月 11 日	续期	
首次公开发行或再融资时所作承诺	3、非公开发行 A 股股票： 3.1 公司时任董事、高级管理人员及控股股东、实际控制人的承诺	非公开发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	<p>（一）董事、高级管理人员承诺：</p> <p>1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺在自身职责和权限范围内，促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司未来推出股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、本人作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人接受按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的相关处罚或采取相关监管措施。本人承诺切实履行本承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>（二）控股股东、实际控制人邱醒亚先生承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、自承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报</p>	2021 年 03 月 05 日	公司本次非公开发行股票实施完毕前	严格履行

			措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；3、本人作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人接受按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的相关处罚或采取相关监管措施。本人承诺切实履行本承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	3.2 18 名参与认购对象	股份限售承诺	自本次发行结束之日起锁定 6 个月	2022 年 09 月 06 日	6 个月	严格履行；已于 2023 年 3 月 5 日履行完毕
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	无					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 24 日召开的第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，具体如下：

（1）2021 年 1 月 26 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 14 号〉的通知》（财会〔2021〕1 号，以下简称“准则解释第 14 号”），规定了关于社会资本方对政府和社会资本合作（PPP）项目合同的会计处理、关于基准利率改革导致相关合同现金流量的确定基础发生变更的会计处理。准则解释第 14 号自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据准则解释第 14 号进行调整。

（2）2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会〔2021〕35 号，以下简称“准则解释第 15 号”），规定了关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理、关于资金集中管理相关列报、关于亏损合同的判断。准则解释第 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行；“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。

公司于 2023 年 3 月 29 日召开的第六届董事会第二十次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，具体如下：

（1）2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号，以下简称“准则解释第 16 号”），关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理、关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理、关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理。准则解释第 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

公司执行准则解释第 14 号、准则解释第 15 号、准则解释第 16 号的会计政策变更是公司根据财政部相关会计准则及衔接规定要求进行的相应变更，本次变更后能更加客观、公允地反映公司财务状况、经营成果和实际情况。本次变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，亦不存在损害公司及全体股东利益的情形。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、公司本年新设立广州兴森半导体有限公司、珠海兴森半导体有限公司、珠海兴森快捷电路科技有限公司、广州兴森投资有限公司和广州视晟科技有限公司，新增纳入合并范围。

2、子公司广州兴森快捷电路科技有限公司新设立珠海兴森聚力企业管理合伙企业（有限合伙）、广州兴森检测技术有限公司，新增纳入合并范围。

3、子公司兴森快捷香港有限公司新设立 Fineline Investment Partners，新增纳入合并范围。

4、子公司广州兴森快捷电路科技有限公司本年取得广州兴森众城企业管理合伙企业（有限合伙）99.90%的股权，并担任执行事务合伙人，并将其纳入合并范围。广州兴森众城企业管理合伙企业（有限合伙）主要资产为持有广州兴科半导体有限公司 10%股权。

5、子公司 Fineline Global PTE Ltd. 本年收购香港瑞昇云创科技有限公司（含子公司深圳市瑞昇云创科技有限公司）、CADint Sweden AB.，新增纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	140
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐继宏、区伟杰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	0

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

1、聘请的内部控制审计会计师事务所：

公司聘请华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度内部控制情况进度审计并出具内部控制审计报告。

2、保荐人情况：

公司可转换公司债券和非公开发行股票事项的持续督导机构均为民生证券股份有限公司，可转换公司债券原保荐人为曾文强和姜涛，于 2022 年 8 月 24 日变更为曾文强和张腾夫；非公开发行股票保荐人亦为曾文强和张腾夫。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
广州科技与深圳达实智能股份有限公司合同纠纷	299.16	否	已结案	经二审裁判,广州科技向深圳达实智能股份有限公司支付2015年6月至2016年5月一期节能效益426,098.17元;2019年7月至2020年10月一期节能效益款576,098.47元;一期逾期付款违约金750,258.18。广州科技已履行付款义务。	已执行		
广州科技与深圳达实智能股份有限公司合同纠纷	118.59	否	已结案	经二审裁判,广州科技向深圳达实智能股份有限公司支付二期节能效益款198,153.58元;二期逾期付款违约金157,340.66元。广州科技已履行付款义务。	已执行		
广州兴森快捷电子销售有限公司西安分公司与侯双静劳动争议纠纷	73.94	否	一审中	仲裁裁决广州兴森快捷电子销售有限公司西安分公司支付侯双静工资12,855.82元、解除劳动关系的经济补偿376,706.06元。双方已上诉,暂未开庭。	未执行		
广州科技与吴远利劳动争议纠纷	72.54	否	已结案	二审驳回双方上诉,维持一审判决,即确定广州科技与吴远利劳动合同关系于2022年1月7日解除,驳回其他诉讼请求。	无须执行		
广州科技与广州精五电子科技有限公司服务合同纠纷	70.88	否	已结案	一审判决生效后,双方不再上诉。最终广州科向广州精五电子科技有限公司支付服务费64,932.00元及利息1,870.40元,广州精五电子科技有限公司向广州科技支付惩罚性违约金10,000.00元。双方已按生效判决执行。	已执行		
其他诉讼案件汇总(已结案)	24.99	否	已结案	部分案件已执行完毕	部分已执行		
其他诉讼案件汇总(未结案)	23.40	否	一审中/二审中/执行中	正在审理/执行中	未到执行阶段		

十二、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
广州市公安局黄埔	其他	广州科技未按规定期限备案剧毒化学品、易制爆危化品	被有权机关调查	处罚款人民币1,000元		

区分局		学品销售、购买信息				
中华人民共和国上海浦东国际机场海关	其他	宜兴硅谷 2017 年 3 月 9 日至 2018 年 7 月 11 日期间向海关申报进口一般贸易方式下半固化片等货物时，实际运费与申报不符	被有权机关调查	处罚款人民币 33,000 元		
无锡市生态环境局	其他	宜兴硅谷废水排放超标	被有权机关调查	依据《中华人民共和国水污染防治法》第八十三条之规定，对宜兴硅谷违反水污染防治管理制度的行为，作出如下行政处罚：处罚款人民币 890,000 元。	2022 年 08 月 11 日	《关于全资子公司收到行政处罚决定书的公告》（公告编号：2022-08-070）刊登于《证券时报》和巨潮咨询网

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
广东铭泽丰电子有限公司	曾受同一实际控制人控制	采购商品	采购商品	按市场价	按市场价	8.03	0.00%	25	否	货币	不适用	2022 年 08 月 26 日	《关于预计 2022 年度日常经营关联交易的公告》（公告编号：2022-08-077）刊登于《证券时报》和巨潮资讯网
Aviv C&EMS	子公司联营企业	采购商品	采购商品	按市场价	按市场价	0.99	0.00%	0	否	货币	不适用		
广东铭泽丰电子有限公司	曾受同一实际控制人控制	销售商品	销售商品	按市场价	按市场价	38.73	0.01%	65	否	货币	不适用	2022 年 08 月 26 日	《关于预计 2022 年度日常经营关联交易的公告》（公告编号：2022-08-

													077) 刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
Aviv C&MS	子公司联营企业	提供劳务	提供劳务	按市场价	按市场价	90.01	0.02%	100	否	货币	不适用	2022年08月26日	《关于预计2022年度日常经营关联交易的公告》(公告编号: 2022-08-077) 刊登于《证券时报》和巨潮资讯网
上海泽丰半导体科技有限公司	子公司联营企业	销售商品	销售商品	按市场价	按市场价	2,131	0.40%	3,000	否	货币	不适用	2022年08月26日	《关于预计2022年度日常经营关联交易的公告》(公告编号: 2022-08-077) 刊登于《证券时报》和巨潮资讯网
合计				—	—	2,268.76	—	3,190	—	—	—	—	—
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的, 在报告期内的实际履行情况 (如有)				经公司第六届董事会第十六次会议审议通过, 2022 年度公司与上述关联方采购商品和接受劳务预计关联交易总额为 25 万元; 销售商品和提供劳务预计关联交易总额为 3,165 万元, 截至 2022 年度, 公司与上述关联方采购商品和接受劳务的关联交易实际发生总额为 9.02 万元; 销售商品和提供劳务的关联交易实际发生总额为 2,259.74 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因 (如适用)				不适用									

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

公司董事长、总经理邱醒亚先生原与全资子公司广州科技 ICS 封装基板事业部核心团队常旭先生、谢添华先生、陈健先生、徐娟女士共同设立员工持股平台企业——兴森众城，兴森众城持有广州兴科 10%股权。2022 年 4 月 24 日，公司第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于关联交易的议案》，同意广州科技受让兴森众城原各合伙人持有的兴森众城合伙企业份额（合计共 99.90%）及后续的出资义务，以实现广州科技间接持股广州兴科，为实施员工股权激励创造条件。本次关联交易事项独立董事发表了事前认可和同意的独立意见，民生证券股份有限公司就本议案出具了核查意见。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于关联交易的公告》	2022 年 04 月 26 日	刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、公司与承租方深圳市新华德信实业有限公司签订房屋租赁合同，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、公司与承租方深圳市新汉鹏实业有限公司签订房屋租赁合同，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 平方米出租给承租方，合同正常执行。

3、公司与承租方深圳市墨知创新科技有限公司签订房屋租赁合同，将位于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、公司与承租方深圳市电巢科技有限公司签订租赁合同，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 1,765.96 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										
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广州兴森快捷电路科技股份有限公司	2019年06月05日	4,500	2019年08月08日	4,500	连带责任保证	无	无	2019.8.8-2022.8.8	是	否
兴森快捷香港有限公司	2019年12月22日	60,000	2020年12月09日	5,831.53	连带责任保证	无	无	2020.12.9-2022.1.9	是	否
兴森快捷香港有限公司	2019年12月22日	60,000	2021年01月07日	6,460.1	连带责任保证	无	无	2021.1.7-2022.2.7	是	否
兴森快捷香港有限公司	2019年12月22日	60,000	2021年02月10日	6,460.1	连带责任保证	无	无	2021.2.10-2022.2.10	是	否
兴森快捷香港有限公司	2019年12月22日	60,000	2021年03月18日	17,411.5	连带责任保证	无	无	2021.3.18-2022.2.14	是	否
广州兴	2021年	190,000	2021年	11,200	连带责	无	无	2021.7.	是	否

森快捷 电路科 技有限 公司	03 月 09 日		07 月 06 日		任保证			6- 2022. 7. 5		
广州兴 森快捷 电路科 技有限 公司	2021 年 03 月 09 日	190,000	2021 年 12 月 16 日	5,000	连带责 任保证	无	无	2021. 12 . 16- 2022. 9. 19	是	否
兴森快 捷香港 有限公 司	2019 年 12 月 22 日	60,000	2021 年 12 月 28 日	3,482.3	连带责 任保证	无	无	2021. 12 . 28- 2022. 11 . 8	是	否
广州兴 森快捷 电路科 技有限 公司	2020 年 09 月 28 日	15,000	2021 年 12 月 22 日	10,169. 24	连带责 任保证	无	无	2021. 12 . 22- 2022. 12 . 7	是	否
广州兴 森快捷 电路科 技有限 公司	2021 年 03 月 09 日	190,000	2022 年 01 月 18 日	3,482.3	连带责 任保证	无	无	2022. 1. 18- 2022. 12 . 28	是	否
广州兴 森快捷 电路科 技有限 公司	2021 年 03 月 09 日	190,000	2022 年 01 月 18 日	6,964.6	连带责 任保证	无	无	2022. 1. 18- 2023. 1. 17	否	否
湖南源 科创新 科技有 限公司	2021 年 03 月 09 日	2,000	2021 年 07 月 05 日	1,000	连带责 任保证	无	无	2021. 7. 5- 2022. 7. 5	是	否
湖南源 科创新 科技有 限公司	2021 年 03 月 09 日	2,000	2022 年 03 月 07 日	1,000	连带责 任保证	无	无	2022. 3. 7- 2022. 11 . 22	是	否
湖南源 科创新 科技有 限公司	2022 年 03 月 18 日	2,000	2022 年 11 月 15 日	1,000	连带责 任保证	无	无	2022. 11 . 15- 2023. 11 . 10	否	否
宜兴硅 谷电子 科技有 限公司	2021 年 03 月 09 日	10,000	2022 年 01 月 05 日	100	连带责 任保证	无	无	2022. 1. 5- 2022. 12 . 27	是	否
广州兴 森快捷 电路科 技有限 公司	2021 年 03 月 09 日	190,000	2022 年 01 月 29 日	6,964.6	连带责 任保证	无	无	2022. 1. 29- 2022. 9. 21	是	否
广州兴 森快捷 电路科 技有限 公司	2021 年 03 月 09 日	190,000	2022 年 01 月 29 日	4,178.7 6	连带责 任保证	无	无	2022. 1. 29- 2022. 11 . 30	是	否
广州兴 森快捷 电路科	2021 年 03 月 09 日	190,000	2022 年 01 月 29 日	6,964.6	连带责 任保证	无	无	2022. 1. 29- 2022. 12	是	否

技有限公司								.15		
广州兴森快捷电路科技有限公司	2021年03月09日	190,000	2022年01月29日	2,785.84	连带责任保证	无	无	2022.1.29-2023.1.28	否	否
兴森快捷香港有限公司	2019年12月22日	60,000	2022年02月22日	10,446.9	连带责任保证	无	无	2022.2.22-2022.8.19	是	否
兴森快捷香港有限公司	2019年12月22日	60,000	2022年02月22日	6,964.6	连带责任保证	无	无	2022.2.22-2022.10.21	是	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	2021年03月09日	190,000	2022年02月25日	980	连带责任保证	无	无	2022.2.25-2022.9.21	是	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	2022年03月18日	210,000	2022年03月23日	1,871.62	连带责任保证	无	无	2022.3.23-2022.5.23	是	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	2022年03月18日	210,000	2022年03月23日	1,036.7	连带责任保证	无	无	2022.3.23-2022.8.23	是	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2021年03月09日	10,000	2022年02月25日	2,647.71	连带责任保证	无	无	2022.2.25-2022.5.25	是	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2021年03月09日	10,000	2022年02月25日	75.98	连带责任保证	无	无	2022.2.25-2022.8.25	是	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年03月25日	3,121.56	连带责任保证	无	无	2022.3.25-2022.6.25	是	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年03月25日	142.68	连带责任保证	无	无	2022.3.25-2022.9.25	是	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	2022年03月18日	210,000	2022年04月08日	640	连带责任保证	无	无	2022.4.8-2022.9.21	是	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	2022年03月18日	210,000	2022年04月14日	980	连带责任保证	无	无	2022.4.14-2022.9.21	是	否
广州兴	2022年	210,000	2022年	843	连带责	无	无	2022.4.	是	否

森快捷 电路科 技有限 公司	03 月 18 日		04 月 24 日		任保证			24- 2022. 9. 21		
宜兴硅 谷电子 科技有 限公司	2022 年 03 月 18 日	25,000	2022 年 04 月 26 日	1,746.6 1	连带责 任保证	无	无	2022. 4. 26- 2022. 7. 26	是	否
广州兴 森快捷 电路科 技有限 公司	2022 年 03 月 18 日	210,000	2022 年 05 月 13 日	3,000	连带责 任保证	无	无	2022. 5. 13- 2022. 9. 23	是	否
广州兴 森快捷 电路科 技有限 公司	2022 年 03 月 18 日	210,000	2022 年 05 月 13 日	3,000	连带责 任保证	无	无	2022. 5. 13- 2023. 5. 12	否	否
广州兴 森快捷 电路科 技有限 公司	2022 年 03 月 18 日	210,000	2022 年 05 月 26 日	13,000	连带责 任保证	无	无	2022. 5. 26- 2022. 9. 20	是	否
广州兴 森快捷 电路科 技有限 公司	2022 年 03 月 18 日	210,000	2022 年 06 月 22 日	9,500	连带责 任保证	无	无	2022. 6. 22- 2022. 9. 23	是	否
广州兴 森快捷 电路科 技有限 公司	2022 年 03 月 18 日	210,000	2022 年 06 月 24 日	1,000	连带责 任保证	无	无	2022. 6. 24- 2022. 11 . 11	是	否
广州兴 森快捷 电路科 技有限 公司	2022 年 03 月 18 日	210,000	2022 年 06 月 24 日	3,999.8 9	连带责 任保证	无	无	2022. 6. 24- 2023. 6. 12	否	否
兴森快 捷香港 有限公 司	2022 年 03 月 18 日	20,000	2022 年 05 月 25 日	5,919.9 1	连带责 任保证	无	无	2022. 5. 25- 2023. 5. 24	否	否
兴森快 捷香港 有限公 司	2022 年 03 月 18 日	20,000	2022 年 05 月 25 日	4,526.9 9	连带责 任保证	无	无	2022. 5. 25- 2023. 5. 24	否	否
宜兴硅 谷电子 科技有 限公司	2022 年 03 月 18 日	25,000	2022 年 05 月 26 日	2,132.8 3	连带责 任保证	无	无	2022. 5. 26- 2022. 8. 26	是	否
宜兴硅 谷电子 科技有 限公司	2022 年 03 月 18 日	25,000	2022 年 05 月 26 日	209.59	连带责 任保证	无	无	2022. 5. 26- 2022. 11 . 26	是	否
宜兴硅 谷电子 科技有 限公司	2022 年 03 月 18 日	25,000	2022 年 05 月 31 日	297.5	连带责 任保证	无	无	2022. 5. 31- 2022. 8.	是	否

有限公司								31		
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年06月27日	2,362.82	连带责任保证	无	无	2022.6.27-2022.9.27	是	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年06月27日	136.82	连带责任保证	无	无	2022.6.27-2022.12.27	是	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	2022年03月18日	210,000	2022年04月21日	980.48	连带责任保证	无	无	2022.4.21-2023.4.21	否	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	2022年03月18日	210,000	2022年06月16日	958.17	连带责任保证	无	无	2022.6.16-2022.12.15	是	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	2022年03月18日	210,000	2022年07月20日	817.87	连带责任保证	无	无	2022.7.20-2023.6.12	否	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	2022年03月18日	210,000	2022年08月29日	814.95	连带责任保证	无	无	2022.8.29-2023.6.12	否	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年07月04日	25.66	连带责任保证	无	无	2022.7.4-2022.10.4	是	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年07月04日	43.43	连带责任保证	无	无	2022.7.4-2023.1.4	否	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年07月26日	2,146.6	连带责任保证	无	无	2022.7.26-2022.10.26	是	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年08月29日	2,180.51	连带责任保证	无	无	2022.8.29-2022.11.29	是	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年08月29日	71.92	连带责任保证	无	无	2022.8.29-2023.3.1	否	否
珠海兴盛科技有限公司	2022年04月29日	49,000	2022年07月19日	2,013.5	连带责任保证	有	无	2022.7.19-2029.7.8	否	否
珠海兴盛科技有限公司	2022年04月29日	49,000	2022年08月30日	2,896.36	连带责任保证	有	无	2022.8.30-2029.7.8	否	否

珠海兴盛科技有限公司	2022年04月29日	49,000	2022年10月24日	579.61	连带责任保证	有	无	2022.10.24-2029.7.8	否	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年09月29日	2,732.02	连带责任保证	无	无	2022.9.29-2022.12.29	是	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年09月29日	166.82	连带责任保证	无	无	2022.9.29-2023.3.29	否	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年10月26日	2,152.03	连带责任保证	无	无	2022.10.26-2023.1.26	否	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年10月26日	36.03	连带责任保证	无	无	2022.10.26-2023.4.26	否	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年11月29日	2,050.92	连带责任保证	无	无	2022.11.29-2023.3.1	否	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年12月15日	803.64	连带责任保证	无	无	2022.12.15-2023.3.15	否	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年12月29日	1,944	连带责任保证	无	无	2022.12.29-2023.3.29	否	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	2022年03月18日	25,000	2022年12月29日	165.46	连带责任保证	无	无	2022.12.29-2023.6.29	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			336,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					137,604.39
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			683,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					43,734.25
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
兴森快捷香港有限公司	2022年01月29日	20,235	2022年01月29日	6,964.6	连带责任保证	无	无	2022.1.29-2022.9.21	是	是
兴森快捷香港有限公司	2022年01月29日	20,235	2022年01月29日	4,178.76	连带责任保证	无	无	2022.1.29-2022.11.30	是	是
兴森快	2022年	20,235	2022年	6,964.6	连带责	无	无	2022.1.	是	是

捷香港有限公司	01月29日		01月29日		任保证				29-2022.12.15		
兴森快捷香港有限公司	2022年01月29日	20,235	2022年01月29日	2,785.84	连带责任保证	无	无		2022.1.29-2023.1.13	否	是
珠海兴科半导体有限公司	2022年04月29日	50,000	2022年07月20日	1,492.33	连带责任保证	无	无		2022.7.20-2029.7.8	否	是
珠海兴科半导体有限公司	2022年04月29日	50,000	2022年08月25日	2,288.63	连带责任保证	无	无		2022.8.25-2029.7.8	否	是
珠海兴科半导体有限公司	2022年04月29日	50,000	2022年09月27日	3,003.23	连带责任保证	无	无		2022.9.27-2029.7.8	否	是
珠海兴科半导体有限公司	2022年04月29日	50,000	2022年10月28日	3,504.92	连带责任保证	无	无		2022.10.28-2029.7.8	否	是
珠海兴科半导体有限公司	2022年04月29日	50,000	2022年11月22日	1,038.24	连带责任保证	无	无		2022.11.22-2029.7.8	否	是
珠海兴科半导体有限公司	2022年04月29日	50,000	2022年12月13日	791.76	连带责任保证	无	无		2022.12.13-2029.7.8	否	是
珠海兴科半导体有限公司	2022年04月29日	50,000	2022年12月16日	498.24	连带责任保证	无	无		2022.12.16-2029.7.8	否	是
珠海兴科半导体有限公司	2022年04月29日	50,000	2022年12月20日	1,107.36	连带责任保证	无	无		2022.12.20-2029.7.8	否	是
珠海兴科半导体有限公司	2022年04月29日	50,000	2022年12月23日	1,328.83	连带责任保证	无	无		2022.12.23-2029.7.8	否	是
珠海兴科半导体有限公司	2022年04月29日	50,000	2022年12月27日	411.84	连带责任保证	无	无		2022.12.27-2029.7.8	否	是
珠海兴盛科技有限公司	2022年04月29日	49,000	2022年07月19日	2,013.5	连带责任保证	无	无		2022.7.19-2029.7.8	否	是
珠海兴盛科技有限公司	2022年04月29日	49,000	2022年08月30日	2,896.36	连带责任保证	无	无		2022.8.30-2029.7.8	否	是
珠海兴盛科技	2022年04月29日	49,000	2022年10月24日	579.61	连带责任保证	无	无		2022.10.24-	否	是

有限公司	日		日					2029.7.8		
广州兴森快捷电路科技有限公司	2022年03月18日	15,000	2022年05月13日	3,000	连带责任保证	无	无	2022.5.13-2022.9.23	是	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	2022年03月18日	15,000	2022年05月13日	3,000	连带责任保证	无	无	2022.5.13-2023.5.12	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			199,235		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					36,359.18
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			199,235		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					18,251.22
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)			535,235		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					173,963.57
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			882,235		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					61,985.47
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										9.48%
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)										1,000
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)										1,000
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)										不适用
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)										不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

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	32,144	9,970	0	0
银行理财产品	募集资金	2,000	0	0	0

合计	34,144	9,970	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

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、投资建设广州 FCBGA 封装基板生产和研发基地项目

公司分别于 2022 年 2 月 8 日、2022 年 2 月 25 日召开了第六届董事会第八次会议、2022 年第一次临时股东大会，均审议通过了《关于投资建设广州 FCBGA 封装基板生产和研发基地项目的议案》等相关议案，同意公司在中新广州知识城内设立全资子公司建设广州 FCBGA 封装基板生产和研发基地项目，分两期建设月产能为 2,000 万颗的 FCBGA 封装基板智能化工厂，为芯片国产化解决卡脖子技术及产品难题。项目总投资额预计约人民币 60 亿元。

2022 年 3 月，项目主体全资子公司广州兴森半导体有限公司已完成工商登记手续，取得了广州市黄埔区市场监督管理局颁发的《营业执照》。该项目厂房已封顶，目前正在进行厂房装修及设备调试，公司将继续按计划推进建设进度。

2、投资建设珠海 FCBGA 封装基板项目

公司于 2022 年 6 月 1 日召开了第六届董事会第十四次会议，审议通过了《关于签署〈FCBGA 封装基板项目投资协议〉议案》。公司全资子公司珠海兴森半导体有限公司拟投资建设 FCBGA 封装基板项目，拟建设产能 200 万颗/月（约 6,000 平方米/月）的 FCBGA 封装基板产线，项目总投资额预计约 12 亿元人民币。为推进项目建设及为取得珠海市金湾区政府的支持，公司与珠海市金湾区人民政府签订了《项目投资协议》。该项目已于 2022 年第四季度建成产线，并于 2022 年 12 月成功试产，公司将继续按计划推进建设进度。

3、公司非公开发行 A 股票事项

2021 年 3 月 5 日，公司召开的第五届董事会第二十五次逐项审议通过了《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》，同意公司募集资金总额不超过 20 亿元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额拟投资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）、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、补充流动资金及偿还银行贷款，并已经公司 2021 年第一次临时股东大会会议审议通过。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非公开发行股票的批复》（证监许可【2021】3305 号）核准，公司向 18 名特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 201,612,903 股，每股发行价为 9.92 元/股，已于 2022 年 9 月 6 日在深圳证券交易所上市，本次非公开发行股票自发行结束之日起锁定 6 个月。前述 18 名投资者不包括公司控股股东、实际控制人及其控制的关联人、董事、监事、高级管理人员、主承销商及与上述机构及人员存在关联关系的关联方，本次非公开发行未导致公司控制权发生变化。

4、公司 2021 年员工持股计划相关事宜

2021 年 7 月 14 日，公司召开的第六届董事会第四次会议审议通过了《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》等相关议案，同意公司实施 2021 年员工持股计划，并已经公司 2021 年第四次临时股东大会审议通过。

员工持股计划首次分配时，为未来引进合适的人才及激励其他需要激励的员工预留了 364.50 万份份额，占本持股计划总份额的 4.90%，预留份额由董事长邱醒亚先生出资认购并代为持有。公司于 2022 年 3 月 16 日分别召开了第六届董事会第九次会议和第六届监事会第七次会议，同意员工持股计划预留份额 364.50 万份由符合条件的 22 名认购对象认购。至此，公司 2021 年员工持股计划份额已全部分配完毕。

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》的规定，本持股计划第一个锁定期已于 2022 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，择机出售了 395.7 万股，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，第一期解锁剩余部分管理委员会将择机出售及分配。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2022 年 12 月 16 日召开第六届董事会第十九次会议，审议通过了《关于收购股权的议案》。公司全资子公司广州兴森投资有限公司以 176.61 亿日元（税前，按 20.3 日元=1 元人民币的汇率计算为 8.7 亿元人民币，定价基准日为 2022 年 6 月 30 日）作为基础购买价格（将就净资产变动额等调整项对基础购买价格进行调整）收购揖斐电株式会社持有的揖斐电电子（北京）有限公司 100%股权。收购完成后该公司将成为公司全资孙公司。目前公司正积极推进对标的公司的审计、业务对接等工作，项目正按计划有序推进。

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	208,527,321	14.01%	201,612,903			-19,299,264	182,313,639	390,840,960	23.13%
1、国家持股									
2、国有法人持股			30,443,547				30,443,547	30,443,547	1.80%
3、其他内资持股	208,527,321	14.01%	153,729,840			-19,299,264	134,430,576	342,957,897	20.30%
其中：境内法人持股			132,459,680				132,459,680	132,459,680	7.84%
境内自然人持股	208,527,321	14.01%	21,270,160			-19,299,264	1,970,896	210,498,217	12.46%
4、外资持股			17,439,516				17,439,516	17,439,516	1.03%
其中：境外法人持股			17,439,516				17,439,516	17,439,516	1.03%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,279,403,481	85.99%				19,301,881	19,301,881	1,298,705,362	76.87%
1、人民币普通股	1,279,403,481	85.99%				19,301,881	19,301,881	1,298,705,362	76.87%
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	1,487,930,802	100.00%	201,612,903			2,617	201,615,520	1,689,546,322	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、董事长、总经理邱醒亚先生，2021年年末持有的202,581,678股限售股份为高管锁定股，按高管锁定股相关规定，每年年初将重新计算及锁定，2022年初按其总持股数量的25%予以解锁，2022年1月4日新增解除限售股份19,299,264股。

2、经中国证监会证监许可[2021]3305 号文批准，公司非公开发行 201,612,903 股新股并于 2022 年 9 月 6 日在深圳证券交易所上市。

3、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 2,617 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2021 年 3 月 5 日召开第五届董事会第二十五次会议，第五届监事会第十八次会议，并于 2021 年 3 月 25 日召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》《关于公司非公开发行 A 股股票预案的议案》《关于公司非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告的议案》《关于非公开发行股票摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺的议案》《关于前次募集资金使用情况报告的议案》等与非公开发行股票相关的议案。

2021 年 10 月 20 日，中国证监会出具了《关于核准深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]3305 号）同意公司非公开发行股票的申请。公司于 2022 年 7 月 13 日非公开发行 201,612,903 股新股并于 2022 年 9 月 6 日在深圳证券交易所上市。

股份变动的过户情况

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（2021 年 12 月 31 日）公司的总股本为 1,487,930,802 股，截至报告期末（2022 年 12 月 31 日）公司的总股本为 1,689,546,322 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	2022 年年度	
	股份变动前	股份变动后
基本每股收益（元/股）	0.35	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.35	0.33
归属于公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.06	3.87

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
邱醒亚	202,581,678	0	19,299,264	183,282,414	董事、高管任期内锁定	2022 年 1 月 4 日
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金	0	6,350,807	0	6,350,807	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通	2023 年 3 月 6 日

浦江 120 号单一资产管理计划					股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	
诺德基金—邵峥—诺德基金浦江 90 号单一资产管理计划	0	504,032	0	504,032	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
诺德基金—长城证券股份有限公司—诺德基金浦江 108 号单一资产管理计划	0	302,419	0	302,419	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
南方基金—中信银行—南方基金中信卓睿定增 1 号集合资产管理计划	0	806,452	0	806,452	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
南方基金—邮储银行—南方基金中邮鸿 1 号集合资产管理计划	0	2,016,130	0	2,016,130	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
南方基金—中泰资管 8131 号 FOF 单一资产管理计划—南方基金华睿 1 号单一资产管理计划	0	2,016,129	0	2,016,129	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
南方基金—广州凯得投资控股有限公司—南方基金凯得 1 号单一资产管理计划	0	806,451	0	806,451	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
南方基金—金圆资本管理（厦门）有限公司—南方基金圆	0	403,225	0	403,225	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认	2023 年 3 月 6 日

睿单一资产管理计划					购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	
财通基金—光大银行—中国银河证券股份有限公司	0	1,008,065	0	1,008,065	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—青岛港资产管理有限公司—财通基金安吉 301 号单一资产管理计划	0	2,016,129	0	2,016,129	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—中信证券股份有限公司—财通基金玉泉合富 81 号单一资产管理计划	0	504,032	0	504,032	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—中信建投证券股份有限公司—财通基金玉泉合富 60 号单一资产管理计划	0	504,032	0	504,032	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—四川发展申万宏源股权投资基金合伙企业（有限合伙）—财通基金熙和发展 1 号单一资产管理计划	0	504,032	0	504,032	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—吴清—财通基金安吉 136 号单一资产管理计划	0	302,419	0	302,419	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—长城证券股份有限公司—财通基金	0	302,419	0	302,419	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通	2023 年 3 月 6 日

天禧定增 56 号单一资产管理计划					股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	
财通基金—久银鑫增 18 号私募证券投资基金—财通基金君享尚鼎 3 号单一资产管理计划	0	100,807	0	100,807	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—久银鑫增 17 号私募证券投资基金—财通基金君享尚鼎 2 号单一资产管理计划	0	100,807	0	100,807	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—邮储银行—财通基金优盛 1 号集合资产管理计划	0	3,024,194	0	3,024,194	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—重庆渝富资本运营集团有限公司—财通基金渝富 2 号单一资产管理计划		1,008,065		1,008,065	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—横琴人寿保险有限公司—一分红险—财通基金玉泉 1158 号单一资产管理计划		705,645		705,645	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—天津汇登房地产开发有限公司—财通基金玉泉合富 66 号单一资产管理计划		504,032		504,032	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—长安汇通投资管理有限公司—财通基金矩阵 2		252,016		252,016	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认	2023 年 3 月 6 日

号单一资产管理计划					购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	
财通基金—珠海横琴乐泓投资管理有限公司—财通基金玉泉 1016 号单一资产管理计划		100,806		100,806	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—杜继平—财通基金天禧定增 33 号单一资产管理计划		100,807		100,807	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—马雪涛—财通基金天禧定增 31 号单一资产管理计划		100,807		100,807	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—华鑫证券有限责任公司—财通基金鑫量 4 号单一资产管理计划		100,806		100,806	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—张继东—财通基金玉泉 1002 号单一资产管理计划		100,806		100,806	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
财通基金—济海财通慧智 7 号私募证券投资基金—财通基金玉泉慧智 7 号单一资产管理计划		50,403		50,403	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
青岛城投金融控股集团有限公司		12,096,774		12,096,774	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之	2023 年 3 月 6 日

					日起 6 个月内不得转让	
高翼联汇投资基金管理（武汉）有限公司—高投产控睿选二号（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）		5,241,935		5,241,935	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
广发证券股份有限公司		10,080,645		10,080,645	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
梁艾		10,080,645		10,080,645	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
UBS AG		17,439,516		17,439,516	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
广东恒健国际投资有限公司		10,080,645		10,080,645	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
中国国际金融股份有限公司		201,613		201,613	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
中国国际金融股份有限公司		8,064,516		8,064,516	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认	2023 年 3 月 6 日

					购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	
上海市商业投资（集团）有限公司		5,040,322		5,040,322	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
张丽冰		5,040,322		5,040,322	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
第一创业证券—金宇星—第一创业富宇精选定增单一资产管理计划		7,056,451		7,056,451	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
上海君和立成投资管理中心（有限合伙）—上海申创股权投资投资基金合伙企业（有限合伙）		10,080,645		10,080,645	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
上海君和立成投资管理中心（有限合伙）—上海申创浦江股权投资基金合伙企业（有限合伙）		10,080,645		10,080,645	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
申万宏源证券有限公司		5,040,322		5,040,322	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
董友全		6,149,193		6,149,193	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认	2023 年 3 月 6 日

					购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	
中国建设银行股份有限公司—华夏优势增长混合型证券投资基金		1,778,044		1,778,044	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
华夏基金—江西铜业（北京）国际投资有限公司—华夏基金—江铜增利 1 号单一资产管理计划		181,452		181,452	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
华夏基金华兴 2 号股票型养老金产品—中国建设银行股份有限公司		302,419		302,419	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
中国建设银行股份有限公司—华夏收入混合型证券投资基金		1,731,439		1,731,439	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
华夏基金华兴 8 号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司		201,613		201,613	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
华夏基金华益 3 号股票型养老金产品—中国建设银行股份有限公司		302,419		302,419	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
中信银行股份有限公司—华夏时代前沿一年持有期混合型		1,008,065		1,008,065	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认	2023 年 3 月 6 日

证券投资基金					购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	
中国银行—华夏回报二号证券投资基金		4,032,258		4,032,258	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
华夏基金—中泰资管 8131 号 FOF 单一资产管理计划—华夏基金—中泰 1 号单一资产管理计划		1,512,097		1,512,097	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
基本养老保险基金三零四组合		1,209,677		1,209,677	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
全国社保基金四零三组合		6,641,069		6,641,069	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
全国社保基金一零七组合		10,080,645		10,080,645	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
中国建设银行股份有限公司—华夏盛世精选混合型证券投资基金		1,933,052		1,933,052	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
中国光大银行股份有限公司—华夏磐益一年定期开放混合		5,584,677		5,584,677	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认	2023 年 3 月 6 日

型证券投资基金					购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	
华夏基金—光大银行—华夏基金阳光增盈稳健 3 号集合资产管理计划		483,871		483,871	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
中国银行—华夏回报证券投资基金		8,064,516		8,064,516	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
中国建设银行股份有限公司—华夏兴和混合型证券投资基金		5,926,814		5,926,814	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
交通银行—华夏蓝筹核心混合型证券投资基金 (LOF)		2,963,407		2,963,407	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
中国建设银行股份有限公司—华夏创新前沿股票型证券投资基金		1,008,065		1,008,065	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
中国建设银行股份有限公司—华夏国企改革灵活配置混合型证券投资基金		296,341		296,341	认购公司非公开发行新股，本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，发行对象所认购的股份自上市之日起 6 个月内不得转让	2023 年 3 月 6 日
合计	202,581,678	201,612,903	19,299,264	384,895,317	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股（A股）股票	2022年07月13日	9.92	201,612,903	2022年09月06日	201,612,903		《深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司非公开发行股票发行情况及上市报告书》等披露于巨潮资讯网	2022年09月05日

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2021年10月20日，中国证监会出具了《关于核准深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]3305号）同意公司非公开发行股票的申请。公司于2022年7月13日非公开发行201,612,903股新股并于2022年9月6日在深圳证券交易所上市。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司总股本因可转换公司债券转股及非公开发行新股由1,487,930,802股变更为1,689,546,322股。2022年末，公司资产总额1,188,829.53万元，较上年末增长43.19%；2022年末，公司负债总额485,883.04万元，较上年末增长20.98%；资产负债率为40.87%，较上年末下降7.51个百分点。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	81,564	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	80,286	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况							

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
邱醒亚	境内自然人	14.46%	244,376,552	0	183,282,414	61,094,138	质押	95,684,822
晋宁	境内自然人	3.96%	66,902,828	0		66,902,828		
叶汉斌	境内自然人	3.74%	63,218,996	0		63,218,996		
张丽冰	境内自然人	2.44%	41,150,322	-119,678	5,040,322	36,110,000		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.75%	29,508,288	3,479,889		29,508,288		
金宇星	境内自然人	1.15%	19,403,813	-5,246,020		19,403,813		
UBS AG	境外法人	1.04%	17,650,786	17,622,339	17,439,516	211,270		
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 深	其他	1.01%	17,001,745	16,026,645		17,001,745		
全国社保基金一零七组合	其他	0.92%	15,604,245	15,604,245	10,080,645	5,523,600		
招商银行股份有限公司—交银施罗德产业机遇混合型证券投资基金	其他	0.76%	12,829,151	12,829,151		12,829,151		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	1、股东 UBS AG 通过参与认购公司非公开发行股份 17,439,516 股（该股份于 2022 年 9 月 6 日在深圳证券交易所上市，自上市之日起 6 个月内不得转让，即 2022 年 9 月 6 日—2023 年 3 月 6 日期间为有限售条件流通股），合计持股 17,650,786 股成为公司前十大股东。 2、股东全国社保基金一零七组合通过参与认购公司非公开发行股份 10,080,645 股（该股份于 2022 年 9 月 6 日在深圳证券交易所上市，自上市之日起 6 个月内不得转让，即 2022 年 9 月 6 日—2023 年 3 月 6 日期间为有限售条件流通股），合计持股 15,604,245 股成为公司前十大股东。							
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 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类			
					股份种类	数量		
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		
张丽冰	36,110,000				人民币普通股	36,110,000		

香港中央结算有限公司	29,508,288	人民币普通股	29,508,288
金宇星	19,403,813	人民币普通股	19,403,813
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 深	17,001,745	人民币普通股	17,001,745
招商银行股份有限公司－交银施罗德产业机遇混合型证券投资基金	12,829,151	人民币普通股	12,829,151
中国农业银行股份有限公司－交银施罗德数据产业灵活配置混合型证券投资基金	12,654,968	人民币普通股	12,654,968
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	10,922,000	人民币普通股	10,922,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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、股东金宇星先生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 19,311,452 股，通过普通证券账户持有公司股份 92,361 股，合计持有公司股份 19,403,813 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邱醒亚	中国	否
主要职业及职务	企业经营管理，董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	持有美国纳斯达克上市公司 U-CLOUDLINK GROUP INC. 206,100.00 ADSs	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邱醒亚	本人	中国	否
陈岚	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	企业经营管理，董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

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

1、公司债券基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	17 兴森 01	112548	2017 年 07 月 19 日	2017 年 07 月 19 日	2022 年 07 月 19 日	0.00	5.90%	每年付息一次，本金于该期债券到期时一次性还本，最后一期利息随本金一同支付	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）	<p>“17 兴森 01” 为期 5 年，附第 3 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。上调票面利率选择权：公司有权决定是否在本次债券存续期的第 3 年末上调本次债券存续期后 2 年的票面利率。公司将于本次债券第 3 个计息年度付息日前的第 30 个交易日，在中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上发布关于是否上调本次债券票面利率以及上调幅度的公告。若公司未行使上调票面利率选择权，则本次债券后续期限票面利率仍维持原有票面利率不变。</p> <p>投资者回售选择权：公司发出关于是否上调本次债券票面利率及上调幅度的公告后，债券持有人有权选择在公告的投资者回售登记期内进行登记，将持有的本次债券按面值全部或部分回售给公司；若债券持有人未做登记，则视为继续持有本次债券，并接受上述关于是否上调票面利率及上调幅度。</p>								
适用的交易机制	不适用								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	不适用。“17 兴森 01” 于 2022 年 7 月 19 日到期，公司已于 2022 年 7 月 19 日支付 2021 年 7 月 19 日至 2022 年 7 月 18 日期间的利息及本期债券本金并摘牌。								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	主承销商、债券受托管理人：民生证券股份有限公司	深圳市罗湖区桂园街道深南东路 5016 号京基一百大厦 A 座 6701-01B 单元	不适用	曾文强	0755-22662000
深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	审计机构：华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	广州市天河区天河路 230 号万菱国际中心 27-28 层	徐继宏、区伟杰	区伟杰	020-83277106
深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	资信评级机构：中证鹏元资信评估股份有限公司	深圳市福田区深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦三楼	不适用	汪永乐	0755-82872897
深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	律师事务所：北京观韬中茂（深圳）律师事务所	深圳市福田区金田路皇岗商务中心 1 号楼 56 楼	不适用	罗增进	0755-25980899
深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	担保机构：深圳市高新投集团有限公司	深圳市福田区深南大道 7028 号时代科技大厦 23 楼 2308 房	不适用	罗乐	0755-82852509

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额 ⁶	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	397,000,000.00	397,114,600.00	0.00	不适用	不适用	是

⁶已使用的募集资金总额大于募集资金总额系产生利息所致。

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

报告期内公司债券担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，与募集说明书的相关承诺一致。

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、转股价格历次调整情况

(1) 2021年6月1日，公司完成了2020年年度权益分派，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派0.80元（含税）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”的转股价格进行了相应调整，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，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派1.00元（含税）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”的转股价格进行了相应调整，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，公司非公开发行股份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，对“兴森转债”的转股价格进行了相应调整，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。

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	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	2021年1月29日至	2,689,000	268,900,000.00	365,900.00	25,915	0.00%	268,534,100.00	99.86%

	2025 年 7 月 22 日							
--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

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	224,830	22,483,000.00	8.37%
2	嘉实新机遇固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	其他	98,000	9,800,000.00	3.65%
3	翊安（上海）投资有限公司—爱建—翊安可转债 2 号私募证券投资基金	其他	80,000	8,000,000.00	2.98%
4	张丽冰	境内自然人	60,600	6,060,000.00	2.26%
5	中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	其他	54,294	5,429,400.00	2.02%
6	银华恒利固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	52,280	5,228,000.00	1.95%
7	平安基金—中国平安人寿保险股份有限公司—分红—一个险—平安人寿—平安基金固定收益委托投资 1 号单一资产管理计划	其他	51,690	5,169,000.00	1.92%
8	全国社保基金二零六组合	其他	50,006	5,000,600.00	1.86%
9	中国工商银行股份有限公司—中欧可转债债券型证券投资基金	其他	50,000	5,000,000.00	1.86%
10	易方达安顺四季回报高等级债券固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	其他	50,000	5,000,000.00	1.86%
11	汇安基金—浦发银行—汇安基金—汇富一号集合资产管理计划	其他	46,000	4,600,000.00	1.71%

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“八、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，2022 年 6 月 14 日出具《深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司及相关债券 2022 年跟踪评级报告》（中鹏信评【2022】跟踪第【243】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、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、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	1.36	1.36	0.00%
资产负债率	40.87%	48.38%	-7.51%
速动比率	1.15	1.13	1.77%
	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 ⁷	39,549.98	59,097.82	-33.08%
EBITDA 全部债务比 ⁸	30.10%	34.22%	-4.12%
利息保障倍数 ⁹	6.00	10.54	-43.07%
现金利息保障倍数 ¹⁰	11.23	10.63	5.64%
EBITDA 利息保障倍数 ¹¹	8.95	14.08	-36.43%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

⁷该项目填写口径为归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润。

⁸EBITDA 全部债务比=EBITDA/全部债务。

⁹利息保障倍数=息税前利润/（计入财务费用的利息支出+资本化的利息支出）。

¹⁰现金利息保障倍数=（经营活动产生的现金流量净额+现金利息支出+所得税付现）/现金利息支出。

¹¹EBITDA 利息保障倍数=EBITDA/（计入财务费用的利息支出+资本化的利息支出）。

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 29 日
审计机构名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	华兴审字[2023]22011240017 号
注册会计师姓名	徐继宏、区伟杰

审计报告正文

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了兴森科技 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）主营业务收入确认

1. 事项描述

2022 年度，兴森科技合并口径主营业务收入为 524,999.42 万元，主营业务收入为兴森科技财务报表重要组成项目且为关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，为此我们将主营业务收入的确认确定为关键审计事项。

关于收入会计政策和估计的披露参见“五、重要会计政策及会计估计”注释 39；关于收入的披露参见“七、合并财务报表项目附注”注释 44。

2. 审计应对

针对主营业务收入的真实性和完整性，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解、测试兴森科技销售与收款相关的内部控制制度的设计和执行情况；
- （2）查阅公司主要客户合同，复核公司收入确认模式，包括识别与客户订立的合同、识别合同中的单项履约义务、确定交易价格、将交易价格分摊至各单项履约义务，以及履行各单项履约义务时确认收入等方面是否符合会计准则规定及合同约定；
- （3）根据兴森科技的业务模式，对其收入确认条件进行复核；对兴森科技主要产品的销售结构、月度间的毛利率进行分析性复核，判断其合理性；
- （4）查询全国企业信用信息公示系统、调取公司主要境内客户的工商登记及变更资料，确认向该等客户销售产品的合理性；
- （5）执行细节测试，抽样检查存货收发记录、客户确认的签收单、报关单等外部证据，核实销售收入的真实性、完整性；

- (6) 检查收款记录，对大额银行收款记录与账面进行逐笔核对；
- (7) 对期末应收账款和销售金额进行函证，核实销售收入的真实性、完整性；
- (8) 检查资产负债表日前后收入确认情况，检查货物签收单据的签字时间，以检查是否存在跨期确认收入情况；

(9) 对境外子公司的销售收入，审计中我们利用了境外组成部分会计师的审计结果。我们获取了组成部分会计师的独立性声明，了解组成部分会计师及组成部分审计项目合伙人的专业胜任能力；审计过程中我们与组成部分注册会计师保持持续沟通，就组成部分重点审计领域审计情况、识别出与组成部分相关的、由于舞弊或错误可能导致合并财务报表发生重大错报的特别风险，重大调整及披露事项等进行充分沟通；以评估其对合并财务报表的影响。

(二) 应收账款的可收回性

1. 事项描述

2022 年 12 月 31 日，兴森科技合并报表应收账款余额为 169,743.82 万元，坏账准备 11,615.00 万元，账面价值较高。由于应收账款金额重大，且管理层在确定应收账款减值时作出了重大判断，我们将应收账款的减值确定为关键审计事项。

关于应收账款减值准备估计的披露参见“五、重要会计政策及会计估计”注释 12，关于应收账款坏账准备计提金额的披露参见“七、合并财务报表项目附注”注释 4。

2. 审计应对

- (1) 对公司信用政策及与应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；
- (2) 了解公司的信用政策，结合行业特点及信用风险特征、同行业其他公司的预期信用损失计量方法，复核公司管理层有关应收账款坏账准备计提会计政策及会计估计的合理性及一贯性；
- (3) 实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行核对；
- (4) 通过考虑历史上同类应收账款组合的实际坏账发生金额情况，结合客户回款情况及市场条件等因素，评估管理层将应收账款划分为若干组合进行减值评估的方法和计算是否恰当；
- (5) 评估管理层在预期信用损失模型中采用的前瞻性信息；
- (6) 复核公司的应收账款坏账准备的计提，检查计提方法是否按照公司制定的会计政策及会计估计执行，重新计算坏账计提金额是否准确；
- (7) 通过分析公司应收账款的账龄、应收账款周转率、客户信誉情况和客户的历史回款情况，结合检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；
- (8) 对境外子公司的应收账款，根据《中国注册会计师审计准则第 1401 号——对集团财务报表审计的特殊考虑》，评估组成部分会计师事务所的专业胜任能力、独立性，编制审计合作指引，与重要组成部分会计师事务所沟通重大错报风险领域、审计程序、审计结论，并复核重要组成部分会计师应收账款函证的主要程序。

四、其他信息

兴森科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括兴森科技 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估兴森科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算兴森科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督兴森科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对兴森科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致兴森科技不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就兴森科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,203,182,172.94	1,130,869,953.78
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	208,364,426.33	113,200,000.00
衍生金融资产		
应收票据	357,561,467.06	246,922,026.40
应收账款	1,581,288,178.40	1,566,854,380.22
应收款项融资	123,657,371.27	163,649,558.38
预付款项	22,011,009.19	12,082,517.13

应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,579,361.27	16,605,951.80
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	731,695,925.35	671,071,911.37
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	253,152,691.57	
其他流动资产	235,909,845.85	96,892,150.18
流动资产合计	4,731,402,449.23	4,018,148,449.26
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	304,316,143.21	284,880,710.99
其他权益工具投资	588,412,022.41	249,211,628.41
其他非流动金融资产		
投资性房地产	152,810,743.48	159,203,443.04
固定资产	2,670,325,162.84	1,981,949,350.22
在建工程	1,908,149,605.08	533,667,984.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	34,398,827.97	26,410,197.90
无形资产	167,794,188.93	147,438,943.14
开发支出		
商誉	276,983,199.34	236,119,406.57
长期待摊费用	92,531,429.69	98,564,633.07
递延所得税资产	114,390,979.31	53,434,647.01
其他非流动资产	846,780,587.36	513,188,925.16
非流动资产合计	7,156,892,889.62	4,284,069,870.07
资产总计	11,888,295,338.85	8,302,218,319.33
流动负债：		
短期借款	1,011,360,051.06	1,342,366,629.98
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	352,327,787.97	311,047,299.61

应付账款	1,386,791,026.03	745,215,806.18
预收款项		
合同负债	33,264,672.97	20,660,877.91
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	169,676,273.67	151,496,173.12
应交税费	100,783,182.45	110,502,214.84
其他应付款	32,224,841.33	29,858,632.96
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	386,640,084.99	238,928,044.94
其他流动负债	8,613,011.75	8,875,595.64
流动负债合计	3,481,680,932.22	2,958,951,275.18
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	970,616,091.18	751,677,822.50
应付债券	249,689,114.44	240,753,141.91
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	22,123,261.73	14,150,609.19
长期应付款		
长期应付职工薪酬	5,826,542.08	6,130,271.70
预计负债		10,513,507.52
递延收益	11,100,000.00	
递延所得税负债	114,505,047.49	34,173,497.97
其他非流动负债	3,289,376.26	
非流动负债合计	1,377,149,433.18	1,057,398,850.79
负债合计	4,858,830,365.40	4,016,350,125.97
所有者权益：		
股本	1,689,546,322.00	1,487,930,802.00
其他权益工具	34,460,277.23	34,464,972.75
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,929,711,559.38	62,805,438.42
减：库存股		
其他综合收益	429,433,184.86	98,616,730.63
专项储备		
盈余公积	63,642,804.04	48,880,577.13
一般风险准备		
未分配利润	2,391,763,410.11	2,029,685,620.33

归属于母公司所有者权益合计	6,538,557,557.62	3,762,384,141.26
少数股东权益	490,907,415.83	523,484,052.10
所有者权益合计	7,029,464,973.45	4,285,868,193.36
负债和所有者权益总计	11,888,295,338.85	8,302,218,319.33

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：郭抗

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	354,696,022.85	213,391,264.45
交易性金融资产	93,664,426.33	
衍生金融资产		
应收票据	341,964,428.17	219,529,300.56
应收账款	681,098,168.35	735,505,576.25
应收款项融资	77,374,330.41	82,445,721.70
预付款项	979,004,446.94	430,152,347.79
其他应收款	1,077,020,579.82	524,030,732.06
其中：应收利息		
应收股利		
存货	89,273,483.77	48,422,694.98
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	201,581,858.28	
其他流动资产		
流动资产合计	3,895,677,744.92	2,253,477,637.79
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	3,934,141,484.06	2,624,389,139.10
其他权益工具投资	414,052,022.41	190,811,628.41
其他非流动金融资产		
投资性房地产	152,810,743.48	159,203,443.04
固定资产	90,560,054.38	94,861,952.57
在建工程	2,575,575.20	1,292,035.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	262,762.01	437,936.68
无形资产	10,768,064.37	1,355,369.11
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	243,197.16	1,758,690.53

递延所得税资产	14,182,615.93	8,549,399.57
其他非流动资产	67,349.00	205,271,751.03
非流动资产合计	4,619,663,868.00	3,287,931,345.47
资产总计	8,515,341,612.92	5,541,408,983.26
流动负债：		
短期借款	198,327,753.40	238,278,577.77
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	576,900,407.55	798,761,290.79
应付账款	24,189,374.94	130,597,391.33
预收款项		
合同负债	84,303,973.72	1,635,334.93
应付职工薪酬	6,806,999.70	9,107,470.03
应交税费	57,526,051.52	49,138,550.58
其他应付款	1,663,998,932.07	1,136,437,608.78
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	373,555,393.11	207,334,847.63
其他流动负债	107,454,711.73	31,422,142.90
流动负债合计	3,093,063,597.74	2,602,713,214.74
非流动负债：		
长期借款	968,616,091.18	751,600,000.00
应付债券	249,689,114.44	240,753,141.91
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	91,980.00	270,564.80
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	65,941,718.20	20,734,797.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,284,338,903.82	1,013,358,504.36
负债合计	4,377,402,501.56	3,616,071,719.10
所有者权益：		
股本	1,689,546,322.00	1,487,930,802.00
其他权益工具	34,460,277.23	34,464,972.75
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,860,715,036.01	38,307,528.68
减：库存股		
其他综合收益	307,251,521.65	117,497,186.75
专项储备		
盈余公积	63,642,804.04	48,880,577.13

未分配利润	182,323,150.43	198,256,196.85
所有者权益合计	4,137,939,111.36	1,925,337,264.16
负债和所有者权益总计	8,515,341,612.92	5,541,408,983.26

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	5,353,854,994.29	5,039,987,053.24
其中：营业收入	5,353,854,994.29	5,039,987,053.24
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,001,403,660.03	4,380,423,141.51
其中：营业成本	3,819,349,841.14	3,418,510,652.69
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	25,571,507.03	21,807,128.74
销售费用	181,546,339.68	172,054,567.40
管理费用	487,880,051.53	399,836,248.24
研发费用	382,794,149.42	289,407,401.85
财务费用	104,261,771.23	78,807,142.59
其中：利息费用	97,778,199.79	70,139,803.02
利息收入	10,937,410.21	6,451,129.06
加：其他收益	36,497,631.37	37,768,372.57
投资收益（损失以“-”号填列）	133,109,666.83	8,686,398.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	19,714,720.65	14,803,514.98
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-21,555,732.57	-26,604,579.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,779,817.76	-14,691,681.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	133,000.58	2,955,394.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	496,856,082.71	667,677,816.35
加：营业外收入	9,576,975.67	19,583,467.21

减：营业外支出	5,210,277.84	17,922,439.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	501,222,780.54	669,338,844.18
减：所得税费用	14,145,619.47	56,674,114.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	487,077,161.07	612,664,729.68
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	487,077,161.07	612,664,729.68
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	525,633,105.29	621,490,008.76
2.少数股东损益	-38,555,944.22	-8,825,279.08
六、其他综合收益的税后净额	332,245,228.93	-19,809,984.68
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	330,816,454.23	-18,029,504.68
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	287,829,969.05	9,085,652.20
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	287,829,969.05	9,085,652.20
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	42,986,485.18	-27,115,156.88
1.权益法下可转损益的其他综合收益	758,330.98	341,550.38
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	42,228,154.20	-27,456,707.26
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,428,774.70	-1,780,480.00
七、综合收益总额	819,322,390.00	592,854,745.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	856,449,559.52	603,460,504.08
归属于少数股东的综合收益总额	-37,127,169.52	-10,605,759.08
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.33	0.42
（二）稀释每股收益	0.33	0.42

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：郭抗

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,212,763,714.64	1,093,531,810.06
减：营业成本	930,504,005.36	819,182,404.55
税金及附加	6,733,747.98	7,071,368.10
销售费用	11,915,592.03	9,714,218.83
管理费用	34,701,832.97	35,750,969.55
研发费用	49,050,191.59	44,555,423.94
财务费用	55,541,784.37	47,577,059.54

其中：利息费用	62,101,987.75	48,477,277.93
利息收入	10,120,736.21	3,961,869.59
加：其他收益	1,671,727.41	685,229.66
投资收益（损失以“-”号填列）	77,886,657.48	15,052,841.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-320,737.27	8,282,503.12
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-32,333,662.78	-18,223,352.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,173,254.28	-348,908.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-8,215.86	-2,115.47
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	167,359,812.31	126,844,060.55
加：营业外收入	81,954.14	16,117.80
减：营业外支出	363.65	1,750.85
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	167,441,402.80	126,858,427.50
减：所得税费用	19,819,133.71	10,700,377.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	147,622,269.09	116,158,049.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	147,622,269.09	116,158,049.83
（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	189,754,334.90	9,205,748.70
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	189,754,334.90	9,205,748.70
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	189,754,334.90	9,205,748.70
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	337,376,603.99	125,363,798.53
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	2022 年度	2021 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	5,647,280,216.84	4,590,293,820.73
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	66,179,900.46	36,993,064.66
收到其他与经营活动有关的现金	103,314,363.13	62,515,224.46
经营活动现金流入小计	5,816,774,480.43	4,689,802,109.85
购买商品、接受劳务支付的现金	3,505,464,896.62	2,820,098,392.62
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,183,386,192.61	990,259,226.37
支付的各项税费	189,500,035.24	134,272,900.53
支付其他与经营活动有关的现金	210,981,443.75	165,453,796.16
经营活动现金流出小计	5,089,332,568.22	4,110,084,315.68
经营活动产生的现金流量净额	727,441,912.21	579,717,794.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	570,159,960.00	1,177,730,000.00
取得投资收益收到的现金	9,843,890.74	20,425,276.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,130,320.24	6,071,835.16
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	182,450,000.00	
投资活动现金流入小计	765,584,170.98	1,204,227,111.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,368,749,140.53	1,075,336,065.10
投资支付的现金	513,160,000.00	1,360,340,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	40,765,212.32	
支付其他与投资活动有关的现金	173,810,560.00	90,000.00
投资活动现金流出小计	3,096,484,912.85	2,435,766,065.10
投资活动产生的现金流量净额	-2,330,900,741.87	-1,231,538,953.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,981,232,073.25	294,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	100,000.00	294,000,000.00
取得借款收到的现金	3,337,315,170.04	2,339,627,602.70
收到其他与筹资活动有关的现金	800,696,574.36	368,165,164.46
筹资活动现金流入小计	6,119,243,817.65	3,001,792,767.16
偿还债务支付的现金	3,404,894,566.90	1,342,403,466.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	226,815,075.98	179,745,884.58

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,952,953.16
支付其他与筹资活动有关的现金	961,972,708.04	679,329,113.88
筹资活动现金流出小计	4,593,682,350.92	2,201,478,464.94
筹资活动产生的现金流量净额	1,525,561,466.73	800,314,302.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	35,917,731.84	-19,024,644.88
五、现金及现金等价物净增加额	-41,979,631.09	129,468,497.86
加：期初现金及现金等价物余额	989,599,542.45	860,131,044.59
六、期末现金及现金等价物余额	947,619,911.36	989,599,542.45

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,411,063,065.24	907,090,504.04
收到的税费返还	16,028,570.77	
收到其他与经营活动有关的现金	7,891,707,327.33	4,324,321,113.33
经营活动现金流入小计	9,318,798,963.34	5,231,411,617.37
购买商品、接受劳务支付的现金	1,957,591,295.89	663,451,334.97
支付给职工以及为职工支付的现金	66,291,661.59	58,346,028.91
支付的各项税费	61,948,965.75	52,032,485.38
支付其他与经营活动有关的现金	7,589,559,115.98	3,685,612,589.97
经营活动现金流出小计	9,675,391,039.21	4,459,442,439.23
经营活动产生的现金流量净额	-356,592,075.87	771,969,178.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	27,699,960.00	90,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,606,474.80	4,809,246.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,274.88	18,388.28
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	51,608,792.77	7,000,000.00
投资活动现金流入小计	80,916,502.45	101,827,634.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,164,526.50	11,721,083.94
投资支付的现金	1,320,010,000.00	883,328,870.59
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	373,616,091.18	90,000.00
投资活动现金流出小计	1,700,790,617.68	895,139,954.53
投资活动产生的现金流量净额	-1,619,874,115.23	-793,312,319.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,981,132,073.25	
取得借款收到的现金	1,610,284,046.52	988,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	525,184,627.33	327,547,070.84
筹资活动现金流入小计	4,116,600,747.10	1,315,547,070.84
偿还债务支付的现金	1,267,039,300.00	578,560,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	202,591,044.05	157,121,882.47
支付其他与筹资活动有关的现金	642,851,635.27	450,846,153.71
筹资活动现金流出小计	2,112,481,979.32	1,186,528,036.18
筹资活动产生的现金流量净额	2,004,118,767.78	129,019,034.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,929.85
五、现金及现金等价物净增加额	27,652,576.68	107,673,963.29
加：期初现金及现金等价物余额	158,605,760.55	50,931,797.26
六、期末现金及现金等价物余额	186,258,337.23	158,605,760.55

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,487,930,802.00			34,464,972.75	62,805,438.42		98,616,730.63		48,880,577.13		2,029,685,620.33		3,762,384,141.26	523,484,052.10	4,285,868,193.36
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	1,487,930,802.00			34,464,972.75	62,805,438.42		98,616,730.63		48,880,577.13		2,029,685,620.33		3,762,384,141.26	523,484,052.10	4,285,868,193.36
三、本期增减变动金	201,615,520.00			-4,695.52	1,866,906,120.96		330,816,454.23		14,762,226.91		362,077,789.78		2,776,173,416.36	-32,576,636.27	2,743,596,780.09

额(减少以“—”号填列)													
(一) 综合收益总额						330,816,454.23				525,633,105.29	856,449,559.52	-37,127,169.52	819,322,390.00
(二) 所有者投入和减少资本	201,615,520.00			-4,695.52	1,826,423,927.18						2,028,034,751.66	100,000.00	2,028,134,751.66
1. 所有者投入的普通股	201,612,903.00				1,776,878,731.68						1,978,491,634.68	100,000.00	1,978,591,634.68
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,617.00			-4,695.52	35,323.04						33,244.52		33,244.52
3. 股份支付计入所有者权益的金额					49,509,872.46						49,509,872.46		49,509,872.46
4. 其他													
(三) 利润分配								14,762,226.91		-163,555,315.51	-148,793,088.60		-148,793,088.60
1. 提取盈余公积								14,762,226.91		-14,762,226.91			
2. 提取一般风													

险准备														
3. 对所有者 (或股东)的 分配														-148,793,088.60
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				40,482,193.78						40,482,193.78	4,450,533.25	44,932,727.03	
四、本期期末余额	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		

上期金额

单位：元

项目	2021 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														
	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	1,487,907,504.00			34,507,153.76	8,053,807.32		116,646,235.31		101,491,170.47		1,540,675,992.41		3,289,281,863.27	289,444,291.93	3,578,726,155.20
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,487,907,504.00			34,507,153.76	8,053,807.32		116,646,235.31		101,491,170.47		1,540,675,992.41		3,289,281,863.27	289,444,291.93	3,578,726,155.20
三、本期增减变动金额（减少以	23,298.00			-42,181.01	54,751,631.10		-18,029,504.68		-52,610,593.34		489,009,627.92		473,102,277.99	234,039,760.17	707,142,038.16

“一”号填列)													
(一) 综合收益总额						-12,677,196.54			621,490,008.76	608,812,812.22	-10,605,759.08	598,207,053.14	
(二) 所有者投入和减少资本	23,298.00		-42,181.01	54,751,631.10			-66,096,398.32			-11,363,650.23	249,573,494.43	238,209,844.20	
1. 所有者投入的普通股											294,000,000.00	294,000,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本	23,298.00		-42,181.01	223,595.72						204,712.71		204,712.71	
3. 股份支付计入所有者权益的金额				26,255,235.40						26,255,235.40		26,255,235.40	
4. 其他				28,272,799.98			-66,096,398.32			-37,823,598.34	-44,426,505.57	-82,250,103.91	
(三) 利润分配							11,615,804.98	-129,458,282.82	-117,842,477.84	-117,842,477.84	-4,927,975.18	-122,770,453.02	
1. 提取盈余公积							11,615,804.98	-11,615,804.98					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-117,842,477.84	-117,842,477.84	-117,842,477.84	-4,927,975.18	-122,770,453.02	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转						-5,352,308.14	535,230.81	4,817,077.33		0.00		0.00	
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						-5,352,308.14	535,230.81	4,817,077.33		0.00		0.00	
6. 其他													

(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他						1,334,769.19	-7,839,175.35	-6,504,406.16			-6,504,406.16
四、本期期末余额	1,487,930,802.00		34,464,972.75	62,805,438.42	98,616,730.63	48,880,577.13	2,029,685,620.33	3,762,384,141.26	523,484,052.10		4,285,868,193.36

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,487,930,802.00			34,464,972.75	38,307,528.68		117,497,186.75		48,880,577.13	198,256,196.85		1,925,337,264.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,487,930,802.00			34,464,972.75	38,307,528.68		117,497,186.75		48,880,577.13	198,256,196.85		1,925,337,264.16
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	201,615,520.00			-4,695.52	1,822,407,507.33		189,754,334.90		14,762,226.91	-15,933,046.42		2,212,601,847.20
（一）综合收益总额							189,754,334.90			147,622,269.09		337,376,603.99
（二）所有者投入和减少资本	201,615,520.00			-4,695.52	1,826,423,927.18							2,028,034,751.66
1. 所有者投入的普通股	201,612,903.00				1,776,878,731.68							1,978,491,634.68
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,617.00			-4,695.52	35,323.04							33,244.52
3. 股份支付计入所有者权益的金额					49,509,872.46							49,509,872.46
4. 其他												
（三）利润分配									14,762,226.91	-163,555,315.51		-148,793,088.60

1. 提取盈余公积								14,762,226.91	-14,762,226.91		
2. 对所有者（或股东）的分配									-148,793,088.60		-148,793,088.60
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											-4,016,419.85
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2021 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	1,487,907,504.00			34,507,153.76	11,828,697.56		108,291,438.05		101,491,170.47	194,726,429.83		1,938,752,393.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,487,907,504.00			34,507,153.76	11,828,697.56		108,291,438.05		101,491,170.47	194,726,429.83		1,938,752,393.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,298.00			-42,181.01	26,478,831.12		9,205,748.70		-52,610,593.34	3,529,767.02		-13,415,129.51

(一) 综合收益总额						14,558,056.84			116,158,049.83		130,716,106.67
(二) 所有者投入和减少资本	23,298.00			-42,181.01	26,478,831.12				-66,096,398.32		-39,636,450.21
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	23,298.00			-42,181.01	223,595.72						204,712.71
3. 股份支付计入所有者权益的金额					26,255,235.40						26,255,235.40
4. 其他									-66,096,398.32		-66,096,398.32
(三) 利润分配									11,615,804.98	-129,458,282.82	-117,842,477.84
1. 提取盈余公积									11,615,804.98	-11,615,804.98	
2. 对所有者(或股东)的分配										-117,842,477.84	-117,842,477.84
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									1,334,769.19	12,012,922.68	13,347,691.87
四、本期期末余额	1,487,930,802.00			34,464,972.75	38,307,528.68		117,497,186.75		48,880,577.13	198,256,196.85	1,925,337,264.16

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 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本人民币 168,954.6248 万元，股本 168,954.6322 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、公司所属行业性质

公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业，公司的主营业务为印制电路板产业链，围绕 PCB、半导体两大主线开展，主要产品为 PCB 印制电路板、IC 封装基板和半导体测试板。

4、经营范围及主要产品或提供的劳务

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。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

5、公司住所

注册地址：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。

6、公司法定代表人

公司法定代表人：邱醒亚。

7、财务报告的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 3 月 29 日批准报出。

8、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

序号	公司名称
1	广州兴森快捷电路科技有限公司
2	广州市兴森电子有限公司
3	宜兴硅谷电子科技有限公司
4	兴森快捷香港有限公司
5	天津兴森快捷电路科技有限公司
6	广州兴森快捷电子销售有限公司
7	宜兴兴森快捷电子有限公司
8	兴森股权投资(广州)合伙企业(有限合伙)
9	湖南源科创新科技有限公司
10	广州兴科半导体有限公司
11	珠海兴盛科技有限公司
12	宜兴鼎森电子科技有限公司
13	珠海兴科半导体有限公司
14	广州兴森半导体有限公司
15	珠海兴森半导体有限公司
16	珠海兴森快捷电路科技有限公司
17	广州兴森投资有限公司
18	广州视晟科技有限公司
19	珠海兴森聚力企业管理合伙企业（有限合伙）
20	广州兴森众城企业管理合伙企业（有限合伙）
21	广州兴森检测技术有限公司
22	Fineline Investment Partners
23	Fastprint Technology (U.S.) LLC
24	Fineline Global PTE. LTD.
25	Fineline Asia Limited
26	Aviv PCB and Technologies Ltd

序号	公司名称
27	Fineline Gesellschaftfur Leiterplattentechnik Mbh
28	Fineline Italy S.R.L
29	Fineline France
30	KBL Circuits GmbH & Co. KG
31	Fineline Spain S.L.U.
32	新安捷贸易（上海）有限公司（FineLine Trading (Shanghai) Co. Ltd.）
33	PCL0G Limited
34	IM-EX S.R.L
35	Fineline Switzerland AG
36	Fineline Global Ukraine LLC
37	Fineline QPI B.V.
38	Fineline Nordic AB
39	Fineline VAR LTD. (曾用名: Exception VAR Limited)
40	Fuchsberger PCB & Electronics GmbH
41	香港瑞昇云创科技有限公司
42	深圳市瑞昇云创科技有限公司
43	KBL Verwaltungs GmbH
44	Harbor Electronics, Inc.
45	HARBOR ELECTRONICS SOLUTIONS PHILIPPINES, INC.
46	HARBOR SOLUTIONS SDN. BHD.
47	Exception PCB Solutions Limited
48	Exception PCB Limited
49	CADint Sweden AB.

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》和其他各项会计准则及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。同时公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）有关财务报表及其附注的披露要求。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 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(39)“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、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：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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并：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。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收益。

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。

所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

或有对价的安排、购买日确认的或有对价的金额及其确定方法和依据，购买日后或有对价的变动及原因。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并报表编制范围

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。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。

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，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

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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

7、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。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. 合营企业是指公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。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。

8、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。

9、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。

10、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业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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，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	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
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信用减值损失。

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，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，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，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。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，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。

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

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，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

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。

除了单项评估信用风险的金融资产外，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. 衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

9. 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。

10. 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。

11、应收票据

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。公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
应收票据组合 1	承兑人为信用风险较小的银行承兑汇票
应收票据组合 2	评估为正常的、低风险的商业承兑汇票

组合中计提坏账准备的方法说明：

组合名称	方法说明
应收票据组合 1	预期信用风险较小，不计提坏账
应收票据组合 2	参照应收账款预期信用损失率计提坏账准备

12、应收账款

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）的应收款项，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。

公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

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

组合中计提坏账准备的方法说明：

组合名称	方法说明
应收账款组合 1	合并范围内关联方款项不计提坏账准备
应收账款组合 2	组合基础上计算预期信用损失
应收账款组合 3	保险公司已承保应收款基础上计算预期信用损失
应收账款组合 4	组合基础上计算预期信用损失

13、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。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。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。

公司以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别：

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

组合中计提坏账准备的方法说明：

组合名称	方法说明
其他应收款组合 1	合并范围内关联方款项不计提坏账准备
其他应收款组合 2	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，计算预期信用损失率

15、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，包括原材料、在产品、库存商品、合同履约成本和发出商品等，按成本与可变现净值孰低列示。

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. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。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。

(1) 存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业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。

(2) 存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指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。如公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，公司将该收款权利作为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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、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，公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。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，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，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。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售的依据

公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

（2）可收回金额。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，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，并且将与公司以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。

23、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。

本公司采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下：

类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧(摊销)率(%)
建筑物	20-50	3	1.94-4.85

24、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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

25、在建工程

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产，对于未办理竣工决算手续的待办理完毕后再作调整。

26、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) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、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。

1. 使用权资产的确认依据

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 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；
- (3) 发生的初始直接费用；
- (4) 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。

2. 使用权资产的折旧方法及减值

- (1) 本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。
- (2) 本公司对各类使用权资产的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。

(3) 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。

- (4) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本财务报表“五、重要会计政策及会计估计”注释 31。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

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“五、重要会计政策及会计估计”注释 31。

(2) 内部研究开发支出会计政策

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

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。

31、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。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。

32、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。

33、合同负债

公司承担将商品或服务转移给客户的履约义务，同时有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款。公司按照已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务列示为合同负债。

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

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬是指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。公司在职工提供服务的会计期间，将应付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，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

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。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，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。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。

35、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。

36、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。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的确认和计量所采用的会计政策

收入是公司在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

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。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，也包括有能力阻止其他方主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

交易价格是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，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，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，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，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，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。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，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，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，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，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，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；
- （2）客户能够控制公司履约过程中在建的商品；
- （3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，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。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，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，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，公司会考虑下列迹象：

- （1）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）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）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）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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

2. 与公司取得收入的主要活动相关的具体确认方法

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。

40、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。

41、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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1. 公司作为承租人

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

公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。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；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，公司将其账面价值减记至可收回金额。

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

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

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

2. 公司作为出租人

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

(1) 经营租赁

公司经营租出自有的房屋及建筑物、施工设备、运输设备及其他固定资产时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

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

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，公司对融资租赁确认应收租赁款，并终止确认相关资产。公司将应收租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内（含一年）收取的应收租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

43、其他重要的会计政策和会计估计

回购公司股份：

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2022 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	已经董事会审议批准	详见其他说明（1）

(1) 财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了解释第 16 号，本公司自发布之日起施行“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的内容。

A. 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号明确了分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。该规定自 2022 年 11 月 30 日起施行，对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，进行追溯调整比较财务报表。

B. 关于现金结算股份支付修改为权益结算股份支付的会计处理

解释 16 号明确了修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。该规定自 2022 年 11 月 30 日起施行，累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关的财务报表项目，可比期间信息不予调整。

C. 关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

解释 16 号明确了对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等），应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的适用本解释的单项交易，企业应当按照本解释的规定进行调整，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

本公司自该解释规定之日起开始执行，对于发布前本公司的财务报表未按照该解释规定列报的，对可比期间的财务报表数据进行相应调整，执行该解释未对本公司的财务状况、经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

无

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%
宜兴兴森快捷电子有限公司	15.00%
广州兴森快捷电子销售有限公司	25.00%
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%
珠海兴科半导体有限公司	25.00%
宜兴鼎森电子科技有限公司	25.00%
广州兴森半导体有限公司	25.00%
珠海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%
广州兴森投资有限公司	25.00%
广州视晟科技有限公司	25.00%
广州兴森检测技术有限公司	25.00%
Fineline Investment Partners	16.50%
Fastprint Technology (U.S.) LLC	29.84%
Fineline Global PTE. LTD.	17.00%
Fineline Asia Limited	16.50%
Aviv PCB and Technologies Ltd	23.00%
Fineline Gesellschaftfur Leiterplattentechnik Mbh	30.00%
Fineline Italy S.R.L	24.00%
Fineline France	25.00%
KBL Circuits GmbH & Co. KG	16.00%

Fineline Spain SLU	25.00%
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	24.00%
Fineline Switzerland AG	12.20%
Fineline Global Ukraine LLC	18.00%
Fineline QPI B.V.	15.00%-25.80%
Fineline Nordic AB	20.60%
Fineline VAR LTD（曾用名：Exception VAR Limited）	19.00%
Fuchsberger PCB & Electronics GmbH	25.00%
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	30.00%
Harbor Electronics, Inc.	24.50%
HARBOR ELECTRONICS SOLUTIONS PHILIPPINES, INC.	25.00%
HARBOR SOLUTIONS SDN. BHD.	27.58%
Exception PCB Solutions Limited	19.00%
Exception PCB Limited	19.00%
CADint Sweden AB.	20.60%

2、税收优惠

2020年12月2日，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公告《关于公示江苏省2020年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》所示，宜兴硅谷电子科技有限公司已通过高新技术企业复审工作进行公示，证书编号为GR202032000376，有效期三年，自2020年至2022年减按15%的税率缴纳企业所得税。

2020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GR202032009182号《高新技术企业证书》，有效期三年，2020年至2022年减按15%的税率缴纳企业所得税。

2022年12月，广州兴森快捷电路科技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。

2021年公司通过高新技术企业复审，取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的GR202144205870号《高新技术企业证书》，有效期三年，2021年至2023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	59,949.76	36,002.23
银行存款	947,360,552.53	992,355,646.98
其他货币资金	255,761,670.65	138,478,304.57
合计	1,203,182,172.94	1,130,869,953.78

其中：存放在境外的款项总额	288,010,469.79	284,309,246.39
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	255,562,261.58	141,270,411.33

其他说明：

截至 2022 年 12 月 31 日，受限资金为银行汇票保证金 41,016,643.05 元、信用证保证 214,545,618.53 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	208,364,426.33	113,200,000.00
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资	108,664,426.33	
其他	99,700,000.00	113,200,000.00
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	208,364,426.33	113,200,000.00

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和宁波甬强科技有限公司的投资，其他交易性金融资产是购买的非保本理财产品。

3、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	98,193,017.35	77,124,240.12
商业承兑票据	259,368,449.71	169,797,786.28
合计	357,561,467.06	246,922,026.40

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	367,428,553.72	100.00%	9,867,086.66	2.69%	357,561,467.06	253,203,964.85	100.00%	6,281,938.45	2.48%	246,922,026.40

其中：										
银行承兑汇票	98,193,017.35	26.72%	0.00	0.00%	98,193,017.35	77,124,240.12	30.46%	0.00	0.00%	77,124,240.12
商业承兑汇票	269,235,536.37	73.28%	9,867,086.66	3.66%	259,368,449.71	176,079,724.73	69.54%	6,281,938.45	3.57%	169,797,786.28
合计	367,428,553.72	100.00%	9,867,086.66	2.69%	357,561,467.06	253,203,964.85	100.00%	6,281,938.45	2.48%	246,922,026.40

按组合计提坏账准备：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	98,193,017.35	0.00	0.00%
合计	98,193,017.35	0.00	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：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	269,235,536.37	9,867,086.66	3.66%
合计	269,235,536.37	9,867,086.66	

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票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	6,281,938.45	3,585,148.21	0.00	0.00	0.00	9,867,086.66
合计	6,281,938.45	3,585,148.21	0.00	0.00	0.00	9,867,086.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	36,666,261.01

商业承兑票据	19,250,409.73
合计	55,916,670.74

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	32,526,054.86
商业承兑票据	0.00	100,496,069.75
合计	0.00	133,022,124.61

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,312,906.20
银行承兑汇票	452,038.14
合计	1,764,944.34

其他说明：

无

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,697,438,175.40	100.00%	116,149,997.00	6.84%	1,581,288,178.40	1,656,280,853.87	100.00%	89,426,473.65	5.40%	1,566,854,380.22
其中：										
合并范围内应收账款										
印制电路板应收账款	1,653,576,332.54	97.42%	114,801,999.62	6.94%	1,538,774,332.92	1,610,049,471.57	97.21%	87,554,701.70	5.44%	1,522,494,769.87
保险承保应收账款	9,478,096.77	0.56%	227,087.29	2.40%	9,251,009.48	10,908,635.34	0.66%	105,634.58	0.97%	10,803,000.76
半导体测试板应收账款	34,383,746.09	2.02%	1,120,910.09	3.26%	33,262,836.00	35,322,746.96	2.13%	1,766,137.37	5.00%	33,556,609.59
合计	1,697,438,175.40	100.00%	116,149,997.00	6.84%	1,581,288,178.40	1,656,280,853.87	100.00%	89,426,473.65	5.40%	1,566,854,380.22

按组合计提坏账准备：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	1,459,910,036.56	42,949,912.88	2.94%
1 至 2 年	144,153,978.47	29,923,874.02	20.76%
2 至 3 年	30,870,385.27	23,635,396.96	76.56%
3 至 4 年	10,170,841.86	9,919,913.99	97.53%
4 至 5 年	1,198,044.76	1,198,044.75	100.00%
5 年以上	7,273,045.62	7,174,857.02	98.65%
合计	1,653,576,332.54	114,801,999.62	

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：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	9,478,096.77	227,087.29	2.40%
合计	9,478,096.77	227,087.29	

确定该组合依据的说明：

该组合系 Exception PCB Solutions Limited 公司产生。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。公司在保险公司已承保的基础上计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：半导体测试板应收账款

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	34,383,746.09	1,120,910.09	3.26%
合计	34,383,746.09	1,120,910.09	

确定该组合依据的说明：

该组合系 Harbor Electronics, Inc 产生，应收账款根据每家客户信用情况进行计提。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,503,771,879.42
1 年以内	1,503,771,879.42
1 至 2 年	144,153,978.47
2 至 3 年	30,870,385.27
3 年以上	18,641,932.24
3 至 4 年	10,170,841.86
4 至 5 年	1,198,044.76

5 年以上	7,273,045.62
合计	1,697,438,175.40

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	89,426,473.65	18,479,278.42	0.00	390,920.65	8,635,165.58	116,149,997.00
合计	89,426,473.65	18,479,278.42	0.00	390,920.65	8,635,165.58	116,149,997.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	390,920.65

其中重要的应收账款核销情况：

不适用

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	103,822,680.48	6.12%	23,551,655.86
客户二	73,411,262.08	4.32%	2,877,721.47
客户三	48,147,424.09	2.84%	1,887,379.02
客户四	47,028,210.73	2.77%	4,979,762.32
客户五	40,666,854.49	2.40%	3,883,866.96
合计	313,076,431.87	18.45%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	123,657,371.27	163,649,558.38
合计	123,657,371.27	163,649,558.38

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

公司执行《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》，根据公司票据管理业务模式，信用级别较高的银行承兑汇票，信用风险小，其在背书、贴现时终止确认，将其认定为兼有收取合同现金流量目的及出售目的的业务模式，因此将该种业务模式管理的银行承兑票据调整至“应收款项融资”核算。

6、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	21,446,846.67	97.44%	11,345,278.90	93.90%
1 至 2 年	195,847.90	0.89%	561,353.49	4.65%
2 至 3 年	252,896.38	1.15%	9,249.24	0.08%
3 年以上	115,418.24	0.52%	166,635.50	1.37%
合计	22,011,009.19		12,082,517.13	

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	2,873,006.08	1 年以内	13.05%
第二名	非关联方	1,166,684.00	1 年以内	5.30%
第三名	非关联方	964,355.33	1 年以内	4.38%
第四名	非关联方	909,778.48	1 年以内	4.13%

第五名	非关联方	793,179.84	1 年以内	3.60%
合计		6,707,003.73		30.46%

其他说明：

无

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,579,361.27	16,605,951.80
合计	14,579,361.27	16,605,951.80

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

不适用

2) 重要逾期利息

不适用

其他说明：

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	10,506,627.32	7,142,329.22
员工待抵扣社保	5,023,720.51	4,226,475.90
员工借支	1,084,552.64	945,905.52
其他	573,829.39	7,406,962.54
合计	17,188,729.86	19,721,673.18

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	3,115,721.38			3,115,721.38
2022年1月1日余额在本期				
本期转回	508,694.06			508,694.06
其他变动	2,341.27			2,341.27
2022年12月31日余额	2,609,368.59			2,609,368.59

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	13,384,742.04
1年以内	13,384,742.04
1至2年	1,624,715.13
2至3年	618,451.62
3年以上	1,560,821.07
3至4年	145,272.80
4至5年	147,164.40
5年以上	1,268,383.87
合计	17,188,729.86

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

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

其他应收款坏账准备	3,115,721.38		508,694.06		2,341.27	2,609,368.59
合计	3,115,721.38		508,694.06		2,341.27	2,609,368.59

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

不适用

其他应收款核销说明：

不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	员工待抵扣社保	5,023,720.51	2 年以内	29.23%	256,469.92
第二名	押金及保证金	861,284.90	3 年以内	5.01%	233,375.63
第三名	押金及保证金	824,420.43	1 年以内	4.80%	41,221.02
第四名	押金及保证金	550,000.00	2 年以内	3.20%	35,000.00
第五名	员工借支	447,200.00	1 年以内	2.60%	22,360.00
合计		7,706,625.84		44.84%	588,426.57

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

8、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	283,324,967.43	5,952,723.07	277,372,244.36	243,653,399.08	6,559,469.60	237,093,929.48
在产品	55,226,246.00	1,082,578.96	54,143,667.04	64,315,564.06	1,299,698.92	63,015,865.14
库存商品	357,007,573.10	32,285,855.86	324,721,717.24	358,928,559.92	30,864,730.37	328,063,829.55
合同履约 成本	1,476,500.91		1,476,500.91	579,266.08		579,266.08
发出商品	73,981,795.80		73,981,795.80	42,319,021.12		42,319,021.12
合计	771,017,083.24	39,321,157.89	731,695,925.35	709,795,810.26	38,723,898.89	671,071,911.37

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,559,469.60	2,230,342.20	215,312.77	3,052,401.50		5,952,723.07
在产品	1,299,698.92	128,350.07		345,470.03		1,082,578.96
库存商品	30,864,730.37	1,421,125.49				32,285,855.86
合计	38,723,898.89	3,779,817.76	215,312.77	3,397,871.53		39,321,157.89

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

9、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	253,152,691.57	
合计	253,152,691.57	

重要的债权投资/其他债权投资

无

其他说明：

无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	229,094,702.84	92,705,937.01
预缴企业所得税	3,931,445.37	4,185,183.75
其他	2,883,697.64	1,029.42
合计	235,909,845.85	96,892,150.18

其他说明：

无

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
Aviv Q&EMS	10,664,537.62			6,231,407.10			1,987,232.74		1,172,367.64	16,081,079.62	
深圳市锐骏半导体股份有限公司	34,437,812.82			-320,737.27			1,581,476.90		-32,535,598.65		
上海泽丰半导体科技有限公司	239,778,360.55		22,609,506.77	13,804,050.82	798,312.97	56,463,846.02				288,235,063.59	
小计	284,880,710.99		22,609,506.77	19,714,720.65	798,312.97	56,463,846.02	3,568,709.64		-31,363,231.01	304,316,143.21	
合计	284,880,710.99		22,609,506.77	19,714,720.65	798,312.97	56,463,846.02	3,568,709.64		-31,363,231.01	304,316,143.21	

其他说明：

深圳市锐骏半导体股份有限公司本年其他变动是因投资目的发生变化转为交易性金融资产。

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	78,382,868.41	78,382,868.41
深圳市路维光电股份有限公司	510,029,154.00	170,828,760.00
合计	588,412,022.41	249,211,628.41

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		58,382,868.41			非以出售为目的	不适用
深圳市路维光电股份有限公司		447,449,510.00			非以出售为目的	不适用

其他说明：

无

13、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	45,501,230.05			45,501,230.05
2. 本期增加金额	6,392,699.56			6,392,699.56
(1) 计提或摊销	6,392,699.56			6,392,699.56
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	51,893,929.61			51,893,929.61
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	152,810,743.48			152,810,743.48
2. 期初账面价值	159,203,443.04			159,203,443.04

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

不适用

其他说明：

无

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,670,325,162.84	1,981,949,350.22
合计	2,670,325,162.84	1,981,949,350.22

(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	1,225,262,535.31	2,133,914,529.35	12,861,558.46	70,262,404.12	3,442,301,027.24
2. 本期增加金额	491,153,422.51	399,061,731.07	2,490,822.43	15,489,999.61	908,195,975.62
(1) 购置	6,674,022.02	28,945,433.49	2,490,822.43	8,797,710.45	46,907,988.39
转入	484,479,400.49	370,116,297.58		6,374,314.29	860,970,012.36
(3) 企业合并增加				317,974.87	317,974.87
(4) 其他增加					
3. 本期减少金额	-4,088,657.62	13,124,634.91	652,648.97	2,070,535.66	11,759,161.92
废		16,604,926.66	266,071.86	1,482,381.68	18,353,380.20
(2) 汇率折算	-4,088,657.62	-3,480,291.75	386,577.11	588,153.98	-6,594,218.28
(3) 转出至投资性房地产					

4. 期末余额	1,720,504,615.44	2,519,851,625.51	14,699,731.92	83,681,868.07	4,338,737,840.94
二、累计折旧					
1. 期初余额	279,838,172.93	1,118,872,103.89	10,174,736.39	51,466,663.81	1,460,351,677.02
2. 本期增加金额	46,714,353.66	168,129,991.09	809,402.27	7,115,408.28	222,769,155.30
(1) 计提	46,714,353.66	168,129,991.09	809,402.27	6,838,743.45	222,492,490.47
(2) 企业合并增加				276,664.83	276,664.83
3. 本期减少金额	-473,190.42	12,756,821.76	637,776.78	1,786,746.10	14,708,154.22
(1) 处置或报废		11,929,133.54	259,024.79	1,297,618.50	13,485,776.83
(2) 汇率折算	-473,190.42	827,688.22	378,751.99	489,127.60	1,222,377.39
(3) 转出至投资性房地产					
4. 期末余额	327,025,717.01	1,274,245,273.22	10,346,361.88	56,795,325.99	1,668,412,678.10
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,393,478,898.43	1,245,606,352.29	4,353,370.04	26,886,542.08	2,670,325,162.84
2. 期初账面价值	945,424,362.38	1,015,042,425.46	2,686,822.07	18,795,740.31	1,981,949,350.22

(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	405,505,982.96	房屋尚未全部竣工，未办理产权证书

其他说明：

无

(5) 固定资产清理

无

其他说明：

无

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,908,149,605.08	533,667,984.56
合计	1,908,149,605.08	533,667,984.56

(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	87,064,985.37		87,064,985.37	55,595,129.11		55,595,129.11
珠海兴盛基础工程建设	41,992,002.93		41,992,002.93	72,289,025.88		72,289,025.88
宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目	75,782,560.12		75,782,560.12	77,553,560.55		77,553,560.55
珠海兴科项目	618,008,473.33		618,008,473.33	241,031,222.81		241,031,222.81
广州 FCBGA 封装基板项目	305,724,317.08		305,724,317.08			
珠海 FCBGA 封装基板项目	659,527,498.66		659,527,498.66			
待安装设备	120,049,767.59		120,049,767.59	87,199,046.21		87,199,046.21
合计	1,908,149,605.08		1,908,149,605.08	533,667,984.56		533,667,984.56

(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	55,595,129.11	92,170,692.18	58,540,206.14	2,160,629.78	87,064,985.37	104.41%	98.00%	8,612,758.47		0.00%	募集资金、自筹资金
珠海兴盛基础工程建设	700,000,000.00 ¹²	72,289,025.88	232,597,207.71	262,836,641.74	57,588.92	41,992,002.93	73.19%	73.19%	838,072.21	838,072.21	3.72%	自筹资金
宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目	1,579,665,200.00	77,553,560.55	144,803,192.39	146,574,192.82		75,782,560.12	18.14%	27.43%			0.00%	募集资金、自筹资金

¹²该金额为 2021 年 8 月 9 日广东省企业投资项目备案证更新后的项目总投资金额。

珠海兴科项目	1,600,000,000.00	241,031,222.81	687,491,464.48	309,835,283.96	678,930.00	618,008,473.33	65.58%	65.58%	762,671.19	762,671.19	3.75%	自筹资金
广州FCBGA封装基板项目	5,000,000,000.00		305,724,317.08			305,724,317.08	6.91%	6.91%			0.00%	自筹资金
珠海FCBGA封装基板项目	1,000,000,000.00		659,527,498.66			659,527,498.66	74.53%	74.53%	543,917.94	543,917.94	3.65%	自筹资金
合计	10,525,815,200.00	446,468,938.35	2,122,314,372.50	777,786,324.66	2,897,148.70	1,788,099,837.49			10,757,419.81	2,144,661.34		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

其他说明:

无

(4) 工程物资

无

其他说明:

无

16、使用权资产

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	27,388,054.37	22,099,168.75	4,760,979.76	220,725.60	54,468,928.48
2. 本期增加金额	24,503,548.54	-736,433.98	4,273,701.48		28,040,816.04
(1) 新增租入	22,393,589.44		3,177,311.60		25,570,901.04
(2) 汇率折算	2,109,959.10	-736,433.98	1,096,389.88		2,469,915.00
3. 本期减少金额	2,182,142.46		326,050.40	220,725.60	2,728,918.46
(1) 租赁终止	2,182,142.46		326,050.40	62,452.39	2,570,645.25
(2) 汇率折算				158,273.21	158,273.21
4. 期末余额	49,709,460.45	21,362,734.77	8,708,630.84		79,780,826.06
二、累计折旧					
1. 期初余额	8,551,682.53	19,485,279.35	2,614.82	19,153.88	28,058,730.58
2. 本期增加金额	14,864,370.63	-159,022.38	3,844,217.30	43,298.51	18,592,864.06
(1) 计提	13,610,993.28	476,083.94	3,548,303.97	31,226.11	17,666,607.30
(2) 汇率折算	1,253,377.35	-635,106.32	295,913.33	12,072.40	926,256.76
3. 本期减少金额	1,143,611.41		63,532.75	62,452.39	1,269,596.55
(1) 处置	1,143,611.41		63,532.75	62,452.39	1,269,596.55
4. 期末余额	22,272,441.75	19,326,256.97	3,783,299.37		45,381,998.09
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	27,437,018.70	2,036,477.80	4,925,331.47		34,398,827.97
2. 期初账面价值	18,836,371.84	2,613,889.40	4,758,364.94	201,571.72	26,410,197.90

其他说明：

无

17、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	79,900,047.54	6,019,061.01	8,925,980.01	73,337,312.76	56,977,912.84	33,730,265.32	2,764,194.36	261,654,773.84
2. 本期增加金额				23,343,911.93		15,236,276.99	1,539,190.11	40,119,379.03
(1) 购置				23,343,911.93				23,343,911.93
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加						15,236,276.99	1,539,190.11	16,775,467.10
(4) 汇率折算								
3. 本期减少金额			-824,459.99	-144,466.48	-3,180,060.00	153,432.63	25,142.42	-3,970,411.42
(1) 处置								
(2) 汇率折算			-824,459.99	-144,466.48	-3,180,060.00	153,432.63	25,142.42	-3,970,411.42
4. 期末余额	79,900,047.54	6,019,061.01	9,750,440.00	96,825,691.17	60,157,972.84	48,813,109.68	4,278,242.05	305,744,564.29
二、累计摊销								
1. 期初余额	10,807,028.70	3,530,207.75	2,714,983.15	47,522,182.52	24,001,566.94	23,075,870.86	2,563,990.78	114,215,830.70

额								
2. 本期增加金额	1,625,673.08	291,168.72	487,522.00	10,644,183.28	4,135,355.28	4,352,144.13	631,571.54	22,167,618.03
(1) 计提	1,625,673.08	291,168.72	487,522.00	10,644,183.28	4,135,355.28	4,352,144.13	631,571.54	22,167,618.03
(2) 汇率折算								
(3) 重分类								
3. 本期减少金额			-250,773.01	-89,594.53	-967,268.25	-246,642.01	-12,648.83	-1,566,926.63
(1) 处置								
(2) 汇率折算			-250,773.01	-89,594.53	-967,268.25	-246,642.01	-12,648.83	-1,566,926.63
(3) 重分类								
4. 期末余额	12,432,701.78	3,821,376.47	3,453,278.16	58,255,960.33	29,104,190.47	27,674,657.00	3,208,211.15	137,950,375.36
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	67,467,345.76	2,197,684.54	6,297,161.84	38,569,730.84	31,053,782.37	21,138,452.68	1,070,030.90	167,794,188.93
2. 期初账面价值	69,093,018.84	2,488,853.26	6,210,996.86	25,815,130.24	32,976,345.90	10,654,394.46	200,203.58	147,438,943.14

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%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

其他说明：

无

18、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 ¹³	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 ¹⁴	27,600,657.09		-700,957.47			26,899,699.62
湖南源科创新科技有限公司	19,709,498.28					19,709,498.28
QPI Group	9,439,382.11		271,012.83			9,710,394.94
Fineline Global PTE Ltd.	188,191,249.10		17,382,534.72			205,573,783.82
Harbor Electronics Inc	25,967,946.18					25,967,946.18
Fuchsberger PCB & Electronics GmbH. (FUPE)	3,748,547.25		107,624.04			3,856,171.29
KBL Circuits GmbH	4,556,583.11		130,823.43			4,687,406.54
香港瑞昇云创科技有限公司		19,821,057.82	189,214.49			20,010,272.31
CADint Sweden AB.		3,662,482.91				3,662,482.91
其它	293,766.25					293,766.25
合计	290,722,898.77	23,483,540.73	17,380,252.04			331,586,691.54

(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	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						
Exception PCB Solutions Limited	8,577,048.29					8,577,048.29
Exception VAR Limited						
湖南源科创新科技有限公司	19,709,498.28					19,709,498.28
QPI Group						
Fineline Global PTE Ltd.						
Harbor Electronics Inc	25,967,946.18					25,967,946.18
Fuchsberger PCB & Electronics GmbH. (FUPE)						

¹³其他为商誉外币报表折算差额。¹⁴Exception VAR Limited 已将 Spirit circuits Ltd 业务合并经营，Spirit circuits Ltd 的商誉与 Exception VAR Limited 合并列报。

KBL Circuits Gmbh					
香港瑞昇云创科技有限公司					
CADint Sweden AB.					
其它	293,766.25				293,766.25
合计	54,603,492.20				54,603,492.20

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

2016 年公司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 PCB8, 577, 048.29 元及 EXCEPTION VAR13, 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。

Harbor Electronics Inc 主要从事中高端印制电路设计及制造业务，与收购时保持一致，因此将 Harbor Electronics Inc 扣除非经营性资产及负债后认定为资产组。该资产组产生的商誉已于 2018 年全额计提减值准备。

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。

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

(1) 商誉减值测试过程及减值损失的确认方法

单位：人民币万元

被投资单位名称或形成商誉的事项	商誉账面价值	未确认归属于少数股东权益的商誉价值	包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值	资产组账面价值	包含商誉的资产组账面价值	资产组可回收金额
	1	2	3=1+2	4	5=3+4	6
广州兴森快捷电路科技有限公司	258.30		258.30	280,872.47	281,130.77	297,391.70
Fineline Global PTE Ltd.	20,557.38	13,704.92	34,262.30	51,135.47	85,397.77	90,103.03
QPI Group	971.04		971.04	2,041.78	3,012.82	5,725.97

Fuchsberger PCB & Electronics GmbH. (FUPE)、KBL Circuits GmbH、Fineline Gesellschaft Fur Mbh	854.36		854.36	2,607.15	3,461.51	17,680.91
Exception VAR Limited、Spirit circuits Ltd	2,689.97		2,689.97	3,522.69	6,212.66	9,698.77
香港瑞昇云创科技有限公司	2,001.03		2,001.03	1,786.43	3,787.46	7,841.65
CADint Sweden AB.	366.25		366.25	212.70	578.95	932.00
合计	27,698.32	13,704.92	41,403.25	342,178.69	383,581.94	429,374.03

说明：公司商誉总额为 33,158.67 万元，其中以前年度全额计提商誉减值准备金额为 5,460.35 万元，本报告期进行商誉减值测试的商誉金额为 27,698.32 万元，无需计提商誉减值准备。

(2) 测试方法及关键参数

资产组的可收回金额：按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据本公司管理层批准的前述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，未来五年营业收入的年化增长率为 2%-15%不等，利润率为 5%-14%。五年后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平，并结合行业发展趋势等因素后确定。计算现值的折现率为 13%-15%，为反映相关资产组特定风险的税前折现率。

商誉减值测试的影响

本期末商誉减值测试，未识别出针对各资产组的商誉存在减值迹象，无需计提商誉减值准备。

其他说明：

无

19、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	98,564,633.07	20,277,213.58	26,310,416.96		92,531,429.69
合计	98,564,633.07	20,277,213.58	26,310,416.96		92,531,429.69

其他说明：

无

20、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	136,863,234.72	22,711,711.78	99,485,367.68	16,708,906.96
内部交易未实现利润	28,506,348.19	6,181,206.35	14,690,525.42	3,714,761.34
可抵扣亏损	309,371,841.72	67,292,774.72	130,146,002.65	24,688,067.84
递延收益	11,100,000.00	2,565,000.00		
股份支付	46,920,592.70	7,564,860.78	26,255,235.40	3,938,285.31

应付职工薪酬	6,138,781.04	1,619,217.29	2,360,102.82	708,030.86
其他	24,560,727.04	6,456,208.39	16,347,317.51	3,676,594.70
合计	563,461,525.41	114,390,979.31	289,284,551.48	53,434,647.01

(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	505,832,378.41	75,874,856.75	166,631,984.41	24,994,797.65
交易性金融资产暂时性差异	78,139,076.33	11,720,861.45		
固定资产	94,868,856.93	19,108,602.23	34,973,068.87	5,245,960.33
其他	31,475,803.67	7,800,727.06	16,701,678.65	3,932,739.99
合计	710,316,115.34	114,505,047.49	218,306,731.93	34,173,497.97

(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		114,390,979.31		53,434,647.01
递延所得税负债		114,505,047.49		34,173,497.97

(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	31,288,058.81	21,874,727.63
可抵扣亏损	29,901,719.27	52,577,406.90
合计	61,189,778.08	74,452,134.53

(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
2022 年			
2023 年			
2024 年			
2025 年			
2026 年	2,863,809.17	11,511,561.36	
2027 年	4,327,853.18	18,159,854.63	
2028 年			
2029 年	17,353,536.45	17,353,536.45	
2030 年	5,287,431.02	5,287,431.02	
2031 年	69,089.45	265,023.44	
2032 年			
合计	29,901,719.27	52,577,406.90	

其他说明：

无

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	697,776,118.52		697,776,118.52	226,053,356.61		226,053,356.61
大额存单及利息				245,973,174.99		245,973,174.99
其他	149,004,468.84		149,004,468.84	41,162,393.56		41,162,393.56
合计	846,780,587.36		846,780,587.36	513,188,925.16		513,188,925.16

其他说明：

无

22、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	291,727,742.80	215,644,446.16
保证借款	298,651,288.07	591,552,240.31
信用借款	370,912,131.30	535,169,943.51
质押、保证借款	50,068,888.89	
合计	1,011,360,051.06	1,342,366,629.98

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

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	315,963,195.87	278,442,563.27
信用证	36,364,592.10	32,604,736.34
合计	352,327,787.97	311,047,299.61

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、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	1,348,391,252.52	720,486,794.96
1-2 年	27,564,062.07	12,908,076.77
2-3 年	4,320,670.52	7,393,951.95
3 年以上	6,515,040.92	4,426,982.50
合计	1,386,791,026.03	745,215,806.18

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

其他说明：

无

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销货款	33,264,672.97	20,660,877.91
合计	33,264,672.97	20,660,877.91

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

26、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	151,381,443.57	1,177,826,543.92	1,159,621,817.40	169,586,170.09
二、离职后福利-设定提存计划	114,729.55	38,608,561.75	38,633,187.72	90,103.58
合计	151,496,173.12	1,216,435,105.67	1,198,255,005.12	169,676,273.67

(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	148,149,292.08	1,058,423,595.90	1,044,972,532.77	161,600,355.21
2、职工福利费	2,306,997.11	66,765,387.22	61,838,928.23	7,233,456.10
3、社会保险费	93,181.80	27,823,292.53	27,845,617.79	70,856.54
其中：医疗保险费	88,209.40	25,380,271.41	25,406,008.69	62,472.12
工伤保险费	1,118.14	736,248.86	735,472.68	1,894.32
生育保险费	3,854.26	1,706,772.26	1,704,136.42	6,490.10
4、住房公积金	638,798.00	22,319,095.35	22,504,855.35	453,038.00
5、工会经费和职工教育经费	193,174.58	2,495,172.92	2,459,883.26	228,464.24
合计	151,381,443.57	1,177,826,543.92	1,159,621,817.40	169,586,170.09

(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	110,721.45	37,912,792.56	37,936,141.03	87,372.98
2、失业保险费	4,008.10	695,769.19	697,046.69	2,730.60
合计	114,729.55	38,608,561.75	38,633,187.72	90,103.58

其他说明：

无

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	70,761,083.58	57,255,427.42
企业所得税	21,203,296.22	48,651,345.00
个人所得税	2,969,193.12	2,199,107.50
城市维护建设税	673,863.26	408,781.18
房产税	1,167,886.41	1,124,680.14
教育费附加	481,330.90	291,854.83
土地使用税	146,854.55	146,854.56
印花税	539,243.93	20,617.43
其他	2,840,430.48	403,546.78
合计	100,783,182.45	110,502,214.84

其他说明：

无

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	32,224,841.33	29,858,632.96
合计	32,224,841.33	29,858,632.96

(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

无

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
1 年以内	16,247,132.36	18,988,010.39
1-2 年	5,779,021.11	154,992.28
2-3 年	123,042.28	378,795.01
3 年以上	10,075,645.58	10,336,835.28
合计	32,224,841.33	29,858,632.96

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

其他说明：

无

29、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	372,258,506.14	119,955,128.93
一年内到期的应付债券	1,118,302.17	87,208,068.59
一年内到期的长期应付款		18,620,551.75
一年内到期的租赁负债	13,263,276.68	13,144,295.67
合计	386,640,084.99	238,928,044.94

其他说明：

无

30、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	7,051,640.40	7,027,863.67
预收增值税销项税	1,561,371.35	1,847,731.97
合计	8,613,011.75	8,875,595.64

短期应付债券的增减变动：

无

其他说明：

无

31、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		77,822.50
保证借款	200,000,000.00	235,000,000.00
信用借款	397,000,000.00	516,600,000.00
抵押、担保借款	373,616,091.18	
合计	970,616,091.18	751,677,822.50

长期借款分类的说明：

长期借款合同利率为 2.40%-4.15%。

其他说明，包括利率区间：

无

32、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
17 兴森 01		
兴森转债	249,689,114.44	240,753,141.91
合计	249,689,114.44	240,753,141.91

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	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
17 兴森 01	400,000,000.00	2017年7月19日	5年	397,169,811.32		0	2,490,959.36	280,178.68	2,771,138.04	0.00	0.00		
兴森转债	268,900,000.00	2020年7月23日	5年	268,900,000.00	240,753,141.91		1,903,829.06	8,184,767.50		36,700.00	2,378.14	1,118,302.17	249,689,114.44
合计				666,069,811.32	240,753,141.91	0	4,394,788.42	8,464,946.18	2,771,138.04	36,700.00	2,378.14	1,118,302.17	249,689,114.44

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

“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。

(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

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	35,386,538.41	27,294,904.86
重分类一年内到期的非流动负债	-13,263,276.68	-13,144,295.67
合计	22,123,261.73	14,150,609.19

其他说明：

无

34、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	5,826,542.08	6,130,271.70
合计	5,826,542.08	6,130,271.70

(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	7,896,290.32	9,004,727.63
二、计入当期损益的设定受益成本	632,328.85	-419,542.67
1. 当期服务成本	570,270.43	-490,278.51
4. 利息净额	62,058.42	70,735.84
四、其他变动	-2,702,077.09	-688,894.64
2. 已支付的福利	-2,538,511.73	-364,312.02
3. 汇率变动	-163,565.36	-324,582.62
五、期末余额	5,826,542.08	7,896,290.32

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	1,766,018.62	1,596,623.04
2. 计划资产回报		
3. 精算亏损		
四、其他变动	-1,766,018.62	169,395.58
1. 公司本期投入		
2. 公司本期支付	-1,530,431.15	
3. 汇率变动	-235,587.47	169,395.58
五、期末余额		1,766,018.62

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	6,130,271.70	7,408,104.59

二、计入当期损益的设定受益成本	632,328.85	-419,542.67
四、其他变动	-936,058.47	-858,290.22
五、期末余额	5,826,542.08	6,130,271.70

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 2.63%、预期未来通货膨胀率 1.55%、预期未来工资增长率 4.08%。

其他说明：

无

35、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		2,001,690.82	主要系子公司广州科技与深圳达实智能股份有限公司未决诉讼所致。
其他		8,511,816.70	主要系计提子公司广州兴科终止建设项目的预计损失。
合计		10,513,507.52	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

36、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		11,100,000.00		11,100,000.00	政府补助
合计		11,100,000.00		11,100,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
重大科技专项揭榜挂帅项目补助		2,100,000.00					2,100,000.00	与收益相关
区经发局落户奖励资金		9,000,000.00					9,000,000.00	与资产相关
合计		11,100,000.00					11,100,000.00	

其他说明：

无

37、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	3,289,376.26	
合计	3,289,376.26	

其他说明：

无

38、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	1,487,930,802.00	201,612,903.00			2,617.00	201,615,520.00	1,689,546,322.00

其他说明：

本报告期因非公开发行股份增加股本 201,612,903 股，因可转债持有人行权转股增加普通股 2,617 股。

39、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		34,464,972.75				4,695.52		34,460,277.23
合计		34,464,972.75				4,695.52		34,460,277.23

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 4,695.52 元。

其他说明：

无

40、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）	223,595.72	1,805,641,874.59	9,180,962.10	1,796,684,508.21
其他资本公积	62,581,842.70	106,038,901.95	35,593,693.48	133,027,051.17
合计	62,805,438.42	1,911,680,776.54	44,774,655.58	1,929,711,559.38

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：本期因非公开发行股份增加股本溢价 1,776,878,731.68 元，可转债持有人行权转股增加股本溢价 35,323.04 元，员工持股计划本期行权确认增加股本溢价 28,727,819.87 元；本期减少系收购少数股东股权冲减资本公积；

其他资本公积变动：本期增加主要系确认等待期内员工持股计划服务费用 49,509,872.46 元；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 56,463,846.02 元；本期减少主要系员工持股计划本期行权减少其他资本公积 28,727,819.87 元，转让上海泽丰部分股权以及锐骏半导体视同转让转出其他资本公积 6,865,873.61 元。

41、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	141,720,009.30	339,200,394.00			50,880,059.10	287,829,969.05	490,365.85	429,549,978.35
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	141,517,090.25	339,200,394.00			50,880,059.10	287,829,969.05	490,365.85	429,347,059.30
二、将重分类进损益的其他综合收益	-43,103,278.67	43,964,876.02	39,981.99			42,986,485.18	938,408.85	-116,793.49
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	341,550.38	798,312.97	39,981.99			758,330.98		1,099,881.36
外币财	-43,444,829.05	43,166,563.05				42,228,154.20	938,408.85	-1,216,674.85

务报表折算 差额								
其他综合收 益合计	98,616,730.63	383,165,270.02	39,981.99		50,880,059.10	330,816,454.23	1,428,774.70	429,433,184.86

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

42、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	48,880,577.13	14,762,226.91	0.00	63,642,804.04
合计	48,880,577.13	14,762,226.91		63,642,804.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加主要系计提法定盈余公积 14,762,226.91 元。

43、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	2,029,685,620.33	1,540,675,992.41
调整后期初未分配利润	2,029,685,620.33	1,540,675,992.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	525,633,105.29	621,490,008.76
减：提取法定盈余公积	14,762,226.91	11,615,804.98
应付普通股股利	148,793,088.60	117,842,477.84
其他转入		7,839,175.35
加：其他综合收益结转留存收益转入		4,817,077.33
期末未分配利润	2,391,763,410.11	2,029,685,620.33

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。

44、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	5,249,994,242.43	3,793,202,682.64	4,934,211,275.30	3,387,780,043.47
其他业务	103,860,751.86	26,147,158.50	105,775,777.94	30,730,609.22
合计	5,353,854,994.29	3,819,349,841.14	5,039,987,053.24	3,418,510,652.69

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	5,353,854,994.29		5,353,854,994.29
其中：			
PCB 印制电路板	4,030,174,490.25		4,030,174,490.25
半导体测试板	459,428,693.24		459,428,693.24
IC 封装基板	689,542,073.99		689,542,073.99
其他	174,709,736.81		174,709,736.81
按经营地区分类	5,353,854,994.29		5,353,854,994.29
其中：			
国内	2,678,512,182.01		2,678,512,182.01
海外	2,675,342,812.28		2,675,342,812.28
合计	5,353,854,994.29		5,353,854,994.29

45、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	5,583,110.69	4,873,755.14
教育费附加	3,988,067.94	3,481,941.68
房产税	11,371,383.35	9,979,939.28
土地使用税	738,538.07	923,532.90
车船使用税	11,471.67	3,960.00
印花税	3,737,298.59	2,441,756.44
其他	141,636.72	102,243.30
合计	25,571,507.03	21,807,128.74

其他说明：

无

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	95,943,055.19	97,704,612.86
办公费	567,927.00	725,192.76
广告及市场营销费	40,945,885.42	36,238,443.12
招待费	10,972,823.80	11,204,108.75
车辆使用费	3,327,169.14	2,291,923.29
福利费	1,805,483.80	1,119,880.49
服务费	2,355,352.78	2,594,372.29
差旅费	5,259,321.23	4,314,535.32
折旧	953,941.66	1,015,364.36
保险费	6,537,938.76	6,076,565.04
市内交通费	1,341,456.47	1,472,535.24

租赁费	1,690,361.80	1,775,077.08
股份支付	5,618,936.86	1,764,583.35
其他	4,226,685.77	3,757,373.45
合计	181,546,339.68	172,054,567.40

其他说明：

无

47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	257,331,679.08	221,718,368.98
保险费	17,364,460.37	13,808,831.75
办公费	13,817,099.09	11,545,281.94
折旧及摊销费用	44,651,473.79	44,075,642.17
咨询费	26,508,384.26	25,269,363.73
福利费	29,991,317.42	19,446,009.97
电费	2,906,157.08	2,143,471.75
维修费	6,685,646.22	1,233,556.29
差旅费	1,564,122.14	1,701,352.68
招待费	8,208,234.32	8,108,270.82
租赁费	9,530,259.14	8,888,921.70
清洁绿化费	3,799,673.53	3,175,439.34
招聘费	10,068,916.23	2,066,318.52
财产保险	1,505,193.94	1,362,002.13
物料消耗	662,311.21	5,151,067.96
股份支付	30,382,319.44	15,279,527.10
其他	22,902,804.27	14,862,821.41
合计	487,880,051.53	399,836,248.24

其他说明：

无

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	170,546,424.84	95,015,955.67
直接投入	194,433,044.33	178,579,380.00
折旧费用与长期费用摊销	9,800,321.29	8,569,680.29
设计费		360,699.25
无形资产摊销	2,695,653.25	2,785,934.75
其他费用	5,318,705.71	4,095,751.89
合计	382,794,149.42	289,407,401.85

其他说明：

无

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	97,778,199.79	70,139,803.02
减：利息收入	10,937,410.21	6,451,129.06
利息净支出	86,840,789.58	63,688,673.96
汇兑损益	8,282,824.85	7,307,646.39
银行手续费	5,050,604.52	4,824,509.14
其他	4,087,552.28	2,986,313.10
合计	104,261,771.23	78,807,142.59

其他说明：

本期财务费用-利息支出中含租赁负债-利息费用 1,515,175.85 元。

50、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	36,035,441.05	37,534,697.28
个税手续费返还	451,864.96	220,727.75
增值税加计扣除	10,325.36	12,947.54
合计	36,497,631.37	37,768,372.57

51、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	19,714,720.65	14,803,514.98
处置长期股权投资产生的投资收益	28,279,928.98	-16,061,751.34
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,104,052.70	1,882,426.80
处置交易性金融资产取得的投资收益	468,733.90	1,592,868.99
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		4,800,000.00
长期股权投资权益法转换为交易性金融资产视同处置产生的利得	72,835,207.53	
其他	8,707,023.07	1,669,338.78
合计	133,109,666.83	8,686,398.21

其他说明：

无

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	508,694.06	-798,027.13

应收票据减值损失	-3,585,148.21	-6,281,938.45
应收款坏账损失	-18,479,278.42	-19,524,614.10
合计	-21,555,732.57	-26,604,579.68

其他说明：

无

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,779,817.76	-14,691,681.32
合计	-3,779,817.76	-14,691,681.32

其他说明：

无

54、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	89,049.32	2,955,394.84
其他	43,951.26	
合计	133,000.58	2,955,394.84

55、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
非流动资产报废利得	235,171.68	419,110.95	235,171.68
政府补助	121,540.00	16,534,422.80	121,540.00
罚款	551,915.99	540,859.30	551,915.99
其他	8,668,348.00	2,089,074.16	8,668,348.00
合计	9,576,975.67	19,583,467.21	9,576,975.67

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
党建经费		补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	121,540.00	69,000.00	与收益相关
薪酬保障计划豁免		补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控	否	否		16,465,422.80	与收益相关

		制职能而获得的补助				
--	--	-----------	--	--	--	--

其他说明：

无

56、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	1,157,658.00	3,037,691.36	1,157,658.00
非流动资产毁损报废损失	2,550,209.05	1,880,357.50	2,550,209.05
滞纳金	248,255.75	6,774.49	248,255.75
罚款	924,000.00	8,000.00	924,000.00
其他	330,155.04	12,989,616.03	330,155.04
合计	5,210,277.84	17,922,439.38	5,210,277.84

其他说明：

无

57、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	57,863,413.11	69,038,483.69
递延所得税费用	-43,717,793.64	-12,364,369.19
合计	14,145,619.47	56,674,114.50

(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	501,222,780.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	75,183,417.08
子公司适用不同税率的影响	-3,479,411.19
调整以前期间所得税的影响	1,155,780.35
非应税收入的影响	-17,653,607.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,847,178.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,946,294.86
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	1,651,355.65
加计扣除的影响	-49,711,967.08
其他影响	3,099,168.63
所得税费用	14,145,619.47

其他说明：

无

58、其他综合收益

详见附注 41。

59、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	10,280,608.84	5,919,301.64
政府补助	52,645,849.30	39,104,414.94
往来款	350,856.79	178,540.60
其他	40,037,048.20	17,312,967.28
合计	103,314,363.13	62,515,224.46

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	34,711.03	185,702.88
销售费用付现	65,531,917.91	58,748,398.81
管理费用付现	94,919,584.34	92,006,591.39
其他	50,495,230.47	14,513,103.08
合计	210,981,443.75	165,453,796.16

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
大额存单到期赎回	142,450,000.00	
其他	40,000,000.00	
合计	182,450,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存入大额存单	133,302,000.00	
工程保证金	40,000,000.00	
其他	508,560.00	90,000.00
合计	173,810,560.00	90,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工持股计划认购款		74,395,000.00
保证金	760,675,374.36	293,770,164.46
处置子公司部分股权相关款项	40,021,200.00	
合计	800,696,574.36	368,165,164.46

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资担保手续费	2,961,284.00	3,959,821.50
股份登记手续费	2,022,075.47	
专利质押形成融资租赁相关款项	17,078,410.68	21,537,548.68
购买子公司少数股东股权款项	46,378,328.01	64,798,423.74
回购股份		140,591,753.04
租赁付款额	15,573,689.94	15,235,608.06
保证金	877,958,830.19	432,210,788.15
其他	89.75	995,170.71
合计	961,972,708.04	679,329,113.88

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

60、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	487,077,161.07	612,664,729.68
加：资产减值准备	25,335,550.33	41,296,261.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	228,885,190.03	193,268,441.82
使用权资产折旧	17,666,607.30	14,359,460.15
无形资产摊销	22,167,618.03	18,421,127.09
长期待摊费用摊销	26,310,416.96	21,699,609.09
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）	-133,000.58	-2,955,394.84
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,315,037.37	1,461,246.55
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	61,860,467.95	92,475,687.98
投资损失（收益以“-”号填列）	-133,109,666.83	-8,686,398.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-60,956,332.30	-12,078,387.27
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	17,238,538.66	-285,981.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	-61,221,272.98	-285,961,866.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-122,785,272.01	-489,912,962.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	163,991,620.49	377,154,015.86
其他	52,799,248.72	6,798,207.02
经营活动产生的现金流量净额	727,441,912.21	579,717,794.17
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	947,619,911.36	989,599,542.45
减：现金的期初余额	989,599,542.45	860,131,044.59
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-41,979,631.09	129,468,497.86

（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	42,371,749.37
其中：	
香港瑞昇云创科技有限公司	36,614,595.36
CADint Sweden AB.	5,757,154.01
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,606,537.05
其中：	
香港瑞昇云创科技有限公司	1,001,129.46
CADint Sweden AB.	605,407.59
其中：	
取得子公司支付的现金净额	40,765,212.32

其他说明：

本期支付的取得子公司的现金净额是采用年度平均汇率折算。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	947,619,911.36	989,599,542.45
其中：库存现金	59,949.76	36,002.23
可随时用于支付的银行存款	947,360,552.53	989,364,041.40
可随时用于支付的其他货币资金	199,409.07	199,498.82
三、期末现金及现金等价物余额	947,619,911.36	989,599,542.45
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	0.00	0.00

其他说明：

无

61、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

62、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	255,562,261.58	保证金
应收票据	181,887,154.95	票据质押开票、票据贴现
固定资产	569,965,375.91	抵押借款
应收款项融资	75,034,558.69	票据质押开票
应收账款	2,948,878.59	质押借款、质押开票
投资性房地产	97,894,668.22	抵押借款
一年内到期的非流动资产	110,000,000.00	大额存单质押
在建工程	22,928,087.01	抵押借款
合计	1,316,220,984.95	

其他说明：

无

63、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			389,041,832.28
其中：美元	47,743,664.09	6.9646	332,515,522.90
欧元	3,575,260.60	7.4229	26,538,801.89
港币	447,040.61	0.8933	399,341.38
以色列谢克尔	6,033,311.65	1.9796	11,943,543.74
英镑	1,041,291.93	8.3941	8,740,708.58
日元	159,412,958.00	0.0524	8,353,239.00
加元	1,304.95	5.1385	6,705.49
菲律宾比索	648,113.00	0.1250	81,014.13
马来西亚林吉特	293,529.78	1.5772	462,955.17
应收账款			497,479,474.04
其中：美元	69,312,508.56	6.9646	482,733,897.11
欧元	1,068,266.42	7.4229	7,929,634.80
港币			
英镑	811,992.01	8.3941	6,815,942.13
其他应收款			1,935,405.22
其中：港币	31,000.00	0.8933	27,692.30
美元	236,993.19	6.9646	1,650,562.77
英镑	30,634.63	8.3941	257,150.15
短期借款			203,699,058.14
其中：美元	29,053,373.33	6.9646	202,345,123.89
英镑	161,295.94	8.3941	1,353,934.25
应付账款			693,235,305.04
其中：美元	80,656,918.20	6.9646	561,743,172.47
欧元	1,104,355.92	7.4229	8,197,523.56
港币	1,198,600.36	0.8933	1,070,709.70
英镑	345,552.59	8.3941	2,900,603.00
台湾元	52,500.00	0.2271	11,922.75
日元	2,276,934,610.00	0.0524	119,311,373.56
其他应付款			13,780,088.16

其中：港币			
美元	1,507,366.90	6.9646	10,498,207.51
英镑	390,974.69	8.3941	3,281,880.65
应付票据			36,384,981.00
其中：美元	1,304,400.00	6.9646	9,084,624.24
欧元	250,950.00	7.4229	1,862,776.76
日元	485,450,000.00	0.0524	25,437,580.00

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，考虑到其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、未来发展规划及当前经济环境情况，记账本位币为美元。

2) 子公司 Fineline Global PTE Ltd. 主要经营地位于以色列和德国等国家，主要从事国际贸易业务，其记账本位币为美元。

3) 子公司 Harbor Electronic Inc 主要经营地位于美国，记账本位币为美元。

4) 子公司 Exception PCB Solutions Limited 主要经营地位于英国，记账本位币为英镑。

64、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
研发补助	3,834,400.00	其他收益	3,834,400.00
知识产权补助	700,000.00	其他收益	700,000.00
其他与收益相关的补助	31,501,041.05	其他收益	31,501,041.05
其他与经营无关的政府补助	121,540.00	营业外收入	121,540.00
其他与资产/收益相关的补助	11,100,000.00	递延收益	
贷款贴息	1,600,590.97	财务费用	1,600,590.97
合计	48,857,572.02		37,757,572.02

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
香港瑞昇云创科技有限公司	2022年06月01日	36,586,600.03	100.00%	购买	2022年06月01日	协议约定，且取得有效控制	65,322,593.22	9,228,690.09
CADint Sweden AB.	2022年12月31日	6,011,255.26	100.00%	购买	2022年12月31日	协议约定，且取得有效控制		

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	香港瑞昇云创科技有限公司	CADint Sweden AB.
--现金	36,586,600.03	6,011,255.26
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	36,586,600.03	6,011,255.26
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	16,765,542.21	2,348,772.35
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	19,821,057.82	3,662,482.91

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

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

	香港瑞昇云创科技有限公司		CADint Sweden AB.	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	1,000,364.03	1,000,364.03	632,128.20	632,128.20
应收款项	34,570,091.79	34,570,091.79	1,368,210.43	1,368,210.43
存货	19,100.93	19,100.93	85,894.13	85,894.13
固定资产	39,533.63	39,533.63		
无形资产	14,118,000.00		2,023,066.84	
负债：				
借款				
应付款项	33,867,445.88	33,867,445.88	1,343,775.62	1,343,775.62
递延所得税负债	3,529,500.00		416,751.77	
净资产	16,765,542.21	6,177,042.21	2,348,772.35	742,457.28
减：少数股东权益				
取得的净资产	16,765,542.21	6,177,042.21	2,348,772.35	742,457.28

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、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

其他说明：

无

(2) 合并成本

无

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

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

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

公司本年新设立广州兴森半导体有限公司、珠海兴森半导体有限公司、珠海兴森快捷电路科技有限公司、广州兴森投资有限公司和广州视晟科技有限公司，新增纳入合并范围。

子公司广州兴森快捷电路科技有限公司新设立珠海兴森聚力企业管理合伙企业（有限合伙）、广州兴森检测技术有限公司，新增纳入合并范围。

子公司兴森快捷香港有限公司新设立 Finline Investment Partners，新增纳入合并范围。

子公司广州兴森快捷电路科技有限公司本年取得广州兴森众城企业管理合伙企业（有限合伙）99.90%的股权，并担任执行事务合伙人，并将其纳入合并范围。广州兴森众城企业管理合伙企业（有限合伙）主要资产为持有广州兴科半导体有限公司 10%股权。

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
广州市兴森电子有限公司	广州	广州	印制电路板生产	100.00%		设立
宜兴硅谷电子科技有限公司	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	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	香港	香港	投资、贸易	100.00%		设立
湖南源科创新科技有限公司	湖南	湖南	SSD 生产	100.00%		收购
天津兴森快捷电路科技有限公司	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	广州	广州	贸易	100.00%		设立
宜兴兴森快捷电子有限公司	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)	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	广州	广州	IC 封装基板生产销售	41.00%	9.99%	共同对外投资设立
珠海兴盛科技有限公司	珠海	珠海	印制电路板生产	100.00%		设立
珠海兴森半导体有限公司	珠海	珠海	封装基板生产销售	100.00%		设立
广州兴森半导体有限公司	广州	广州	封装基板生产销售	100.00%		设立
珠海兴森快捷电路科技有限公司	珠海	珠海	印制电路板生产销售	60.00%		设立
广州兴森投资有限公司	广州	广州	印制电路板生产销售	100.00%		设立
广州视晟科技有限公司	广州	广州	印制电路板生产销售	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
广州兴科半导体有限公司	49.01%	-42,495,387.22		436,855,156.05
Fineline Global PTE Ltd.	6.00%	4,016,819.92		44,637,299.53

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
广州兴科半导体有限公司	200,245,039.47	1,239,136,714.03	1,439,381,753.50	433,532,598.85	114,308,418.09	547,841,016.94	537,936,345.89	549,684,044.88	1,087,620,390.77	51,459,701.35	121,897,483.53	173,357,184.88
Fineline Global PTE Ltd.	757,852,194.39	146,738,517.51	904,590,711.90	328,563,972.27	27,640,672.40	356,204,644.67	609,608,875.45	92,236,141.89	701,845,017.34	263,265,995.17	18,012,199.77	281,278,194.94

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
广州兴科半导体有限公司	51,744,653.83	-82,926,152.72	-82,926,152.72	-122,171,161.78		-27,025,661.56	-27,025,661.56	-10,490,861.40
Finelin	1,511,159,266.68	138,344,958.99	119,409,756.01	130,713,875.66	1,289,321,993.05	113,660,925.04	99,577,161.24	46,737,746.16

e Global PTE Ltd.								
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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

2022 年，公司子公司广州兴森快捷电路科技有限公司本年取得广州兴森众城企业管理合伙企业（有限合伙）99.9%的股权，由于广州兴森众城企业管理合伙企业（有限合伙）持有广州兴科半导体有限公司 10%股权。股权转让完成后，公司持有广州兴科半导体有限公司的股权比例由 41%变为 50.99%。

2022 年，公司子公司兴森快捷香港有限公司出资 900 万美元设立有限合伙企业 Fineline Investment Partners, 为普通合伙人持股 60%，少数股东为有限合伙人持股 40%。兴森快捷香港有限公司将子公司 Fineline Global PTE Ltd. 15%股权作价 1,500 万美元转让至 Fineline Investment Partners, 转让完成后，公司持有 Fineline Global PTE Ltd. 的股权比例由 100%变为 94%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	广州兴科半导体有限公司（人民币元）	Fineline Global PTE Ltd.（美元）
购买成本/处置对价	44,745,710.31	6,000,000.00
--现金	44,745,710.31	6,000,000.00
--非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	44,745,710.31	6,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	35,564,748.21	5,745,524.72
差额	9,180,962.10	254,475.28
其中：调整资本公积	9,180,962.10	254,475.28
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明：

无

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	304,316,143.21	284,880,710.99
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	19,714,720.65	14,803,514.98
--其他综合收益	798,312.97	341,550.38
--综合收益总额	20,513,033.62	15,145,065.36

其他说明：

无

(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

4、重要的共同经营

无

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明：

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

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“七、合并财务报表项目注释相关项目”，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：

10.1 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在可控的范围内。

10.2 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。

10.3 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。

10.4 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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		208,364,426.33		208,364,426.33
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		208,364,426.33		208,364,426.33
（2）权益工具投资		108,664,426.33		108,664,426.33
（4）理财产品		99,700,000.00		99,700,000.00
（三）其他权益工具投资	510,029,154.00	78,382,868.41		588,412,022.41
应收款项融资			123,657,371.27	123,657,371.27
持续以公允价值计量的资产总额	510,029,154.00	286,747,294.74	123,657,371.27	920,433,820.01
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和宁波甬强科技有限公司的投资，分别以最近公司转让其股权的交易价格和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科技有限公司的投资，以最近外部股东入股价为参考依据确定公允价值。

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。

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

公司其他权益工具投资中持有对路维光电的股权，路维光电自 2022 年 8 月 17 日在上海证券交易所科创板上市交易，自上市之日起路维光电的股权价值存在公开活跃市场报价，公司自其上市之日起采用其市价作为公允价值的确定依据。

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
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 9.1。

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 9.3。

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
广东铭泽丰电子有限公司	本公司控股股东过去 12 个月内控制的公司
深圳市瑞昇云创科技有限公司	自 2022 年 6 月 1 日开始纳入合并范围，公司自将其纳入合并报表范围之日前 12 个月内均视作关联方

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	80,299.64	250,000.00	否	228,424.02
Aviv C&EMS	采购商品	9,936.20	不适用	否	418,398.32
深圳市瑞昇云创科技有限公司	采购商品	21,150,159.08	不适用	否	34,273,659.44
合计		21,240,394.92			34,920,481.78

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	387,310.92	288,940.59
Aviv C&EMS	提供劳务	900,117.34	914,344.37
上海泽丰半导体科技有限公司	销售商品	21,310,008.35	8,578,190.39
深圳市瑞昇云创科技有限公司	销售商品	67,018.35	614,087.49
合计		22,664,454.96	10,395,562.84

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

无

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

无

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

无

本公司作为承租方：

无

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已
------	------	-------	-------	-------

				经履行完毕
广州兴森快捷电路科技有限公司	45,000,000.00	2019年08月08日	2022年08月08日	是
兴森快捷香港有限公司	58,315,322.70	2020年12月09日	2022年01月09日	是
兴森快捷香港有限公司	64,601,000.00	2021年01月07日	2022年02月07日	是
兴森快捷香港有限公司	64,601,000.00	2021年02月10日	2022年02月10日	是
兴森快捷香港有限公司	174,115,000.00	2021年03月18日	2022年02月14日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	112,000,000.00	2021年07月06日	2022年07月05日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	50,000,000.00	2021年12月16日	2022年09月19日	是
兴森快捷香港有限公司	34,823,000.00	2021年12月28日	2022年11月08日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	101,692,415.00	2021年12月22日	2022年12月07日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	34,823,000.00	2022年01月18日	2022年12月28日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	69,646,000.00	2022年01月18日	2023年01月17日	否
湖南源科创新科技有限公司	10,000,000.00	2021年07月05日	2022年07月05日	是
湖南源科创新科技有限公司	10,000,000.00	2022年03月07日	2022年11月22日	是
湖南源科创新科技有限公司	10,000,000.00	2022年11月15日	2023年11月10日	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	1,000,000.00	2022年01月05日	2022年12月27日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	69,646,000.00	2022年01月29日	2022年09月21日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	41,787,600.00	2022年01月29日	2022年11月30日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	69,646,000.00	2022年01月29日	2022年12月15日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	27,858,400.00	2022年01月29日	2023年01月28日	否
兴森快捷香港有限公司	104,469,000.00	2022年02月22日	2022年08月19日	是
兴森快捷香港有限公司	69,646,000.00	2022年02月22日	2022年10月21日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	9,800,000.00	2022年02月25日	2022年09月21日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	18,716,214.08	2022年03月23日	2022年05月23日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	10,366,952.91	2022年03月23日	2022年08月23日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	26,477,063.95	2022年02月25日	2022年05月25日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	759,799.49	2022年02月25日	2022年08月25日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	31,215,556.56	2022年03月25日	2022年06月25日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	1,426,753.46	2022年03月25日	2022年09月25日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	6,400,000.00	2022年04月08日	2022年09月21日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	9,800,000.00	2022年04月14日	2022年09月21日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	8,430,000.00	2022年04月24日	2022年09月21日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	17,466,075.53	2022年04月26日	2022年07月26日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	30,000,000.00	2022年05月13日	2022年09月23日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	30,000,000.00	2022年05月13日	2023年05月12日	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	130,000,000.00	2022年05月26日	2022年09月20日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	95,000,000.00	2022年06月22日	2022年09月23日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	10,000,000.00	2022年06月24日	2022年11月11日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	39,998,880.00	2022年06月24日	2023年06月12日	否
兴森快捷香港有限公司	59,199,100.00	2022年05月25日	2023年05月24日	否
兴森快捷香港有限公司	45,269,900.00	2022年05月25日	2023年05月24日	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	21,328,312.96	2022年05月26日	2022年08月26日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	2,095,933.84	2022年05月26日	2022年11月26日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	2,975,000.00	2022年05月31日	2022年08月31日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	23,628,186.54	2022年06月27日	2022年09月27日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	1,368,237.23	2022年06月27日	2022年12月27日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	9,804,841.50	2022年04月21日	2023年04月21日	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	9,581,669.39	2022年06月16日	2022年12月15日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	8,178,749.01	2022年07月20日	2023年06月12日	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	8,149,547.16	2022年08月29日	2023年06月12日	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	256,610.37	2022年07月04日	2022年10月04日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	434,317.20	2022年07月04日	2023年01月04日	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	21,465,974.27	2022年07月26日	2022年10月26日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	21,805,074.90	2022年08月29日	2022年11月29日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	719,226.92	2022年08月29日	2023年03月01日	否
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
宜兴硅谷电子科技有限公司	27,320,187.72	2022年09月29日	2022年12月29日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	1,668,181.13	2022年09月29日	2023年03月29日	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	21,520,349.36	2022年10月26日	2023年01月26日	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	360,254.41	2022年10月26日	2023年04月26日	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	20,509,165.44	2022年11月29日	2023年03月01日	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	8,036,417.45	2022年12月15日	2023年03月15日	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	19,439,951.29	2022年12月29日	2023年03月29日	否
宜兴硅谷电子科技有限公司	1,654,577.20	2022年12月29日	2023年06月29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	100,000,000.00	2020年05月28日	2022年05月28日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	200,000,000.00	2022年06月29日	2022年09月09日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	45,000,000.00	2021年02月25日	2024年02月25日	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	136,800,000.00	2021年03月31日	2024年03月30日	否
广州兴森快捷电路科技有限公司	43,200,000.00	2021年05月28日	2024年03月30日	否
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

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	12,389,378.21	14,873,093.89

(8) 其他关联交易

2022 年 4 月，经公司第六届董事会第十一次会议审议，公司子公司广州兴森快捷电路科技有限公司受让广州兴森众城企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“兴森众城”）原各合伙人份额及后续的出资义务，以实现广州科技间接持股广州兴科半导体有限公司（兴森众城持有广州兴科半导体有限公司 10% 股权）。

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
广东铭泽丰电子有限公司	是	30,758.05	1,002.71	119,290.00	4,139.36
Aviv C&EMS	是	276,540.73		351,619.22	
上海泽丰半导体科技有限公司	是	7,422,267.36	248,072.54	3,593,604.37	124,698.07
深圳市瑞昇云创科技有限公司	是			61,805.00	2,144.63
合计		7,729,566.14	249,075.25	4,126,318.59	130,982.06

(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
广东铭泽丰电子有限公司	是	3,030.97	22,594.27
深圳市瑞昇云创科技有限公司	是		16,651,954.91
合计		3,030.97	16,674,549.18

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	3,957,000
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同 剩余期限	合同剩余期限为：8 个月、20 个月
-----------------------------------	--------------------

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%。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 个月后、24 个月后、36 个月后分三期解锁，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后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。

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
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	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	75,765,107.86
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	49,509,872.46

其他说明：

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本会计期间公司未发生此事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本会计期间公司未发生此事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	135,163,705.76
经审议批准宣告发放的利润或股利	135,163,705.76
利润分配方案	公司第六届董事会第二十次会议审议通过了 2022 年度公司利润分配的预案：以利润分配方案未来实施时股权登记日的股本总数为基数（因公司可转债处于转股期，公司股本总数可能发生变化），向全体股东每 10 股派发现金股利 0.8 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。本利润分配方案尚需提请公司股东大会审议。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2022 年 12 月 16 日召开第六届董事会第十九次会议，审议通过了《关于收购股权的议案》，同意公司全资子公司广州兴森投资有限公司以 176.61 亿日元（税前，按 20.3 日元=1 元人民币的汇率计算为 8.7 亿元人民币，定价基准日为 2022 年 6 月 30 日）作为基础购买价格（将就净资产变动额等调整项对基础购买价格进行调整）收购揖斐电株式会社（Ibiden Co., Ltd.）持有的揖斐电电子（北京）有限公司 100% 股权。截至本财务报告公告日，上述收购事项尚未完成。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

无

2、债务重组

本会计期间公司未发生此事项。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

本会计期间公司未发生此事项。

(2) 其他资产置换

本会计期间公司未发生此事项。

4、年金计划

本会计期间公司未发生此事项。

5、终止经营

无

其他说明：

本会计期间公司未发生此事项。

6、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	3,514,951,192.77	2,645,306,787.79	-806,402,986.27	5,353,854,994.29
营业成本	2,409,306,709.44	2,216,446,117.97	-806,402,986.27	3,819,349,841.14
营业利润	321,531,795.14	175,352,308.16	-28,020.59	496,856,082.71
利润总额	317,877,429.06	183,373,372.07	-28,020.59	501,222,780.54
总资产	10,536,103,046.10	1,553,529,152.41	-201,336,859.66	11,888,295,338.85
总负债	4,334,165,861.41	640,653,785.80	-115,989,281.81	4,858,830,365.40

(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

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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	752,249,548.11	100.00%	71,151,379.76	9.46%	681,098,168.35	777,310,010.17	100.00%	41,804,433.92	5.38%	735,505,576.25
其中：										
合并范围内应收账款	6,477,142.98	0.86%			6,477,142.98	100,236,376.54	12.90%			100,236,376.54
印制电路板应收账款	745,772,405.13	99.14%	71,151,379.76	9.54%	674,621,025.37	677,073,633.63	87.10%	41,804,433.92	6.17%	635,269,199.71

款										
合计	752,249,548.11	100.00%	71,151,379.76	9.46%	681,098,168.35	777,310,010.17	100.00%	41,804,433.92	5.38%	735,505,576.25

按组合计提坏账准备：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	6,477,142.98	0.00	0.00%
合计	6,477,142.98	0.00	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：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	593,159,581.60	23,251,855.58	3.92%
1 至 2 年	122,998,151.63	24,476,632.18	19.90%
2 至 3 年	26,347,999.60	20,156,219.70	76.50%
3 至 4 年	3,266,672.30	3,266,672.30	100.00%
4 至 5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	745,772,405.13	71,151,379.76	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	599,636,724.58
1 年以内	599,636,724.58
1 至 2 年	122,998,151.63
2 至 3 年	26,347,999.60
3 年以上	3,266,672.30
3 至 4 年	3,266,672.30
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	752,249,548.11

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	41,804,433.92	29,359,909.47		75,941.98	62,978.35	71,151,379.76
合计	41,804,433.92	29,359,909.47		75,941.98	62,978.35	71,151,379.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	75,941.98

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	102,358,360.48	13.61%	23,493,260.56
客户二	73,411,262.08	9.76%	2,877,721.47
客户三	48,147,424.09	6.40%	1,887,379.02
客户四	47,028,210.73	6.25%	4,979,762.32
客户五	26,426,582.63	3.51%	5,352,959.43
合计	297,371,840.01	39.53%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,077,020,579.82	524,030,732.06
合计	1,077,020,579.82	524,030,732.06

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

其他说明：

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,641,466.83	739,425.44
员工待抵扣社保	381,683.18	327,726.74

员工借支	67,400.00	77,400.00
关联方往来款项	1,074,590,347.02	522,986,296.09
其他	0.00	424,528.29
合计	1,077,680,897.03	524,555,376.56

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	524,644.50			524,644.50
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	135,672.71			135,672.71
2022 年 12 月 31 日余额	660,317.21			660,317.21

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	1,035,996,308.48
1 年以内	1,035,996,308.48
1 至 2 年	41,156,892.55
2 至 3 年	50,000.00
3 年以上	477,696.00
3 至 4 年	35,000.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	442,696.00
合计	1,077,680,897.03

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	524,644.50	135,672.71				660,317.21
合计	524,644.50	135,672.71				660,317.21

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来款	357,910,401.00	1年以内	33.21%	
第二名	关联方往来款	313,280,318.50	1年以内	29.07%	
第三名	关联方往来款	194,493,702.55	2年以内	18.05%	
第四名	关联方往来款	155,900,449.84	1年以内	14.47%	
第五名	关联方往来款	51,608,792.77	1年以内	4.79%	
合计		1,073,193,664.66		99.59%	

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	3,934,141,484.06		3,934,141,484.06	2,589,951,326.28		2,589,951,326.28
对联营、合营企业投资				34,437,812.82		34,437,812.82
合计	3,934,141,484.06		3,934,141,484.06	2,624,389,139.10		2,624,389,139.10

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州市兴森电子有限公司	9,938,629.78				1,043,876.97	10,982,506.75	
兴森快捷香港有限公司	279,355,587.59					279,355,587.59	
广州兴森快捷电路科技有限公司	866,712,254.76	150,000,000.00			30,012,739.75	1,046,724,994.51	
宜兴硅谷电子科技有限公司	481,684,854.15	350,000,000.00			5,088,049.79	836,772,903.94	
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	34,250,000.00				407,366.61	34,657,366.61	
宜兴兴森快捷电子有限公司	45,200,000.00				203,683.22	45,403,683.22	
广州兴森快捷电子销售有限公司	10,000,000.00				6,466,945.55	16,466,945.55	
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	410,000,000.00				203,683.39	410,203,683.39	
珠海兴盛科技有限公司	210,000,000.00	100,000,000.00				310,000,000.00	
广州兴森半导体有限公司		500,000,000.00				500,000,000.00	
珠海兴森半导体有限公司		200,000,000.00				200,000,000.00	
广州兴森检测技术有限公司					763,812.50	763,812.50	
合计	2,589,951,326.28	1,300,000,000.00			44,190,157.78	3,934,141,484.06	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
深圳市锐竣半导体股	34,437,812.82			-320,737.27			1,581,476.90		-32,535,598.65	

份有限公司									
小计	34,437,812.82		-320,737.27			1,581,476.90		-32,535,598.65	
合计	34,437,812.82		-320,737.27			1,581,476.90		-32,535,598.65	

(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	1,204,060,377.33	923,616,550.65	1,083,760,119.47	811,626,037.46
其他业务	8,703,337.31	6,887,454.71	9,771,690.59	7,556,367.09
合计	1,212,763,714.64	930,504,005.36	1,093,531,810.06	819,182,404.55

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	1,212,763,714.64		1,212,763,714.64
其中：			
PCB 印制电路板	1,170,813,042.74		1,170,813,042.74
半导体测试板	6,071,489.17		6,071,489.17
IC 封装基板	27,175,845.42		27,175,845.42
其他业务	8,703,337.31		8,703,337.31
按经营地区分类	1,212,763,714.64		1,212,763,714.64
其中：			
国内	1,212,763,714.64		1,212,763,714.64
合计	1,212,763,714.64		1,212,763,714.64

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-320,737.27	8,282,503.12
处置交易性金融资产产生的投资收益	24,997.90	9,246.59
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		4,800,000.00
长期股权投资权益法转换为交易性金融资产视同处置产生的利得	72,835,207.53	
其他	5,347,189.32	1,961,091.66
合计	77,886,657.48	15,052,841.37

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	101,248,137.09	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	37,767,897.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	12,897,197.34	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	1,953,129.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,245,157.83	
减：所得税影响额	27,799,980.21	
少数股东权益影响额	178,246.69	
合计	130,133,292.56	--

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	10.78%	0.33	0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.22%	0.25	0.25

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

无

4、其他

无