



深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2022 年半年度报告

股票简称：兴森科技

股票代码：002436

2022 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告中所涉及的未来计划等前瞻性陈述，并不代表公司的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，请投资者注意投资风险。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

| | |
|-----------------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义 | 2 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标 | 6 |
| 第三节 管理层讨论与分析 | 9 |
| 第四节 公司治理 | 24 |
| 第五节 环境和社会责任 | 26 |
| 第六节 重要事项 | 36 |
| 第七节 股份变动及股东情况 | 45 |
| 第八节 优先股相关情况 | 49 |
| 第九节 债券相关情况 | 50 |
| 第十节 财务报告 | 54 |

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媒体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 年半年度报告文件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

法定代表人：_____

邱醒亚

二〇二二年八月二十四日

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 |
| 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 |
| 巨潮资讯网 | 指 | http://www.cninfo.com.cn |
| 报告期 | 指 | 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

| | | | |
|---------------|---|------|--------|
| 股票简称 | 兴森科技 | 股票代码 | 002436 |
| 变更前的股票简称（如有） | 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（如有） | 兴森科技 | | |
| 公司的外文名称（如有） | SHENZHEN FASTPRINT CIRCUIT TECH CO., LTD. | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | FASTPRINT | | |
| 公司的法定代表人 | 邱醒亚 | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|----------------------------------|----------------------------------|
| 姓名 | 蒋威 | 陈小曼 |
| 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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期 增减 |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 营业收入（元） | 2,695,397,022.94 | 2,370,509,923.76 | 13.71% |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 359,431,636.10 | 285,085,910.16 | 26.08% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元） | 271,220,159.83 | 286,920,488.93 | -5.47% |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 211,704,159.30 | 223,295,910.98 | -5.19% |
| 基本每股收益（元/股） | 0.24 | 0.19 | 26.32% |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.24 | 0.19 | 26.32% |
| 加权平均净资产收益率 | 9.14% | 8.52% | 0.62% |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度 末增减 |
| 总资产（元） | 9,750,515,403.94 | 8,302,218,319.33 | 17.44% |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 4,000,390,295.52 | 3,762,384,141.26 | 6.33% |

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|---------------|----|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分） | 72,867,702.02 | |
| 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） | 27,749,543.20 | |
| 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 | 5,208,892.42 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -2,227,748.05 | |
| 减：所得税影响额 | 15,358,719.05 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 28,194.27 | |

| | | |
|----|---------------|--|
| 合计 | 88,211,476.27 | |
|----|---------------|--|

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司致力于助力电子科技持续创新，为成为世界领先的硬件方案提供商而不断前行。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；并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，公司主营业务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，持续聚焦于客户满意度提升、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，另一方面加强与国内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、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、传感器芯片等领域。半导体测试板提供设计、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中，产品类型包括测试负载板、探针卡、老化板、转接板。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司坚持以传统PCB业务、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”成功入选为国家级试点示范单位（全国仅六家）。报告期内，公司及下属子公司累计申请中国专利15项，其中申请发明专利9项，申请实用新型专利6项；已授权中国专利19项，其中发明专利13项，实用新型专利6项。截至报告期末，公司及下属子公司累计申请中国专利1,003项，其中发明专利546项，实用新型专利455项，外观设计专利2项；累计已授权中国专利758项，其中发明专利320项，实用新型专利436项，外观设计专利2项；累计已授权国外发明专利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，能够出具全球50多个国家/地区承认的权威性CNAS报告，满足

客户对检测结果准确性和公正性等方面的要求。

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，达到国际先进水平。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。公司还通过应用“合并板”生产工艺，进一步提高了生产效率。

5、优质的客户资源优势

经过二十多年的市场耕耘，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

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FC-B0C、FC-CSP、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，公司将继续密切跟踪市场需求，结合自主创新和综合研发技术能力方面的优势，提供差异化产品与服务，同时积极开拓半导体业务，借助资本市场力量，实现公司战略目标。

三、主营业务分析

2022年上半年，国际形势复杂严峻，全球经济增长态势显著放缓。国内疫情多点散发，对经济运行造成了严重冲击，国内GDP同比增长2.5%，其中4、5月份经济下滑明显，6月份企稳回升。在经济增长放缓、需求不振的背景下，叠加俄乌冲突导致能源价格大涨、大宗商品价格高位波动、美元大幅升值等因素，中游制造业同时面临需求下滑、成本上行的双重压力。报告期内，公司围绕既定的战略方向，一方面加快投资扩产力度，全面推进IC封装基板、PCB高端样板和高多层板的投资扩产工作；另一方面持续深入推进组织变革、数字化改造和降本增效工作，加强对一线业务部门的支持力度和资源投入，持续聚焦客户满意度提升和大客户突破，实现主营业务收入的平稳增长和利润稳定。

报告期内，公司实现营业收入269,539.70万元、同比增长13.71%；归属于上市公司股东的净利润35,943.16万元、同比增长26.08%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润27,122.02万元、同比下滑5.47%；总资产975,051.54万元、

较上年末增长17.44%；归属于上市公司股东的净资产400,039.03万元、较上年末增长6.33%。报告期内，公司营业收入平稳增长，IC封装基板、半导体测试板、PCB业务分别同比增长26.80%、12.09%、12.15%。报告期内公司对参股公司锐骏半导体失去重大影响，视同处置，产生利得7,283.52万元，对报告期内的净利润形成正贡献。员工持股计划的费用摊销，FCBGA封装基板项目的人工成本以及珠海兴科投产初期的亏损，对整体经营利润造成拖累，导致扣除非经常性损益的净利润同比有所下降。

报告期内，公司主营业务经营情况如下：

(1) 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成本上行的双重压力。公司PCB业务实现营业收入200,679.03万元、同比增长12.15%，毛利率30.16%、同比下降4.19个百分点。其中，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，实现营业收入41,455.98万元、同比增长57.36%，净利润2,893.51万元、同比增长32.01%。Fineline维持平稳增长，实现营业收入76,216.93万元、同比增长23.61%，净利润6,931.82万元、同比增长18.32%。Exception公司实现营业收入3,587.47万元、净利润123.88万元。

(2) 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IC封装基板业务实现营业收入37,462.90万元、同比增长26.80%，毛利率27.16%、同比提升6.36个百分点。现有CSP封装基板产能为3.5万平方米/月，其中，广州基地2万平方米/月的产能满产满销，盈利能力保持稳定；珠海兴科项目于二季度建成1.5万平方米/月的新产能，三季度量产爬坡，受投产初期的人工成本、试生产费用等拖累，亏损3,176.04万元。FCBGA封装基板业务是公司新启动的重点投资项目，目前进展顺利，预期珠海FCBGA项目于年底之前完成产线建设。

半导体测试板业务实现营业收入22,801.70万元、同比增长12.09%，毛利率20.76%、同比下降1.41个百分点。子公司美国Harbor实现营业收入18,500.71万元、同比略增2.54%，净利润1,175.02万元、同比下降37.30%，利润下滑主要受美国本土通胀压力上升影响。广州科技的半导体测试板新产能逐步释放，产品良率、交期、技术能力等稳定提升，预期下半年持续改善。

报告期内，尽管面临经济放缓、需求不振的挑战，公司经营表现相对稳健，但因投资扩产初期成本费用负担较重对短期利润形成拖累，员工持股计划的费用摊销、FCBGA封装基板项目的人工成本以及珠海兴科投产初期的亏损，侵蚀了收入增长带来的利润贡献，导致扣除非经常性损益的净利润未能实现正增长。但短期的利润增长压力，并未影响公司对高端封装基板领域投资的信心和进程。

展望未来，经济增长依旧承压，下游需求相对疲弱，疫情时有反复，公司的经营和增长压力仍旧存在。但公司的战略方向依然明确：

(1) 在坚守线路板产业链的前提下，持续加大研发投入以实现技术、产品、客户的持续升级，通过良率、交付、技术的改善提升客户满意度，并最终强化与核心大客户的合作深度和广度。

(2) IC封装基板业务依旧是公司的战略方向，稳步推动CSP和FCBGA封装基板项目的投资扩产，从技术能力、产能规模上追赶海外同行，并最终实现公司整体收入和利润规模的跨越式增长。

(3) 组织变革、数字化改造和降本增效等基础工作是功夫在平时、收益在未来，是管理能力和经营效率提升的基础所在，也是在规模增长之外持续增长的潜力所在，仍旧会继续投入并持续改善优化。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

| | 本报告期 | 上年同期 | 同比增减 | 变动原因 |
|------|------------------|------------------|--------|------|
| 营业收入 | 2,695,397,022.94 | 2,370,509,923.76 | 13.71% | |

| | | | | |
|----------------|-------------------|--------------------|-------------|---|
| 营业成本 | 1,883,893,223.19 | 1,593,390,478.79 | 18.23% | |
| 销售费用 | 88,679,126.59 | 83,550,402.60 | 6.14% | |
| 管理费用 | 233,730,818.13 | 173,942,464.10 | 34.37% | 主要系本报告期确认等待期内员工持股计划服务费用以及项目筹建期间管理费用增加所致。 |
| 财务费用 | 52,449,245.53 | 36,216,032.44 | 44.82% | 主要系本报告期利息费用增加所致。 |
| 所得税费用 | 31,177,402.49 | 31,925,567.43 | -2.34% | |
| 研发投入 | 155,457,107.53 | 122,927,954.57 | 26.46% | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 211,704,159.30 | 223,295,910.98 | -5.19% | |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -928,474,637.12 | -301,810,033.10 | 207.64% | 主要系本报告期支付设备款及基建款增加所致。 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 797,202,213.35 | 164,884,407.48 | 383.49% | 主要系本报告期取得借款收到的现金增加所致。 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 88,027,580.37 | 79,092,784.30 | 11.30% | |
| 资产负债表项目 | 2022年6月30日 | 2021年12月31日 | 同比增减 | 变动原因 |
| 交易性金融资产 | 214,554,386.33 | 113,200,000.00 | 89.54% | 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。 |
| 预付款项 | 20,958,496.57 | 12,082,517.13 | 73.46% | 主要系业务规模扩大，本报告期预付供应商款项增加所致。 |
| 其他流动资产 | 251,786,106.93 | 96,892,150.18 | 159.86% | 主要系本报告期新增定期存款质押业务所致。 |
| 在建工程 | 957,055,687.21 | 533,667,984.56 | 79.34% | 主要系本报告期建设中的基建工程增加所致。 |
| 使用权资产 | 37,262,183.31 | 26,410,197.90 | 41.09% | 主要系本报告期租赁房屋建筑物增加所致。 |
| 递延所得税资产 | 73,638,771.68 | 53,434,647.01 | 37.81% | 主要系本报告期可抵扣暂时性差异增加所致。 |
| 其他非流动资产 | 718,721,068.20 | 513,188,925.16 | 40.05% | 主要系本报告期预付设备款增加所致。 |
| 短期借款 | 2,222,873,427.29 | 1,342,366,629.98 | 65.59% | 主要系本报告期银行借款增加所致。 |
| 一年内到期的非流动负债 | 340,092,289.07 | 238,928,044.94 | 42.34% | 主要系本报告期一年内到期的长期借款增加所致。 |
| 其他流动负债 | 26,309,060.86 | 8,875,595.64 | 196.42% | 主要系本报告期已背书未终止确认的应收票据增加所致。 |
| 租赁负债 | 21,458,000.43 | 14,150,609.19 | 51.64% | 主要系本报告期应付房屋建筑物租赁款增加所致。 |
| 递延所得税负债 | 54,928,794.74 | 34,173,497.97 | 60.74% | 主要系本报告期应纳税暂时性差异增加所致。 |
| 资本公积 | 93,974,953.24 | 62,805,438.42 | 49.63% | 主要系本报告期确认等待期内员工持股计划服务费用所致。 |
| 利润表项目 | 2022年1-6月 | 2021年1-6月 | 同比增减 | 变动原因 |
| 其他收益 | 27,037,321.71 | 14,451,674.66 | 87.09% | 主要系本报告期取得政府补助增加所致。 |
| 投资收益 | 88,961,136.46 | -2,532,261.88 | 3613.11% | 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视同处置产生利得所致。 |

| | | | | |
|--------|---------------|----------------|----------|-------------------------|
| 信用减值损失 | -9,126,024.09 | -16,606,361.74 | -45.05% | 主要系本报告期计提应收账款坏账损失减少所致。 |
| 资产减值损失 | 789,422.55 | -22,701,714.54 | -103.48% | 主要系本报告期计提存货减值损失减少所致。 |
| 资产处置收益 | 32,494.49 | 3,551,236.67 | -99.08% | 主要系本报告期固定资产处置收益减少所致。 |
| 营业外收入 | 755,409.29 | 1,463,018.83 | -48.37% | 主要系本报告期营业外收入中的其他收入减少所致。 |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

| | 本报告期 | | 上年同期 | | 同比增减 |
|-----------|------------------|---------|------------------|---------|--------|
| | 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 | |
| 营业收入合计 | 2,695,397,022.94 | 100% | 2,370,509,923.76 | 100% | 13.71% |
| 分行业 | | | | | |
| PCB 行业 | 2,006,790,318.43 | 74.45% | 1,789,429,094.76 | 75.49% | 12.15% |
| 半导体行业 | 602,645,960.01 | 22.36% | 498,855,508.73 | 21.04% | 20.81% |
| 其他 | 85,960,744.50 | 3.19% | 82,225,320.27 | 3.47% | 4.54% |
| 分产品 | | | | | |
| PCB 印制电路板 | 2,006,790,318.43 | 74.45% | 1,789,429,094.76 | 75.49% | 12.15% |
| 半导体测试板 | 228,017,006.04 | 8.46% | 203,417,936.20 | 8.58% | 12.09% |
| IC 封装基板 | 374,628,953.97 | 13.90% | 295,437,572.53 | 12.46% | 26.80% |
| 其他 | 85,960,744.50 | 3.19% | 82,225,320.27 | 3.47% | 4.54% |
| 分地区 | | | | | |
| 国内 | 1,315,774,045.10 | 48.82% | 1,166,857,292.66 | 49.22% | 12.76% |
| 海外 | 1,379,622,977.84 | 51.18% | 1,203,652,631.10 | 50.78% | 14.62% |

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|-----------|------------------|------------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业 | | | | | | |
| PCB 行业 | 2,006,790,318.43 | 1,401,494,605.07 | 30.16% | 12.15% | 19.30% | -4.19% |
| 半导体行业 | 602,645,960.01 | 453,562,286.68 | 24.74% | 20.81% | 15.61% | 3.38% |
| 分产品 | | | | | | |
| PCB 印制电路板 | 2,006,790,318.43 | 1,401,494,605.07 | 30.16% | 12.15% | 19.30% | -4.19% |
| 半导体测试板 | 228,017,006.04 | 180,681,005.72 | 20.76% | 12.09% | 14.12% | -1.41% |
| IC 封装基板 | 374,628,953.97 | 272,881,280.96 | 27.16% | 26.80% | 16.63% | 6.36% |
| 分地区 | | | | | | |
| 国内 | 1,265,813,544.29 | 832,299,903.94 | 34.25% | 13.26% | 17.57% | -2.41% |
| 海外 | 1,379,622,977.84 | 1,038,529,896.86 | 24.72% | 14.62% | 19.15% | -2.87% |

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

| | 金额 | 占利润总额比例 | 形成原因说明 | 是否具有可持续性 |
|----------|---------------|---------|--|----------|
| 投资收益 | 88,961,136.46 | 23.79% | 主要系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，视同处置产生利得。 | 否 |
| 公允价值变动损益 | 0.00 | 0.00% | 不适用。 | 不适用 |
| 资产减值 | -8,336,601.54 | -2.23% | 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 | 755,409.29 | 0.20% | 主要系处置非流动资产毁损报废利得及收到与日常活动无关的政府补贴和其他收入。 | 否 |
| 营业外支出 | 2,877,157.34 | 0.77% | 主要系处置非流动资产毁损报废损失和对外捐赠支出。 | 否 |

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 本报告期末 | | 上年末 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|--------|--------|
| | 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 | | |
| 货币资金 | 1,231,480,196.67 | 12.63% | 1,130,869,953.78 | 13.62% | -0.99% | |
| 应收账款 | 1,825,944,950.04 | 18.73% | 1,566,854,380.22 | 18.87% | -0.14% | |
| 合同资产 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% | |
| 存货 | 746,376,264.83 | 7.65% | 671,071,911.37 | 8.08% | -0.43% | |
| 投资性房地产 | 156,003,388.52 | 1.60% | 159,203,443.04 | 1.92% | -0.32% | |
| 长期股权投资 | 263,280,902.26 | 2.70% | 284,880,710.99 | 3.43% | -0.73% | |
| 固定资产 | 2,094,794,413.32 | 21.48% | 1,981,949,350.22 | 23.87% | -2.39% | |
| 在建工程 | 957,055,687.21 | 9.82% | 533,667,984.56 | 6.43% | 3.39% | |
| 使用权资产 | 37,262,183.31 | 0.38% | 26,410,197.90 | 0.32% | 0.06% | |
| 短期借款 | 2,222,873,427.29 | 22.80% | 1,342,366,629.98 | 16.17% | 6.63% | |
| 合同负债 | 20,557,201.80 | 0.21% | 20,660,877.91 | 0.25% | -0.04% | |
| 长期借款 | 941,500,000.00 | 9.66% | 751,677,822.50 | 9.05% | 0.61% | |
| 租赁负债 | 21,458,000.43 | 0.22% | 14,150,609.19 | 0.17% | 0.05% | |

2、主要境外资产情况

适用 不适用

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

| | | | | | | | | |
|-----------|----|----------------|-----|-------|------------------------------------|---------------|--------|---|
| Fineline | 收购 | 852,226,126.48 | 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。 | 69,318,243.41 | 10.14% | 否 |
| Exception | 收购 | 382,67,740.52 | 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。 | 1,238,787.63 | -0.78% | 否 |
| Harbor | 设立 | 236,339,491.07 | 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。 | 11,750,171.67 | 4.42% | 否 |

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数 |
|---------------------|----------------|------------|----------------|---------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 金融资产 | | | | | | | | |
| 1、交易性金融资产（不含衍生金融资产） | 113,200,000.00 | | | | 16,010,000.00 | 16,010,000.00 | 101,354,386.33 | 214,554,386.33 |
| 2、衍生金融资产 | | | | | | | | |
| 3、其他权益工具投资 | 249,211,628.41 | | 166,631,984.41 | | | | | 249,211,628.41 |
| 金融资产小计 | 362,411,628.41 | | 166,631,984.41 | | 16,010,000.00 | 16,010,000.00 | 101,354,386.33 | 463,766,014.74 |
| 上述合计 | 362,411,628.41 | | 166,631,984.41 | | 16,010,000.00 | 16,010,000.00 | 101,354,386.33 | 463,766,014.74 |

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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|---------|----------------|-----------|
| 货币资金 | 153,853,073.85 | 保证金、冻结款项 |
| 应收票据 | 93,392,016.28 | 票据质押开票 |
| 应收款项融资 | 65,801,478.05 | 票据质押开票 |
| 应收账款 | 1,972,848.32 | 质押借款、质押开票 |
| 固定资产 | 2,096,538.68 | 抵押借款 |
| 其他非流动资产 | 244,000,000.00 | 大额存单质押 |
| 其他流动资产 | 134,228,000.00 | 定期存款质押 |
| 合计 | 695,343,955.18 | |

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|----------------|----------------|---------|
| 862,538,710.78 | 328,390,721.95 | 162.66% |

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 | PCB行业 | 20,338,912.50 | 525,181,205.00 | 自筹、募集资金 | 95.70% | | | 根据设备采购合同支付条款，尚有部分设备款、设备尾款和项目流动资金未支付 | 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 | PCB行业 | 137,553,840.14 | 358,399,161.08 | 自筹 | 57.88% | | | 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：2021-06-029） |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----|---|-------|----------------|------------------|----|--------|--|--|--|-------------|---|
| | | | | | | | | | | | 日 | 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96万平方米印刷电路板项目 | 自建 | 是 | PCB行业 | 46,841,552.75 | 150,243,983.62 | 自筹 | 27.43% | | | | 2021年03月09日 | 《2021年非公开发行A股股票预案》刊登于巨潮资讯网 |
| 珠海兴科项目 | 自建 | 是 | 半导体行业 | 337,971,724.51 | 579,002,947.32 | 自筹 | 40.89% | | | | 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:2021-06-063)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 | 半导体行业 | 39,746,754.38 | 39,746,754.38 | 自筹 | 0.90% | | | | 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 | 半导体行业 | 671,421.77 | 671,421.77 | 自筹 | 0.08% | | | | 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 | — | — | — | 583,124,206.05 | 1,653,245,473.17 | — | — | | | | — | — |

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

单位：万元

| 衍生品投资操作方名称 | 关联关系 | 是否关联交易 | 衍生品投资类型 | 衍生品投资初始投资金额 | 起始日期 | 终止日期 | 期初投资金额 | 报告期内购入金额 | 报告期内售出金额 | 计提减值准备金额 | 期末投资金额 | 期末投资金额占公司报告期末净资产比例 | 报告期实际损益金额 |
|---|------|--------|---------|---|-------------|-------------|--------|----------|----------|----------|--------|--------------------|-----------|
| 金融机构 | 无 | 否 | 外汇远期合约 | | 2022年06月06日 | 2022年06月29日 | | 3,331.00 | 3,331.00 | | | 0.00% | 22.60 |
| 合计 | | | | | -- | -- | | 3,331.00 | 3,331.00 | | | 0.00% | 22.60 |
| 衍生品投资资金来源 | | | | 自有资金 | | | | | | | | | |
| 涉诉情况（如适用） | | | | 不适用 | | | | | | | | | |
| 衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有） | | | | 2022年04月19日 | | | | | | | | | |
| 衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有） | | | | 2022年05月06日 | | | | | | | | | |
| 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>公司开展外汇衍生品交易遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇衍生品交易操作仍存在一定的风险，具体如下：</p> <p>1、市场风险。外汇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，公司拟采取如下控制措施：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4、谨慎选择交易对手。公司将仅与具有合法资质、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。</p> <p>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。</p> <p>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 22.60 万元，合计收益 22.60 万元人民币，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。 | | | | | | | | | |
| 报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期 | | | | 否 | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------|--|
| 相比是否发生重大变化的说明 | |
| 独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见 | <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> |

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 | 4,039.56 | 18,172.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 8,089.67 | 1、暂时补充流动资金6,000万元； 2、剩余募集资金2,159.56万元，存放在募集资金专户中。 | 0.00 |
| 合计 | -- | 26,261.99 | 4,039.56 | 18,172.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 8,089.67 | -- | 0.00 |
| 募集资金总体使用情况说明 | | | | | | | | | | |
| <p>经中国证监会证监许可【2020】1327号文核准，公司于2020年7月23日公开发行了总额为268,900,000.00元的可转换公司债券，每张面值为100元人民币，共2,689,000张，期限为5年。此次公开发行可转换公司债券扣除保荐及承销费用、发行登记费、信息披露费及其他费用共计人民币6,280,084.91元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币262,619,915.09元。根据《深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司公开发行可转换公司债券上市公告书》等发行申请文件的规定，公司本次公开发行可转换公司债券募集资金将全部用于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一刚性电路板。</p> <p>报告期内累计使用募集资金4,039.56万元，使用闲置募集资金6,000.00万元暂时补充流动资金，截至2022年6月30日公司募集资金账户余额人民币2,159.56万元，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69.89万元，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。</p> | | | | | | | | | | |

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

| 承诺投资项目和超募资金投向 | 是否已变更项目(含部分变更) | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额 | 截至期末累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)= (2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 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一刚性电路板 | 否 | 26,261.99 | 26,261.99 | 4,039.56 | 18,172.32 | 69.20% | 2020-12-31 | 2,891.96 | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 26,261.99 | 26,261.99 | 4,039.56 | 18,172.32 | -- | -- | 2,891.96 | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | |
| 不适用 | | | | | | | | | | |
| 归还银行贷款(如有) | -- | | | | | | -- | -- | -- | -- |
| 补充流动资金(如有) | -- | | | | | | -- | -- | -- | -- |
| 超募资金投向小计 | -- | | | | | -- | -- | | -- | -- |
| 合计 | -- | 26,261.99 | 26,261.99 | 4,039.56 | 18,172.32 | -- | -- | 2,891.96 | -- | -- |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目) | 广州兴森快捷电路科技有限公司二期工程建设项目-刚性电路板已经投产, 但根据设备采购合同支付条款, 尚有部分设备款、设备尾款和项目流动资金未支付, 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。 | | | | | | | | | |
| 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 公司于2020年9月28日召开的第五届董事会第二十三次会议审议通过了《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的发行费用的议案》, 同意公司使用募集资金人民币6,868.36万元(含6,740.35万元募集项目投入、128.01万元发行费)置换预先投入募投项目自筹资金和已支付的发行费用。2020年10月10日, 公司已将6,868.36万元从募集资金专户中置换出。 | | | | | | | | | |
| 用闲置募集资金暂时补充流 | 适用 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 | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|---|
| 动资金情况 | <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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60,000,000.00元人民币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。截至2022年6月30日，公司已实际使用了60,000,000.00元闲置募集资金用于暂时补充流动资金。</p> |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 不适用 |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | 尚未使用的募集资金存放在募集资金专项账户中，将用于广州兴森快捷电路科技有限公司二期工程建设项目一刚性电路板。 |
| 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

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
|------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------|-----|--|-----------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 兴森电子 | 子公司 | PCB 中、低 端样板的 生产 | 1,000 万元 | 363,979,601.82 | 34,481,764.27 | 26,985,136.30 | -3,053,618.48 | -2,162,172.56 |
| 宜兴硅谷 | 子公司 | PCB 中、高 端中小批 量板研 发、生 产 | 48,318. 795 万 元 | 1,383,461,064.70 | 535,619,236.18 | 414,559,794.96 | 31,423,163.46 | 28,935,103.84 |
| 广州科技 | 子公司 | PCB 板、IC 封装基 板的研 发、设 计、生 产与 销售 | 20 亿元 | 4,832,884,695.70 | 2,537,162,156.94 | 1,311,410,511.16 | 173,527,908.24 | 161,704,209.61 |
| 兴森香港 | 子公司 | 商业贸易 | 4,200.1 28 万美 元 | 1,158,376,851.16 | 642,778,486.69 | 397,016,964.86 | 58,214,810.55 | 54,943,008.26 |
| 广州兴科 | 子公司 | IC 封装基 板生产 销售 | 10 亿元 | 1,085,244,844.88 | 882,502,814.99 | 7,375,563.95 | -42,636,159.92 | -31,760,390.90 |
| Fineline | 子公司 | 印制电路 板贸易 | 2,018.2 5 万美 元 | 852,226,126.48 | 453,203,870.75 | 762,169,309.19 | 80,097,804.20 | 69,318,243.41 |
| Exception | 子公司 | 印制电路 板的销 售与生 产 | 80 万英 镑 | 38,267,740.52 | -34,660,484.97 | 35,874,697.62 | 1,232,388.12 | 1,238,787.63 |
| Harbor | 子公司 | 半导体测 试板的 设计、 生产、 销售 及贴装 | 2,500 万美 元 | 236,339,491.07 | 197,508,903.08 | 185,007,074.09 | 15,245,660.12 | 11,750,171.67 |

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 |

主要控股参股公司情况说明：

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动带来的风险及应对措施

俄乌冲突、美元加息、新冠疫情反复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挑战；同时通过持续的研发投入提升技术实力，加强团队建设提升整体竞争力；并通过稳步扩产、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实力。

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，目前行业内超过 20 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、加快数字化改造进程，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 182,594.50 万元，占公司总资产的 18.73%，占营业收入的 67.74%，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、提高核心客户和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。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|--|
| 2022 年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）刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《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）刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《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）刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《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）刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《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）刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 类型 | 日期 | 原因 |
|-----|-------|----|------------------|------|
| 曾志军 | 副总经理 | 解聘 | 2022 年 01 月 28 日 | 个人原因 |

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

不适用

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

| 员工的范围 | 员工人数 | 持有的股票总额 | 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 | 219 | 1,487.90 万股 | 无 | 1.00% | 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 | 1,500,000 | 0.10% |
| 刘新华 | 董事 | 200,000 | 200,000 | 0.01% |
| 陈岚 | 董事 | 160,000 | 160,000 | 0.01% |
| 刘湘龙 | 副总经理 | 300,000 | 380,000 | 0.03% |
| 乔书晓 | 副总经理 | 240,000 | 240,000 | 0.02% |
| 蒋威 | 副总经理、董事会秘书 | 340,000 | 340,000 | 0.02% |
| 王凯 | 副总经理兼财务负责人 | 2,275,000 | 2,275,000 | 0.15% |
| 曾志军 | 副总经理（离任） | 240,000 | 0 | 0.00% |

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

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

| 公司或子公司名称 | 主要污染物及特征污染物的名称 | 排放方式 | 排放口数量 | 排放口分布情况 | 排放浓度 | 执行的污染物排放标准 | 排放总量 | 核定的排放总量 | 超标排放情况 |
|----------|----------------|----------------|-------|---------|------------|--------------------------------|---------------|-------------|--------|
| 广州科技 | 废水：化学需氧量 | 处理达标后进入城市污水处理厂 | 3 个 | 公司污水处理站 | 16.5mg/L | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | 19.73447 吨/年 | 84 吨/年 | 无 |
| 广州科技 | 废水：总氮 | 处理达标后进入城市污水处理厂 | 3 个 | 公司污水处理站 | 5.965mg/L | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | 5.01856 吨/年 | 90.6926 吨/年 | 无 |
| 广州科技 | 废水：氨氮 | 处理达标后进入城市污水处理厂 | 3 个 | 公司污水处理站 | 0.599mg/L | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | 0.647748 吨/年 | 3.3 吨/年 | 无 |
| 广州科技 | 废水：总磷 | 处理达标后进入城市污水处理厂 | 3 个 | 公司污水处理站 | 0.063mg/L | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | 0.0353478 吨/年 | 3.0231 吨/年 | 无 |
| 广州科技 | 废水：总镍 | 处理达标后进入城市污水处理厂 | 3 个 | 公司污水处理站 | 低于检测限 | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | / | 0.007 吨/年 | 无 |
| 广州科技 | 废水：总银 | 处理达标后进入城市污水处理厂 | 3 个 | 公司污水处理站 | 低于检测限 | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | / | 0.0004 吨/年 | 无 |
| 广州科技 | 废水：总铜 | 处理达标后进入城市污水处理厂 | 3 个 | 公司污水处理站 | 0.0677mg/L | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | 0.045303 吨/年 | / | 无 |
| 广州科技 | 废水：总氰化物 | 处理达标后进入城市污水处理厂 | 3 个 | 公司污水处理站 | 低于检测限 | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | 0.000563 吨/年 | / | 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 | 6.67mg/L | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597- | 4.0222 吨/年 | / | 无 |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------|----------------|--------------------|---------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|---|
| | | | | | | 2015 | | | |
| 广州科技 | 废气：氯化氢 | 有组织收集并处理后达标排放 | 65 个（含 1 个油烟） | 厂房楼顶 | 1.0953mg/m ³ | 《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008,表 5） | 2.32488 吨/年 | 13.713 吨/年 | 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（含 1 个油烟） | 厂房楼顶 | 0.0827mg/m ³ | 《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008,表 5） | 0.21181 2 吨/年 | 11.032 吨/年 | 无 |
| 广州科技 | 废气：氨 | 有组织收集并处理后达标排放 | 65 个（含 1 个油烟） | 厂房楼顶 | 0.415mg/m ³ | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993） | 0.13171 9 吨/年 | 1.422 吨/年 | 无 |
| 广州科技 | 废气：苯 | 有组织收集并处理后达标排放 | 65 个（60 个常规，5 个油烟） | 厂房楼顶 | 0.0067mg/m ³ | 《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001） | 0.00364 24 吨/年 | 0.03 吨/年 | 无 |
| 广州科技 | 废气：甲苯 | 有组织收集并处理后达标排放 | 65 个（含 1 个油烟） | 厂房楼顶 | 0.0344mg/m ³ | 《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001） | 0.02054 04 吨/年 | 0.41 吨/年 | 无 |
| 广州科技 | 废气：二甲苯 | 有组织收集并处理后达标排放 | 65 个（含 1 个油烟） | 厂房楼顶 | 0.0938mg/m ³ | 《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001） | 0.04826 105 吨/年 | 1.425 吨/年 | 无 |
| 广州科技 | 废气：颗粒物 | 有组织收集并处理后达标排放 | 65 个（含 1 个油烟） | 厂房楼顶 | 2.609mg/m ³ | 《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001） | 0.48908 吨/年 | 6.983 吨/年 | 无 |
| 广州科技 | 废气：氮氧化物 | 有组织收集并处理后达标排放 | 65 个（含 1 个油烟） | 厂房楼顶 | 37.78mg/m ³ | 《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001） | 1.63294 吨/年 | 4.8 吨/年 | 无 |
| 广州科技 | 废气：挥发性有机物 | 有组织收集并处理后达标排放 | 65 个（含 1 个油烟） | 厂房楼顶 | 1.319mg/m ³ | 《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001） | 1.06504 79 吨/年 | 4.963 吨/年 | 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（含 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 | / | 2.8 吨/年 | 无 |
| 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 | 34.8mg/L | 《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015 | 1.7223 吨/年 | 11.98 吨/年 | 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 | 2.105mg/L | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | 0.1042 吨/年 | 2.25 吨/年 | 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 | 0.014mg/L | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | 0.0007 吨/年 | 0.00858 吨/年 | 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 | 0.02mg/L | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | 0.0009 吨/年 | / | 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 | 0.002mg/L | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | 0.00009 吨/年 | / | 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 | 19mg/L | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | 0.9403 吨/年 | / | 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 | 6.82mg/L | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | 0.3375 吨/年 | 3 吨/年 | 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 | 0.204mg/L | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | 0.0101 吨/年 | / | 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 | 0.148mg/L | 《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015 | 0.0073 吨/年 | / | 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 | 1.005mg/m ³ | 《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008,表 5) | 0.2051 吨/年 | / | 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 | 0.201mg/m ³ | 《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008,表 5) | 0.0461 吨/年 | / | 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 | 0.005mg/m ³ | 《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001) | 0.0001 吨/年 | / | 无 |
| 兴森电子 | 废气：甲苯+二甲 | 有组织收集并处理 | 5 个 | 厂房楼顶 | 0.06mg/m ³ | 《大气污染物排放限 | 0.0013 吨/年 | / | 无 |

| | | | | | | | | | |
|------|---------------|-------------------|-----|---------|-------------------------|---|-------------|------------|---|
| | 苯 | 后达标排放 | | | | 值》 (DB44/27-2001) | | | |
| 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 | 1.050mg/m ³ | 《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001) | 0.0091 吨/年 | / | 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 | 2.225mg/m ³ | 《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001) | 0.0482 吨/年 | / | 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 | 1.865mg/m ³ | 《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001) | 0.1868 吨/年 | / | 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 | 0.4875mg/m ³ | 《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001) | 0.0977 吨/年 | / | 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 | 0.2500mg/m ³ | 《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001) | 0.0162 吨/年 | / | 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 | 0.0450mg/m ³ | 《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001) | 0.0048 吨/年 | / | 无 |
| 宜兴硅谷 | 废水: COD 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 | 25.003mg/L | 太湖地区城镇污水处理厂及重点行业主要污染物排放限值 (DB32/1072-2018) | 5.0538 吨/年 | 127.49 吨/年 | 无 |
| 宜兴硅谷 | 废水: CU | 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 | 0.14mg/L | 电镀污染物排放标准 GB21900-2008 | 0.01832 吨/年 | 0.7649 吨/年 | 无 |
| 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 | 0.46mg/L | 太湖地区城镇污水处理厂及重点行业主要污染物排放限值 (DB32/1072-2018) | 0.01396 吨/年 | 12.749 吨/年 | 无 |
| 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 | 5.38mg/L | 太湖地区城镇污水处理厂及重点行业主要污染物排放限值 | 1.594 吨/年 | 38.247 吨/年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|------|----------|-------|------|------|------------------------|--------------------------|------------|-------------|---|
| | | | | | | (DB32/1072-2018) | | | |
| 宜兴硅谷 | 废气：颗粒物 | 有组织排放 | 24 个 | 厂房楼顶 | 10.5 mg/m ³ | 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 | 0.202 吨/年 | 19.6741 吨/年 | 无 |
| 宜兴硅谷 | 废气：氯化氢 | 有组织排放 | 24 个 | 厂房楼顶 | 3.09mg/m ³ | 电镀污染物排放标准 GB21900-2008 | 0.135 吨/年 | 4.9665 吨/年 | 无 |
| 宜兴硅谷 | 废气：硫酸雾 | 有组织排放 | 24 个 | 厂房楼顶 | 0.3mg/m ³ | 电镀污染物排放标准 GB21900-2008 | 2.412 吨/年 | 11.3 吨/年 | 无 |
| 宜兴硅谷 | 废气：氨气 | 有组织排放 | 24 个 | 厂房楼顶 | 0.25mg/m ³ | 恶臭污染物排放标准 GB14554-93 | 0.212 吨/年 | 1.3385 吨/年 | 无 |
| 宜兴硅谷 | 废气：甲醛 | 有组织排放 | 24 个 | 厂房楼顶 | 0.13mg/m ³ | 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 | 0.128 吨/年 | 1.68 吨/年 | 无 |
| 宜兴硅谷 | 废气：非甲烷总烃 | 有组织排放 | 24 个 | 厂房楼顶 | 8.9mg/m ³ | 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 | 0.756 吨/年 | 14.7469 吨/年 | 无 |
| 宜兴硅谷 | 废气：氮氧化物 | 有组织排放 | 24 个 | 厂房楼顶 | 54mg/m ³ | 电镀污染物排放标准 GB21900-2008 | 1.351 吨/年 | 13.5028 吨/年 | 无 |
| 宜兴硅谷 | 废气：二氧化硫 | 有组织排放 | 24 个 | 厂房楼顶 | 4mg/m ³ | 锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2001 | 0.0824 吨/年 | 0.8761 吨/年 | 无 |

防治污染设施的建设和运行情况

(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市环保局颁发的《广东省污染物排放许可证》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，充分挖掘内部潜能并利用国内外领先技术，采用了“雨污分流”、“清污分流”、“分类收集”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管控，对主要噪声源安装隔音装置（如隔音罩、消声器、隔音墙等）进行控制，有效降低噪音，确保厂区的边界噪音达标。同时委托具有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，2021 年的噪音监测排放达到《工业企业厂界环境噪音标准》GB12348-2008 排放要求。

（二）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。公司主要污染物为污水、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。

（三）宜兴硅谷

废水处理系统:宜兴硅谷注重源头管理，并依据废水水质特性做到了 8 种废水分类收集，辅以相应的处理系统实现达标排放；同时宜兴硅谷重视水资源的回收利用，工厂排放的低浓度废水（一般清洗水和磨板废水）主要通过微滤+反渗透工艺实现回用，较高浓度的综合废水经过两级物理化学处理+生化处理后排放至宜兴工业污水处理厂再处理。废水处理系统稳定运行。

废气系统:宜兴硅谷对酸性废气、碱性废气、有机废气和粉尘进行有组织的分类收集、分类处理。酸/碱废气通过管道收集至废气塔，通过中和喷淋达标排放；有机废气通过管道收集至有机废气塔，通过活性炭吸附后达标排放；粉尘通过管道收集至集尘机，通过布袋除尘后达标排放。整套废气处理系统稳定运行。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

（一）广州科技

1、建设项目环境影响评价：

（1）广州科技一直以来严格遵守环保有关法律法规，积极做好建设项目的环境影响评价工作。2008 年 1 月广州科技一期工程项目通过广东省环保局的审批，并于 2012 年 3 月通过广东省环保厅的竣工环保验收。2012 年 11 月广州科技二期工程项目环境影响报告通过环保局等政府相关部门审批。2018 年 11 月广州科技新增锅炉建设项目环境影响报告表通过区局审批。2019 年 2 月广州科技新增 SMT 建设项目环境影响报告表通过环保局等政府相关部门审批。2020 年 5 月广州科技国产高端集成电路封装基板自动化生产技术改造项目环境影响报告表通过环保局等政府相关部门审批。

(2) 广州科技二期项目严格遵循环境影响评价报告与环保“三同时”制度的要求，同步设计废水废气等环保设施和消防设施。在按照工业 4.0 标准建设智能化工厂的同时，同步建设污水处理设施，以及相关的废气、抽尘、暖通、供电、消防等配套设施。

2、环境保护行政许可情况：

广州科技于 2018 年年底通过环保部门的审核并申请了第三版《广东省污染物排放许可证》，该许可证有效时间从 2019 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

在广州科技二期部分试产后，于 2019 年初取得了第四版《广东省污染物排放临时许可证》，该临时许可证有效时间至 2019 年 12 月 31 日。

2019 年年底，广州科技取得了《国家排污许可证》，该许可证有效期从 2019 年 12 月 29 日至 2022 年 12 月 29 日。

(二) 兴森电子

1、建设项目环境影响评价：

兴森电子一直以来严格遵守环保有关法律法规，积极做好建设项目环境影响评价工作。2004 年 1 月兴森电子一期工程通过广东省环保局的审批，并于 2004 年 12 月通过广东省环保厅的竣工环保验收。

2、环境保护行政许可情况：

兴森电子于 2019 年 1 月通过环保部门的审核，更新了《广东省污染物排放许可证》。

2021 年 11 月 15 日兴森电子排污许可证变更法人代表以及技术负责人，补充无组织废气监测的污染物种类，调整审核意见项目。

2022 年 2 月兴森电子取得城镇污水排入排水管网许可证，该证书有效期自 2022 年 2 月 22 日至 2027 年 2 月 21 日。

(三) 宜兴硅谷

1、建设项目环境影响评价：

宜兴硅谷分别于 2006 年 11 月与 2012 年 11 月获得无锡环境保护局的审批（锡环管[2006]75 号与锡环管[2012]80 号），并于 2017 年 9 月份通过环保验收。

2021 年 12 月 31 日，宜兴硅谷取得国家颁发的《排污许可证》（证书编号：91320282794597100Q001R），取得关于对宜兴硅谷电子科技有限公司年产印刷线路板 168 万平方米扩产项目环境影响报告表的批复。

2、环境保护行政许可情况：

2021 年 6 月宜兴硅谷取得无锡市生态环境局颁发的国家版《排污许可证》（证书编号：91320282794597100Q001R），有效期限自 2021 年 6 月 10 日起至 2026 年 6 月 9 日止。

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。广州科技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开展培训，借助多种渠道（如微信有奖考试、安全抢答等）进行宣传，定期进行应急演练以提高员工实际应急能力，并根据实际情况记录备案及存档。

2018 年 1 月《广州兴森快捷电路科技有限公司突发环境事件应急预案》（第一版）通过广州市环保局备案。

2020 年 11 月《广州兴森快捷电路科技有限公司突发环境事件应急预案》（第二版）通过广州市环保局备案。

(二) 兴森电子

根据相关应急法律法规规定，兴森电子根据本身实际情况编制了《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。兴森电子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开展培训，借助多种渠道（如微信有奖考试、安全抢答等）进行宣传，定期进行应急演练以提高员工实际应急能力，并根据实际情况记录备案及存档。

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，提高了员工防范和处置突发泄漏事故的能力，同时完善了公司应急响应程序的可操作性。

（三）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。

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，结合广州科技生产实际情况，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，且正常使用。噪音方面，主要委托具有相关资质的第三方环境监测机构——广东粤丘检测科技有限公司每月、每季度对广州科技废水、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。

（二）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 4 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，主要委托具有相关权威资质的第三方环境监测机构——广东贝源检测技术股份有限公司每季度对兴森电子进行检测并出具相应的检测报告，委外检测中也包含对废水指标的测量，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。

（三）宜兴硅谷

宜兴硅谷采用自动监测和手动监测相结合的方式，自动检测通过在线检测系统进行监测，频率为 2 小时/次；宜兴硅谷废水站建有废水监测实验室，具备专业的监测仪器，手动监测为人工取样进行分析检测。宜兴硅谷每年委托有资质的单位进行环境监测（包含废水、废气、噪声等）并出具检测报告，2022 年 5 月份委托江苏迈斯特环境检测有限公司进行监测，监测项目全部达标。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

其他应当公开的环境信息

（一）广州科技

1、根据环保税要求每季度申报一次，广州科技按照企业自行监测方案要求及时监测，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> 对全年的生产排污进行申报公开。

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://gdee.gd.gov.cn/>) 和广州市生态环境局网站 (<http://sthjj.gz.gov.cn/>) 查询广州科技的相关企业环保信息。

6、可通过广东省环境风险源与应急资源信息数据库平台 (<https://www-app.gdeei.cn/see/#/login>) 查询广州科技环境风险应急信息。

（二）兴森电子

1、根据企业自行监测方案要求，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。

2、兴森电子的自行监测数据、执行报告通过全国排污许可证管理信息平台 (<http://permit.mee.gov.cn/permitExt/defaults/default-index!getInformation.action>) 进行公示。

（三）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。

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，注重国家生态环境的保护，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

兴森科技积极投身公益事业，无私回馈社会，为巩固拓展脱贫攻坚成果，乡村振兴积极做贡献。在“广州市 2022 年广东扶贫济困日活动”中，广州科技认捐 62 万元，用于贵州省独山县、毕节市、三都县的乡村振兴项目，发扬了快捷人扶贫

济困、勇于承担社会责任的精神。2022 年初，公司获悉 2018 年帮扶建立的贵州省独山县尧梭扶贫车间因疫情影响订单下滑时，积极帮助寻找订单，并将公司所需的工装订单，全部转移到扶贫车间生产，在获悉扶贫车间流动资金出现困难时，及时为其输血，帮助扶贫车间走出困境。公司荣获 2021 年度“广东扶贫济困红棉杯”铜杯。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

| 诉讼(仲裁)基本情况 | 涉案金额(万元) | 是否形成预计负债 | 诉讼(仲裁)进展 | 诉讼(仲裁)审理结果及影响 | 诉讼(仲裁)判决执行情况 | 披露日期 | 披露索引 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|---|--------------|------|------|
| 广州科技与深圳达实智能股份有限公司合同纠纷 | 299.16 | 是 | 二审中 | 一审已判决广州科技向达实智能支付2015年6月至2016年5月一期节能效益款426,098.17元,支付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、诉讼费13,293.63元。截至报告期末,二审已开庭,暂未判决。 | 截至报告期末尚未执行 | | |
| 广州科技与深圳达实智能股份有限公司合同纠纷 | 118.59 | 是 | 二审中 | 一审已判决广州科技承担二期节能效益款198,153.58元;逾期付款违约金、诉讼费3,726.45元。截至报告期末,二审已开庭,暂未判决。 | 截至报告期末尚未执行 | | |
| 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 | 一审中 | 截至报告期末,法院暂未判决。 | 未执行 | | |
| 广州科技与吴远利劳动争议纠纷 | 72.54 | 否 | 一审中 | 截至报告期末,法院暂未判决。 | 未执行 | | |
| 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 | 仲裁中 | 截至报告期末,仲裁委暂未裁决。 | 未执行 | | |
| 其他诉讼案件汇总(报告期内发生已结案) | 21.87 | 否 | 已结案 | 双方调解结案。 | 已执行 | | |
| 其他诉讼案件汇总(未结案) | 20.10 | 否 | 二审中/仲裁中 | 截至报告期末,未开庭/仲裁委暂未裁决。 | 未执行 | | |

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

| 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 | 关联交易 | 关联交易金额(万) | 占同类交易金额的 | 获批的交易额度 | 是否超过获批 | 关联交易结算 | 可获得的同类交易 | 披露日期 | 披露索引 |
|-------|------|--------|--------|--------|------|-----------|----------|---------|--------|--------|----------|------|------|
|-------|------|--------|--------|--------|------|-----------|----------|---------|--------|--------|----------|------|------|

| | | | | 原则 | 价格 | 元) | 比例 | (万 元) | 额度 | 方式 | 市价 | | |
|---|---------------------------------------|----------|----------|---------|---------|--------|-------|----------|----|----|---------|----|----|
| 广东 铭泽 丰电 子有 限公 司 | 同一 实际 控制 人控 制 | 采购 商品 | 采购 商品 | 市场 价 | 市场 价 | 6.84 | 0.00% | 0 | 否 | 货币 | 不适 用 | | |
| 广东 铭泽 丰电 子有 限公 司 | 同一 实际 控制 人控 制 | 销售 商品 | 销售 商品 | 市场 价 | 市场 价 | 24.73 | 0.01% | 0 | 否 | 货币 | 不适 用 | | |
| Aviv C&EMS | 子公 司联 营企 业 | 提供 劳务 | 提供 劳务 | 市场 价 | 市场 价 | 42.00 | 0.02% | 0 | 否 | 货币 | 不适 用 | | |
| 上海 泽丰 | 高级 管理 人员 担任 董事 的企 业 | 销售 商品 | 销售 商品 | 市场 价 | 市场 价 | 757.80 | 0.28% | 0 | 否 | 货币 | 不适 用 | | |
| 合计 | | | | -- | -- | 831.37 | -- | 0 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 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） | | | | 不适用 | | | | | | | | | |
| 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。详见公司于 2022 年 4 月 26 日刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网《关于关联交易的公告》（公告编号：2022-04-038）。

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 | 巨潮资讯网 |

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

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

2) 公司与深圳市新汉鹏实业有限公司签订房屋租赁合同，公司将位于深圳市南山区深南路科技园工业厂房 25 栋 1 段 3 层 600 平方米出租给承租方，合同正常执行。

3) 公司与深圳市墨知创新科技有限公司签订房屋租赁合同。公司将位于深圳市南山区沙河西路深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 8 楼 100 平方米出租给承租方，合同正常执行。

4) 公司与深圳市电巢科技有限公司签订租赁合同，公司将位于深圳市南山区沙河西路深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 8 楼 1,765.96 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 | 反担保情况 | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 无 | | | | | | | | | | |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物 | 反担保情况 | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 广州科技 | 2019年06月05日 | 4,500.00 | 2019年08月08日 | 4,500.00 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2019.08.08-2022.08.08 | 否 | 否 |
| 兴森香港 | 2019年12月23日 | 60,000.00 | 2021年03月18日 | 15,939.25 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2021.03.18-2022.02.14 | 是 | 否 |
| 兴森香港 | 2019年12月23日 | 60,000.00 | 2020年12月09日 | 5,831.53 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2020.12.09-2022.01.09 | 是 | 否 |
| 兴森香港 | 2019年12月23日 | 60,000.00 | 2021年01月07日 | 6,460.10 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2021.01.07-2022.02.07 | 是 | 否 |
| 兴森香港 | 2019年12月23日 | 60,000.00 | 2021年02月10日 | 6,460.10 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2021.02.10-2022.02.10 | 是 | 否 |
| 兴森香港 | 2019年12月23日 | 60,000.00 | 2021年12月28日 | 3,187.85 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2021.12.28-2022.11.17 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2021年03月09日 | 190,000.00 | 2021年07月06日 | 11,200.00 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2021.07.06-2022.07.05 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2021年03月09日 | 190,000.00 | 2021年12月16日 | 5,000.00 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2021.12.16-2022.12.15 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2021年03月09日 | 190,000.00 | 2021年12月22日 | 10,169.24 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2021.12.22-2022.12.21 | 否 | 否 |
| 湖南源科 | 2021年03月09日 | 2,000.00 | 2021年07月05日 | 1,000.00 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2021.07.05-2022.07.05 | 否 | 否 |
| 湖南源科 | 2021年03月09日 | 2,000.00 | 2022年03月07日 | 1,000.00 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.03.07-2022.11.22 | 否 | 否 |
| 兴森香港 | 2019年 | 60,000.00 | 2022年 | 16,778.50 | 连带 | 无 | 无 | 2022.02.22- | 否 | 否 |

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------|------------|-------------|-----------|--------|---|---|-----------------------|---|---|
| | 12月23日 | | 02月22日 | | 责任担保 | | | 2022.08.05 | | |
| 广州科技 | 2021年03月09日 | 190,000.00 | 2022年01月29日 | 20,134.20 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.01.29-2023.01.13 | 否 | 否 |
| 兴森香港 | 2022年03月17日 | 20,000.00 | 2022年05月25日 | 5,704.69 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.05.25-2023.05.24 | 否 | 否 |
| 兴森香港 | 2022年03月17日 | 20,000.00 | 2022年05月25日 | 4,362.41 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.05.25-2023.05.24 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2021年03月09日 | 190,000.00 | 2022年02月25日 | 980.00 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.02.25-2023.01.06 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2022年03月17日 | 210,000.00 | 2022年04月08日 | 640.00 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.04.08-2023.01.06 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2022年03月17日 | 210,000.00 | 2022年04月14日 | 980.00 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.04.14-2023.01.06 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2022年03月17日 | 210,000.00 | 2022年04月24日 | 843.00 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.04.24-2023.01.06 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2021年03月09日 | 190,000.00 | 2022年01月18日 | 10,067.10 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.01.18-2023.01.17 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2022年03月17日 | 210,000.00 | 2022年05月13日 | 6,000.00 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.05.13-2023.05.12 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2022年03月17日 | 210,000.00 | 2022年05月26日 | 13,000.00 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.05.26-2023.05.26 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2022年03月17日 | 210,000.00 | 2022年06月22日 | 9,500.00 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.06.22-2023.06.21 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2022年03月17日 | 210,000.00 | 2022年06月24日 | 5,000.00 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.06.24-2023.06.12 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2021年03月09日 | 190,000.00 | 2022年02月23日 | 1,871.62 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.02.23-2022.05.23 | 是 | 否 |
| 广州科技 | 2021年03月09日 | 190,000.00 | 2022年02月23日 | 1,036.70 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.02.23-2022.08.23 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2022年03月17日 | 210,000.00 | 2022年04月21日 | 980.48 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.04.21-2023.04.21 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2022年03月17日 | 210,000.00 | 2022年06月16日 | 958.17 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.06.16-2022.12.15 | 否 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 2021年03月09日 | 10,000.00 | 2022年01月05日 | 100.00 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.01.05-2023.01.04 | 否 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 2021年03月09日 | 10,000.00 | 2022年02月25日 | 2,647.71 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.02.25-2022.05.25 | 是 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 2021年 | 10,000.00 | 2022年 | 75.98 | 连带 | 无 | 无 | 2022.02.25- | 否 | 否 |

| | 03月09日 | | 02月25日 | | 责任担保 | | | 2022.08.25 | | |
|------------------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------------------|---------|-----------|-----------------------|------------|----------|
| 宜兴硅谷 | 2022年03月17日 | 25,000.00 | 2022年03月25日 | 3,121.56 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.03.25-2022.06.25 | 是 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 2022年03月17日 | 25,000.00 | 2022年03月25日 | 142.68 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.03.25-2022.09.25 | 否 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 2022年03月17日 | 25,000.00 | 2022年04月26日 | 1,746.61 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.04.26-2022.07.26 | 否 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 2022年03月17日 | 25,000.00 | 2022年05月26日 | 2,132.83 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.05.26-2022.08.26 | 否 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 2022年03月17日 | 25,000.00 | 2022年05月26日 | 209.59 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.05.26-2022.11.26 | 否 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 2022年03月17日 | 25,000.00 | 2022年05月31日 | 297.50 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.05.31-2022.08.31 | 否 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 2022年03月17日 | 25,000.00 | 2022年06月27日 | 2,362.82 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.06.27-2022.09.27 | 否 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 2022年03月17日 | 25,000.00 | 2022年06月27日 | 136.82 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.06.27-2022.12.27 | 否 | 否 |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计(B1) | | 306,000.00 | | | 报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2) | | | | 112,810.97 | |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3) | | 717,500.00 | | | 报告期末对子公司实际担保余额合计(B4) | | | | 140,227.17 | |
| 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 |
| 兴森香港 | 2022年01月29日 | 20,235.00 | 2022年01月29日 | 20,134.20 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.01.29-2023.1.13 | 否 | 否 |
| 广州科技 | 2022年03月17日 | 15,000.00 | 2022年05月13日 | 6,000.00 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2022.05.13-2023.05.12 | 否 | 否 |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计(C1) | | 199,235.00 | | | 报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2) | | | | 26,134.20 | |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3) | | 199,235.00 | | | 报告期末对子公司实际担保余额合计(C4) | | | | 26,134.20 | |
| 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) | | 505,235.00 | | | 报告期内担保实际发生额合计 | | | | 138,945.17 | |

| | | | |
|---|------------|-------------------------|------------|
| | | (A2+B2+C2) | |
| 报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3) | 916,735.00 | 报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4) | 166,361.37 |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例 | | | 41.59% |
| 其中: | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D) | | | 0.00 |
| 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) | | | 2,000.00 |
| 担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F) | | | 0.00 |
| 上述三项担保金额合计 (D+E+F) | | | 2,000.00 |
| 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

3、委托理财

适用 不适用

单位: 万元

| 具体类型 | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回的金额 | 逾期未收回理财已计提减值金额 |
|--------|-----------|-----------|----------|----------|----------------|
| 银行理财产品 | 自有资金 | 11,320.00 | 9,820.00 | | |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2021 年员工持股计划预留份额分配事项

公司分别于 2021 年 7 月 14 日、2021 年 7 月 30 日召开了第六届董事会第四次会议和第六届监事会第三次会议、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》, 同意实施 2021 年员工持股计划。

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。

2、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》。目前，项目建设进程正按计划推进。

3、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〉的议案》。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》。目前，项目建设进程正按计划推进。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | 本次变动后 | | |
|------------|---------------|---------|-------------|----|-------|-------------|-------------|---------------|---------|
| | 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
| 一、有限售条件股份 | 208,527,321 | 14.01% | | | | -19,299,264 | -19,299,264 | 189,228,057 | 12.72% |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 208,527,321 | 14.01% | | | | -19,299,264 | -19,299,264 | 189,228,057 | 12.72% |
| 其中：境内法人持股 | | | | | | | | | |
| 境内自然人持股 | 208,527,321 | 14.01% | | | | -19,299,264 | -19,299,264 | 189,228,057 | 12.72% |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件股份 | 1,279,403,481 | 85.99% | | | | 19,299,497 | 19,299,497 | 1,298,702,978 | 87.28% |
| 1、人民币普通股 | 1,279,403,481 | 85.99% | | | | 19,299,497 | 19,299,497 | 1,298,702,978 | 87.28% |
| 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% | | | | 233 | 233 | 1,487,931,035 | 100.00% |

股份变动的的原因

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 日解除限售股份 19,299,264 股。

2、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 233 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

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

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

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

| 财务指标 | 2022年半年度 | |
|-----------------------|----------|-------|
| | 股份变动前 | 股份变动后 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.24 | 0.24 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.24 | 0.24 |
| 归属于公司普通股股东的每股净资产（元/股） | 2.69 | 2.69 |

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期解除限售股数 | 本期增加限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|------|-------------|------------|----------|-------------|------------|-----------|
| 邱醒亚 | 202,581,678 | 19,299,264 | 0 | 183,282,414 | 董事、高管任期内锁定 | 2022年1月4日 |
| 合计 | 202,581,678 | 19,299,264 | 0 | 183,282,414 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

| | | | |
|-------------|--------|-----------------------------|---|
| 报告期末普通股股东总数 | 89,657 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8） | 0 |
|-------------|--------|-----------------------------|---|

| 持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况 | | | | | | | | |
|--|--|--------|--------------|------------|---------------|---------------|------------|-------------|
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持有的普通股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的普通股数量 | 持有无限售条件的普通股数量 | 质押、标记或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 邱醒亚 | 境内自然人 | 16.42% | 244,376,552 | | 183,282,414 | 61,094,138 | 质押 | 111,009,996 |
| 晋宁 | 境内自然人 | 4.50% | 66,902,828 | | | 66,902,828 | | |
| 叶汉斌 | 境内自然人 | 4.25% | 63,218,996 | | | 63,218,996 | | |
| 张丽冰 | 境内自然人 | 2.72% | 40,540,000 | -730,000 | | 40,540,000 | | |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 1.85% | 27,552,024 | 1,523,625 | | 27,552,024 | | |
| 金宇星 | 境内自然人 | 1.66% | 24,649,833 | | | 24,649,833 | | |
| 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 | 其他 | 1.00% | 14,879,000 | | | 14,879,000 | | |
| 柳灵 | 境内自然人 | 1.00% | 14,816,100 | | | 14,816,100 | | |
| 柳敏 | 境内自然人 | 0.98% | 14,600,200 | | | 14,600,200 | | |
| 董友全 | 境内自然人 | 0.73% | 10,905,100 | 124,000 | | 10,905,100 | | |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3） | 不适用 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 | | | | | | | |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明 | 不适用 | | | | | | | |
| 前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11） | 不适用 | | | | | | | |
| 前 10 名无限售条件普通股股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件普通股股份数量 | 股份种类 | | | | | | |
| | | 股份种类 | 数量 | | | | | |
| 晋宁 | 66,902,828 | 人民币普通股 | 66,902,828 | | | | | |
| 叶汉斌 | 63,218,996 | 人民币普通股 | 63,218,996 | | | | | |
| 邱醒亚 | 61,094,138 | 人民币普通股 | 61,094,138 | | | | | |
| 张丽冰 | 40,540,000 | 人民币普通股 | 40,540,000 | | | | | |
| 香港中央结算有限公司 | 27,552,024 | 人民币普通股 | 27,552,024 | | | | | |
| 金宇星 | 24,649,833 | 人民币普通股 | 24,649,833 | | | | | |
| 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 | 14,879,000 | 人民币普通股 | 14,879,000 | | | | | |
| 柳灵 | 14,816,100 | 人民币普通股 | 14,816,100 | | | | | |

| | | | |
|---|---|--------|------------|
| 柳敏 | 14,600,200 | 人民币普通股 | 14,600,200 |
| 董友全 | 10,905,100 | 人民币普通股 | 10,905,100 |
| 前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明 | 公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 | | |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4） | <p>1、股东金字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 18,461,452 股，通过普通证券账户持有公司股份 6,188,381 股，合计持有公司股份 24,649,833 股。</p> <p>2、股东柳灵先生通过国泰君安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 14,816,100 股，通过普通证券账户持有公司股份 0 股，合计持有公司股份 14,816,100 股。</p> <p>3、股东柳敏先生通过国泰君安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 13,594,050 股，通过普通证券账户持有公司股份 1,006,150 股，合计持有公司股份 14,600,200 股。</p> <p>4、股东董友全先生通过长城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 10,905,100 股，通过普通证券账户持有公司股份 0 股，合计持有公司股份 10,905,100 股。</p> | | |

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

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 | 84,439,300.00 | 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。</p> <p>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 | | | | | | | | |

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、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

4、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、修正情况

“兴森转债”初始转股价格为人民币 14.18 元/股。

2021 年 6 月 1 日，公司完成了 2020 年年度权益分派事项，每 10 股派 0.80 元人民币现金，根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，“兴森转债”的转股价格将作相应调整，调整前“兴森转债”转股价格为 14.18 元/股，调整后转股价格为 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。

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

2、累计转股情况

适用 不适用

| 转债简称 | 转股起止日期 | 发行总量(张) | 发行总金额(元) | 累计转股金额(元) | 累计转股数(股) | 转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例 | 尚未转股金额(元) | 未转股金额占发行总金额的占比 |
|------|----------------------------------|-----------|----------------|------------|----------|-------------------------|----------------|----------------|
| 兴森转债 | 2021 年 1 月 29 日至 2025 年 7 月 22 日 | 2,689,000 | 268,900,000.00 | 332,500.00 | 23,531 | 0.00% | 268,567,500.00 | 99.88% |

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 | 深圳市榕树投资管理有限公司—榕树盛世增长十二期私募证券投资基金 | 其他 | 117,270 | 11,727,000.00 | 4.37% |
| 2 | 华夏基金延年益寿固定收益型养老金产品—中国农业银行股份有限公司 | 其他 | 110,364 | 11,036,400.00 | 4.11% |

| | | | | | |
|----|--|----|--------|--------------|-------|
| 3 | 中国民生银行股份有限公司—东方双债添利债券型证券投资基金 | 其他 | 81,272 | 8,127,200.00 | 3.03% |
| 4 | 平安基金—中国平安人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红—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 | 78,560 | 7,856,000.00 | 2.93% |
| 5 | 深圳市榕树投资管理有限公司—榕树盛世增长二十一期私募证券投资基金 | 其他 | 70,080 | 7,008,000.00 | 2.61% |
| 6 | 深圳市榕树投资管理有限公司—榕树文明复兴六期私募证券投资基金 | 其他 | 68,890 | 6,889,000.00 | 2.57% |
| 7 | 中国农业银行股份有限公司—东方可转债债券型证券投资基金 | 其他 | 64,596 | 6,459,600.00 | 2.41% |
| 8 | 海富通固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司 | 其他 | 63,290 | 6,329,000.00 | 2.36% |
| 9 | 深圳市榕树投资管理有限公司—榕树盛世增长二十八期私募证券投资基金 | 其他 | 50,000 | 5,000,000.00 | 1.86% |
| 10 | 太平养老金福泰固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司 | 其他 | 47,900 | 4,790,000.00 | 1.78% |

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

(1) 报告期末公司的负债情况

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

(2) 公司可转债资信跟踪评级情况

公司委托中证鹏元对本公司发行的可转债进行了信用评级及定期跟踪评级，中证鹏元于 2022 年 6 月 14 日出具了《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），维持公司主体信用等级为 AA，维持评级展望为稳定，维持“兴森转债”的信用等级为 AA。

(3) 未来年度还债的现金安排

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

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

| 项目 | 本报告期末 | 上年末 | 本报告期末比上年末增减 |
|-------|--------|--------|-------------|
| 流动比率 | 1.17 | 1.36 | -13.97% |
| 资产负债率 | 54.16% | 48.38% | 5.78% |
| 速动比率 | 0.98 | 1.13 | -13.27% |
| | 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 ¹ | 27,122.02 | 28,692.05 | -5.47% |
| EBITDA 全部债务比 ² | 13.82% | 20.85% | -7.03% |
| 利息保障倍数 ³ | 9.02 | 10.51 | -14.18% |
| 现金利息保障倍数 ⁴ | 9.57 | 10.80 | -11.39% |
| EBITDA 利息保障倍数 ⁵ | 11.92 | 14.12 | -15.58% |
| 贷款偿还率 | 100.00% | 100.00% | 0.00% |
| 利息偿付率 | 100.00% | 100.00% | 0.00% |

¹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。

²EBITDA 全部债务比=EBITDA/全部债务

³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）

⁴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

⁵EBITDA 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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目 | 2022 年 6 月 30 日 | 2022 年 1 月 1 日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 1,231,480,196.67 | 1,130,869,953.78 |
| 交易性金融资产 | 214,554,386.33 | 113,200,000.00 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 236,011,346.06 | 246,922,026.40 |
| 应收账款 | 1,825,944,950.04 | 1,566,854,380.22 |
| 应收款项融资 | 122,370,384.35 | 163,649,558.38 |
| 预付款项 | 20,958,496.57 | 12,082,517.13 |
| 其他应收款 | 15,782,048.73 | 16,605,951.80 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 746,376,264.83 | 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 | | |
| 其他流动资产 | 251,786,106.93 | 96,892,150.18 |
| 流动资产合计 | 4,665,264,180.51 | 4,018,148,449.26 |
| 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 | 263,280,902.26 | 284,880,710.99 |
| 其他权益工具投资 | 249,211,628.41 | 249,211,628.41 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | 156,003,388.52 | 159,203,443.04 |
| 固定资产 | 2,094,794,413.32 | 1,981,949,350.22 |
| 在建工程 | 957,055,687.21 | 533,667,984.56 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 37,262,183.31 | 26,410,197.90 |
| 无形资产 | 155,406,619.97 | 147,438,943.14 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | 267,690,938.15 | 236,119,406.57 |
| 长期待摊费用 | 112,185,622.40 | 98,564,633.07 |
| 递延所得税资产 | 73,638,771.68 | 53,434,647.01 |
| 其他非流动资产 | 718,721,068.20 | 513,188,925.16 |
| 非流动资产合计 | 5,085,251,223.43 | 4,284,069,870.07 |
| 资产总计 | 9,750,515,403.94 | 8,302,218,319.33 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 2,222,873,427.29 | 1,342,366,629.98 |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 271,288,166.29 | 311,047,299.61 |
| 应付账款 | 872,998,242.34 | 745,215,806.18 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 20,557,201.80 | 20,660,877.91 |
| 应付职工薪酬 | 107,411,823.41 | 151,496,173.12 |
| 应交税费 | 108,722,246.21 | 110,502,214.84 |
| 其他应付款 | 31,478,568.13 | 29,858,632.96 |
| 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 | 340,092,289.07 | 238,928,044.94 |
| 其他流动负债 | 26,309,060.86 | 8,875,595.64 |
| 流动负债合计 | 4,001,731,025.40 | 2,958,951,275.18 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | 941,500,000.00 | 751,677,822.50 |
| 应付债券 | 245,427,136.72 | 240,753,141.91 |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 21,458,000.43 | 14,150,609.19 |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | 5,358,632.83 | 6,130,271.70 |
| 预计负债 | 10,513,507.52 | 10,513,507.52 |
| 递延收益 | | |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 递延所得税负债 | 54,928,794.74 | 34,173,497.97 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 1,279,186,072.24 | 1,057,398,850.79 |
| 负债合计 | 5,280,917,097.64 | 4,016,350,125.97 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 1,487,931,035.00 | 1,487,930,802.00 |
| 其他权益工具 | 34,464,551.15 | 34,464,972.75 |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 93,974,953.24 | 62,805,438.42 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 102,177,520.04 | 98,616,730.63 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 48,880,577.13 | 48,880,577.13 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 2,232,961,658.96 | 2,029,685,620.33 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 4,000,390,295.52 | 3,762,384,141.26 |
| 少数股东权益 | 469,208,010.78 | 523,484,052.10 |
| 所有者权益合计 | 4,469,598,306.30 | 4,285,868,193.36 |
| 负债和所有者权益总计 | 9,750,515,403.94 | 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6月30日 | 2022年1月1日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 352,840,377.76 | 213,391,264.45 |
| 交易性金融资产 | 101,354,386.33 | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 217,296,162.73 | 219,529,300.56 |
| 应收账款 | 745,500,049.49 | 735,505,576.25 |
| 应收款项融资 | 107,146,415.28 | 82,445,721.70 |
| 预付款项 | 607,785,434.70 | 430,152,347.79 |
| 其他应收款 | 473,294,043.17 | 524,030,732.06 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 存货 | 72,308,893.61 | 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 | | |
| 其他流动资产 | | |
| 流动资产合计 | 2,677,525,763.07 | 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 | 2,813,603,801.24 | 2,624,389,139.10 |
| 其他权益工具投资 | 190,811,628.41 | 190,811,628.41 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | 156,003,388.52 | 159,203,443.04 |
| 固定资产 | 92,647,374.78 | 94,861,952.57 |
| 在建工程 | 752,212.38 | 1,292,035.43 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 350,349.34 | 437,936.68 |
| 无形资产 | 1,034,267.44 | 1,355,369.11 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 882,193.49 | 1,758,690.53 |
| 递延所得税资产 | 11,650,841.47 | 8,549,399.57 |
| 其他非流动资产 | 208,500,555.18 | 205,271,751.03 |
| 非流动资产合计 | 3,476,236,612.25 | 3,287,931,345.47 |
| 资产总计 | 6,153,762,375.32 | 5,541,408,983.26 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 378,447,726.79 | 238,278,577.77 |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 607,418,058.16 | 798,761,290.79 |
| 应付账款 | 222,181,338.08 | 130,597,391.33 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 82,950,087.76 | 1,635,334.93 |
| 应付职工薪酬 | 5,521,408.71 | 9,107,470.03 |
| 应交税费 | 51,425,226.09 | 49,138,550.58 |
| 其他应付款 | 1,336,429,447.66 | 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 | 311,412,335.35 | 207,334,847.63 |
| 其他流动负债 | 30,240,559.72 | 31,422,142.90 |
| 流动负债合计 | 3,026,026,188.32 | 2,602,713,214.74 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | 941,500,000.00 | 751,600,000.00 |
| 应付债券 | 245,427,136.72 | 240,753,141.91 |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 182,156.50 | 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 | 31,660,078.78 | 20,734,797.65 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 1,218,769,372.00 | 1,013,358,504.36 |
| 负债合计 | 4,244,795,560.32 | 3,616,071,719.10 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 1,487,931,035.00 | 1,487,930,802.00 |
| 其他权益工具 | 34,464,551.15 | 34,464,972.75 |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 65,800,510.71 | 38,307,528.68 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 117,497,186.75 | 117,497,186.75 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 48,880,577.13 | 48,880,577.13 |
| 未分配利润 | 154,392,954.26 | 198,256,196.85 |
| 所有者权益合计 | 1,908,966,815.00 | 1,925,337,264.16 |
| 负债和所有者权益总计 | 6,153,762,375.32 | 5,541,408,983.26 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | 2021 年半年度 |
|---------------------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | 2,695,397,022.94 | 2,370,509,923.76 |
| 其中：营业收入 | 2,695,397,022.94 | 2,370,509,923.76 |
| 利息收入 | | |
| 二、营业总成本 | 2,426,959,050.73 | 2,021,018,769.47 |
| 其中：营业成本 | 1,883,893,223.19 | 1,593,390,478.79 |
| 利息支出 | | |
| 税金及附加 | 12,749,529.76 | 10,991,436.97 |
| 销售费用 | 88,679,126.59 | 83,550,402.60 |
| 管理费用 | 233,730,818.13 | 173,942,464.10 |
| 研发费用 | 155,457,107.53 | 122,927,954.57 |
| 财务费用 | 52,449,245.53 | 36,216,032.44 |
| 其中：利息费用 | 46,616,404.40 | 33,979,597.13 |
| 利息收入 | 3,533,932.42 | 4,101,143.69 |
| 加：其他收益 | 27,037,321.71 | 14,451,674.66 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 88,961,136.46 | -2,532,261.88 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 10,917,036.51 | 6,790,639.70 |
| 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） | -9,126,024.09 | -16,606,361.74 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 789,422.55 | -22,701,714.54 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 32,494.49 | 3,551,236.67 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | 376,132,323.33 | 325,653,727.46 |
| 加：营业外收入 | 755,409.29 | 1,463,018.83 |
| 减：营业外支出 | 2,877,157.34 | 3,941,071.85 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 374,010,575.28 | 323,175,674.44 |
| 减：所得税费用 | 31,177,402.49 | 31,925,567.43 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | 342,833,172.79 | 291,250,107.01 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 342,833,172.79 | 291,250,107.01 |
| 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.归属于母公司所有者的净利润 | 359,431,636.10 | 285,085,910.16 |
| 2.少数股东损益 | -16,598,463.31 | 6,164,196.85 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 3,266,412.84 | -8,976,819.39 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 3,560,789.41 | -8,062,872.14 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5.其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | 3,560,789.41 | -8,062,872.14 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | 1,125,046.51 | |
| 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 | 2,435,742.90 | -8,062,872.14 |
| 7.其他 | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | -294,376.57 | -913,947.25 |
| 七、综合收益总额 | 346,099,585.63 | 282,273,287.62 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 362,992,425.51 | 277,023,038.02 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -16,892,839.88 | 5,250,249.60 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | 0.24 | 0.19 |
| （二）稀释每股收益 | 0.24 | 0.19 |

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 年半年度 | 2021 年半年度 |
|--------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 578,476,357.16 | 487,164,785.14 |
| 减：营业成本 | 439,326,061.65 | 348,617,664.34 |
| 税金及附加 | 3,723,200.68 | 3,474,361.79 |
| 销售费用 | 5,065,490.73 | 4,206,031.17 |
| 管理费用 | 20,450,141.70 | 12,203,161.45 |

| | | |
|-------------------------------|----------------|---------------|
| 研发费用 | 24,663,883.13 | 23,146,428.57 |
| 财务费用 | 29,514,117.98 | 21,899,719.51 |
| 其中：利息费用 | 30,813,323.76 | 22,988,815.16 |
| 利息收入 | 2,267,167.80 | 1,891,545.80 |
| 加：其他收益 | 1,067,230.22 | 663,637.42 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 75,220,340.48 | 7,438,740.25 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | -320,737.27 | 2,629,493.66 |
| 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） | -13,257,368.23 | -4,705,710.50 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 477,437.15 | -3,858,319.26 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | 119,241,100.91 | 73,155,766.22 |
| 加：营业外收入 | 8,436.97 | 926.22 |
| 减：营业外支出 | 361.67 | 1,462.75 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 119,249,176.21 | 73,155,229.69 |
| 减：所得税费用 | 14,319,330.20 | 6,527,370.84 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | 104,929,846.01 | 66,627,858.85 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 104,929,846.01 | 66,627,858.85 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5.其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | |
| 5.现金流量套期储备 | | |
| 6.外币财务报表折算差额 | | |
| 7.其他 | | |
| 六、综合收益总额 | 104,929,846.01 | 66,627,858.85 |
| 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 年半年度 | 2021 年半年度 |
|----------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 2,610,100,094.75 | 2,109,503,471.09 |
| 收到的税费返还 | 43,012,116.05 | 24,601,389.69 |

| | | |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 41,492,789.34 | 27,361,775.89 |
| 经营活动现金流入小计 | 2,694,605,000.14 | 2,161,466,636.67 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,694,874,964.95 | 1,287,420,797.90 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 593,464,710.18 | 495,109,554.05 |
| 支付的各项税费 | 99,963,727.94 | 62,335,173.97 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 94,597,437.77 | 93,305,199.77 |
| 经营活动现金流出小计 | 2,482,900,840.84 | 1,938,170,725.69 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 211,704,159.30 | 223,295,910.98 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 26,509,960.00 | 733,460,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 4,143,895.83 | 18,627,082.79 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 2,445,400.00 | 5,723,606.06 |
| 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 | 40,000,000.00 | |
| 投资活动现金流入小计 | 73,099,255.83 | 757,810,688.85 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 862,538,710.78 | 328,390,721.95 |
| 投资支付的现金 | 16,010,000.00 | 731,230,000.00 |
| 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 | 83,025,182.17 | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 40,000,000.00 | |
| 投资活动现金流出小计 | 1,001,573,892.95 | 1,059,620,721.95 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -928,474,637.12 | -301,810,033.10 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 1,930,891,341.69 | 1,067,981,438.79 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 368,423,009.27 | |
| 筹资活动现金流入小计 | 2,299,314,350.96 | 1,067,981,438.79 |
| 偿还债务支付的现金 | 791,590,152.11 | 530,243,032.02 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 178,767,741.63 | 146,410,048.55 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | 4,985,357.02 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 531,754,243.87 | 226,443,950.74 |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,502,112,137.61 | 903,097,031.31 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 797,202,213.35 | 164,884,407.48 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 7,595,844.84 | -7,277,501.06 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 88,027,580.37 | 79,092,784.30 |
| 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 | 1,077,627,122.82 | 939,223,828.89 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | 2021 年半年度 |
|-----------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 659,463,020.52 | 445,319,287.20 |
| 收到的税费返还 | 6,893,747.27 | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 2,741,688,805.84 | 1,825,878,047.32 |
| 经营活动现金流入小计 | 3,408,045,573.63 | 2,271,197,334.52 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 775,244,135.32 | 363,211,530.02 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 35,432,422.10 | 29,209,529.09 |
| 支付的各项税费 | 31,206,653.78 | 24,753,934.88 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 2,492,982,240.29 | 1,735,361,644.50 |
| 经营活动现金流出小计 | 3,334,865,451.49 | 2,152,536,638.49 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 73,180,122.14 | 118,660,696.03 |

| | | |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 7,699,960.00 | 30,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 1,581,495.24 | 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 | | |
| 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 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 9,281,455.24 | 34,809,246.59 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 761,031.28 | 977,693.00 |
| 投资支付的现金 | 200,010,000.00 | 30,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 200,771,031.28 | 30,977,693.00 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -191,489,576.04 | 3,831,553.59 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 688,674,000.00 | 550,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 259,277,949.18 | |
| 筹资活动现金流入小计 | 947,951,949.18 | 550,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 259,500,000.00 | 311,180,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 170,623,413.06 | 133,716,111.10 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 271,709,018.00 | 141,193,859.58 |
| 筹资活动现金流出小计 | 701,832,431.06 | 586,089,970.68 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 246,119,518.12 | -36,089,970.68 |
| 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 | 127,810,064.22 | 86,400,349.09 |
| 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 | 286,415,824.77 | 137,332,146.35 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------|----|---------------|---------------|-------|---------------|------|---------------|--------|------------------|--------|------------------|----------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 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 | 233.00 | | | -421.60 | 31,169,514.82 | | 3,560,789.41 | | | | 203,276,038.63 | | 238,006,154.26 | -54,276,041.32 | 183,730,112.94 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -148,793,088.60 | | -148,793,088.60 | | -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 | | | | | -339,887.06 | | | | | -7,362,508.87 | | -7,702,395.93 | | -7,702,395.93 | |
| 四、本期期末余额 | 1,487,931,035.00 | | | 34,464,551.15 | 93,974,953.24 | | 102,177,520.04 | | 48,880,577.13 | | 2,232,961,658.96 | | 4,000,390,295.52 | 469,208,010.78 | 4,469,598,306.30 |

上年金额

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------|--------|-----|---------------|--------------|-------|----------------|------|----------------|--------|------------------|----|------------------|----------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,487,907,504.00 | | | 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“—”号填列) | 6,343.00 | | -11,502.44 | 30,823,089.05 | 140,577,994.00 | -8,062,872.14 | | 147,261,455.29 | 29,438,518.76 | -44,738,873.64 | -15,300,354.88 | | |
| (一)综合收益总额 | | | | | | -8,062,872.14 | | 285,085,910.16 | 277,023,038.02 | 5,250,249.60 | 282,273,287.62 | | |
| (二)所有者投入和减少资本 | 6,343.00 | | -11,502.44 | 30,823,089.05 | 140,577,994.00 | | | -19,981,977.03 | -129,742,041.42 | -45,014,613.08 | -174,756,654.50 | | |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | 6,343.00 | | -11,502.44 | 83,077.59 | | | | | 77,918.15 | | 77,918.15 | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | 30,740,011.46 | 140,577,994.00 | | | -19,981,977.03 | -129,819,959.57 | -45,014,613.08 | -174,834,572.65 | | |
| (三)利润分配 | | | | | | | | -117,842,477.84 | -117,842,477.84 | -4,974,510.16 | -122,816,988.00 | | |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | -117,842,477.84 | -117,842,477.84 | -4,974,510.16 | -122,816,988.00 | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|--|--|---------------|---------------|----------------|----------------|--|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 1,487,913,847.00 | | | 34,495,651.32 | 38,876,896.37 | 140,577,994.00 | 108,583,363.17 | | 101,491,170.47 | 1,687,937,447.70 | 3,318,720,382.03 | 244,705,418.29 | 3,563,425,800.32 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|-----|---------------|---------------|-------|----------------|------|---------------|----------------|----|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 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） | 233.00 | | | -421.60 | 27,492,982.03 | | | | | -43,863,242.59 | | -16,370,449.16 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|--|--|---------|---------------|--|--|--|--|--|-----------------|-----------------|
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | 104,929,846.01 | 104,929,846.01 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 233.00 | | | -421.60 | 31,509,401.88 | | | | | | | 31,509,213.28 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | 233.00 | | | -421.60 | 3,119.40 | | | | | | | 2,930.80 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 31,506,282.48 | | | | | | | 31,506,282.48 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | -148,793,088.60 | -148,793,088.60 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | -4,016,419.85 |
| 四、本期期末余额 | 1,487,931,035.00 | | | 34,464,551.15 | 65,800,510.71 | | 117,497,186.75 | | 48,880,577.13 | 154,392,954.26 | | 1,908,966,815.00 |

上年金额

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|-----|---------------|---------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,487,907,504.00 | | | 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） | 6,343.00 | | | -11,502.44 | 83,077.59 | 140,577,994.00 | | | | -51,214,618.99 | | -191,714,694.84 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 66,627,858.85 | | 66,627,858.85 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------|--|--|------------|-----------|----------------|--|--|--|--|--|-----------------|-----------------|
| (二) 所有者投入和减少资本 | 6,343.00 | | | -11,502.44 | 83,077.59 | 140,577,994.00 | | | | | | | -140,500,075.85 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | 6,343.00 | | | -11,502.44 | 83,077.59 | | | | | | | | 77,918.15 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | 140,577,994.00 | | | | | | | -140,577,994.00 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | -117,842,477.84 | -117,842,477.84 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 1,487,913,847.00 | | | 34,495,651.32 | 11,911,775.15 | 140,577,994.00 | 108,291,438.05 | | 101,491,170.47 | 143,511,810.84 | 1,747,037,698.83 |

三、公司基本情况

1、历史沿革

兴森科技为境内公开发行 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 6 月 30 日，公司注册资本人民币 148,791.6483 万元，股本 148,793.1035 万元，注册资本与股本差异为可转债发生转股，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，围绕传统 PCB 业务、半导体业务两大主线开展，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。

公司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 | 珠海兴森半导体有限公司 |
| 15 | 广州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 | 珠海兴森聚力企业管理合伙企业（有限合伙） |
| 18 | 广州兴森众城企业管理合伙企业（有限合伙） |
| 19 | 广州兴森检测技术有限公司 |
| 20 | Fineline Investment Partners |
| 21 | Fastprint Technology (U.S.) LLC |
| 22 | Fineline Global PTE. LTD. |
| 23 | Fineline Asia Limited |
| 24 | Aviv PCB and Technologies Ltd |
| 25 | Fineline Gesellschaftfur Leiterplattentechnik Mbh |
| 26 | Fineline Italy S.R.L |
| 27 | Fineline France |
| 28 | KBL Circuits GmbH & Co. KG |
| 29 | Fineline Spain SLU |
| 30 | 新安捷贸易（上海）有限公司（FineLine Trading (Shanghai) Co. Ltd.） |

| | |
|----|--|
| 31 | PCLOG Limited |
| 32 | IM-EX S.R.L |
| 33 | Fineline Switzerland AG |
| 34 | Fineline Global Ukraine LLC |
| 35 | Fineline QPI B.V. |
| 36 | Fineline Nordic AB |
| 37 | Fineline VAR LTD (曾用名: Exception VAR Limited) |
| 38 | Fuchsberger PCB & Electronics GmbH |
| 39 | 香港瑞昇云创科技有限公司 |
| 40 | 深圳市瑞昇云创科技有限公司 |
| 41 | KBL Verwaltungs GmbH |
| 42 | Harbor Electronics, Inc. |
| 43 | HARBOR ELECTRONICS SOLUTIONS PHILIPPINES, INC. |
| 44 | HARBOR SOLUTIONS SDN. BHD. |
| 45 | EXCEPTION PCB SOLUTIONS LIMITED |
| 46 | EXCEPTION PCB LIMITED |

说明:

本报告期, 新设成立珠海兴森半导体有限公司、广州兴森半导体有限公司、珠海兴森快捷电路科技有限公司、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、Fineline Investment Partners, 并纳入合并范围。

本报告期, 受让兴森众城, 收购香港瑞昇云创科技有限公司(包含其子公司深圳市瑞昇云创科技有限公司), 并纳入合并范围。

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监会的《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收益。

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 |
| 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬 | 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 |
| | 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,并且将公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销,在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失,按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的,按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资损益。

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

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

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 |
|------------|-------|-------|-----|------------|
| 房屋及建筑物 | 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% |
| 电子设备、器具及家具 | 年限平均法 | 5 | 3% | 19.4% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5 | 3% | 19.4% |

(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。

(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。

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

无

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

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，除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，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

(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 |
|---|--------|
| 兴森科技 | 15.00% |
| 广州科技 | 15.00% |
| 兴森电子 | 25.00% |
| 宜兴硅谷 | 15.00% |
| 兴森香港 | 16.50% |
| 天津兴森快捷电路科技有限公司 | 25.00% |
| 广州兴森快捷电子销售有限公司 | 25.00% |
| 宜兴兴森快捷电子有限公司 | 15.00% |
| 湖南源科 | 15.00% |
| 广州兴科 | 25.00% |
| 珠海兴盛 | 25.00% |
| 宜兴鼎森电子科技有限公司 | 25.00% |
| 珠海兴科 | 25.00% |
| 珠海兴森半导体有限公司 | 25.00% |
| 广州兴森半导体有限公司 | 25.00% |
| 珠海兴森快捷电路科技有限公司 | 25.00% |
| 广州兴森检测技术有限公司 | 25.00% |
| Fineline Investment Partners | 16.50% |
| Fastprint Technology (U.S.) LLC | 29.84% |
| EXCEPTION | 19.00% |
| Fineline | 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 | 20.00% |
| 新安捷贸易（上海）有限公司（FineLine Trading (Shanghai) Co. Ltd.） | 25.00% |
| PCLOG Limited | 16.50% |
| IM-EX S.R.L | 24.00% |
| Fineline Switzerland AG | 12.30% |

| | |
|--|---------------|
| 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% |
| KBL Verwaltungs GmbH | 30.00% |
| 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% |
| Harbor | 29.84% |
| HARBOR ELECTRONICS SOLUTIONS PHILIPPINES, INC. | 30.00% |
| HARBOR SOLUTIONS SDN. BHD. | 24.00% |

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, 公司子公司宜兴硅谷已通过高新技术企业复审工作进行公示, 证书编号为 GR202032000376, 宜兴硅谷自 2020 年至 2022 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2020 年公司子公司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 年宜兴兴森快捷电子有限公司减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2019 年公司子公司广州科技取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的 GR201944004876 号《高新技术企业证书》, 有效期三年, 2019 年至 2021 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。2022 年正在再次申请高新技术企业认定, 目前广州科技企业所得税暂按 15% 的税率计缴。

2021 年公司子公司湖南源科高新技术企业复审申请通过审核, 取得了 GR202143004272 号《高新技术企业证书》, 证书有效期三年, 2021 年至 2023 年湖南源科减按 15% 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 | 72,961.99 | 36,002.23 |
| 银行存款 | 1,080,346,297.32 | 992,355,646.98 |
| 其他货币资金 | 151,060,937.36 | 138,478,304.57 |
| 合计 | 1,231,480,196.67 | 1,130,869,953.78 |
| 其中: 存放在境外的款项总额 | 232,749,477.40 | 284,309,246.39 |
| 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额 | 153,853,073.85 | 141,270,411.33 |

其他说明

截至 2022 年 06 月 30 日, 受限资金为银行汇票保证金 132,914,929.81 元、信用证保证金 17,946,538.46 元以及司法冻结款 2,991,605.58 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 | 214,554,386.33 | 113,200,000.00 |
| 其中： | | |
| 债务工具投资 | | |
| 权益工具投资 | 116,354,386.33 | |
| 其他 | 98,200,000.00 | 113,200,000.00 |
| 合计 | 214,554,386.33 | 113,200,000.00 |

其他说明

报告期内以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产系权益工具投资及购买的非保本理财产品。

3、衍生金融资产

无

其他说明

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑票据 | 77,499,244.89 | 77,124,240.12 |
| 商业承兑票据 | 158,512,101.17 | 169,797,786.28 |
| 合计 | 236,011,346.06 | 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 | 241,882,018.94 | 100.00% | 5,870,672.88 | 2.43% | 236,011,346.06 | 253,203,964.85 | 100.00% | 6,281,938.45 | 2.48% | 246,922,026.40 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 77,499,244.89 | 32.04% | 0.00 | 0.00% | 77,499,244.89 | 77,124,240.12 | 30.46% | 0.00 | 0.00% | 77,124,240.12 |
| 商业承 | 164,382,774.05 | 67.96% | 5,870,672.88 | 3.57% | 158,512,101.17 | 176,079,724.73 | 69.54% | 6,281,938.45 | 3.57% | 169,797,786.28 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|---------|--------------|-------|----------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|
| 兑汇票 | | | | | | | | | | |
| 合计 | 241,882,018.94 | 100.00% | 5,870,672.88 | 2.43% | 236,011,346.06 | 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 | 77,499,244.89 | 0.00 | 0.00% |
| 合计 | 77,499,244.89 | 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 | 164,382,774.05 | 5,870,672.88 | 3.57% |
| 合计 | 164,382,774.05 | 5,870,672.88 | |

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 | 885,918.95 | 1,297,184.52 | | | 5,870,672.88 |
| 合计 | 6,281,938.45 | 885,918.95 | 1,297,184.52 | | | 5,870,672.88 |

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 | 23,257,057.68 |
| 商业承兑票据 | 70,134,958.60 |
| 合计 | 93,392,016.28 |

(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 | 17,801,224.15 |
| 商业承兑票据 | 0.00 | 9,579,211.62 |
| 合计 | 0.00 | 27,380,435.77 |

(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 | 2,380,574.71 |
| 银行承兑汇票 | 120,000.00 |
| 合计 | 2,500,574.71 |

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

其中重要的应收票据核销情况：

无

应收票据核销说明：

不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|------------------|---------|----------------|-------|------------------|------------------|---------|---------------|-------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 1,932,762,713.08 | 100.00% | 106,817,763.04 | 5.53% | 1,825,944,950.04 | 1,656,280,853.87 | 100.00% | 89,426,473.65 | 5.40% | 1,566,854,380.22 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 印制电 | 1,880,426,983.92 | 97.29% | 104,726,467.83 | 5.57% | 1,775,700,516.09 | 1,610,049,471.57 | 97.21% | 87,554,701.70 | 5.44% | 1,522,494,769.87 |

| | | | | | | | | | | |
|------------|------------------|---------|----------------|-------|------------------|------------------|---------|---------------|-------|------------------|
| 电路板应收账款 | | | | | | | | | | |
| 保险承保应收账款 | 12,507,128.99 | 0.63% | 99,865.20 | 0.80% | 12,407,263.79 | 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 | 39,828,600.17 | 2.06% | 1,991,430.01 | 5.00% | 37,837,170.16 | 35,322,746.96 | 2.13% | 1,766,137.37 | 5.00% | 33,556,609.59 |
| 合计 | 1,932,762,713.08 | 100.00% | 106,817,763.04 | 5.53% | 1,825,944,950.04 | 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 | 1,733,137,301.63 | 54,308,677.68 | 3.13% |
| 1至2年 | 121,549,670.60 | 26,917,202.41 | 22.15% |
| 2至3年 | 11,501,012.74 | 9,501,160.87 | 82.61% |
| 3至4年 | 5,805,491.05 | 5,692,611.21 | 98.06% |
| 4至5年 | 1,132,169.39 | 1,097,645.21 | 96.95% |
| 5年以上 | 7,301,338.51 | 7,209,170.45 | 98.74% |
| 合计 | 1,880,426,983.92 | 104,726,467.83 | |

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 | 12,507,128.99 | 99,865.20 | 0.80% |
| 合计 | 12,507,128.99 | 99,865.20 | |

确定该组合依据的说明：

该组合系 Exception 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 | 39,828,600.17 | 1,991,430.01 | 5.00% |
| 合计 | 39,828,600.17 | 1,991,430.01 | |

确定该组合依据的说明：

该组合系 Harbor 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 | 期末余额 |
|--------------|------------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 1,785,473,030.79 |
| 1 年以内 | 1,785,473,030.79 |
| 1 至 2 年 | 121,549,670.60 |
| 2 至 3 年 | 11,501,012.74 |
| 3 年以上 | 14,238,998.95 |
| 3 至 4 年 | 5,805,491.05 |
| 4 至 5 年 | 1,132,169.39 |
| 5 年以上 | 7,301,338.51 |
| 合计 | 1,932,762,713.08 |

(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 | 16,101,183.64 | 6,349,681.79 | 135,999.40 | 7,775,786.94 | 106,817,763.04 |
| 合计 | 89,426,473.65 | 16,101,183.64 | 6,349,681.79 | 135,999.40 | 7,775,786.94 | 106,817,763.04 |

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 | 135,999.40 |

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 | 93,059,383.61 | 4.81% | 13,989,051.91 |
| 客户二 | 73,550,559.37 | 3.81% | 2,640,465.08 |

| | | | |
|-----|----------------|--------|--------------|
| 客户三 | 67,646,454.06 | 3.50% | 2,347,331.96 |
| 客户四 | 52,626,374.06 | 2.72% | 4,114,754.78 |
| 客户五 | 43,800,687.55 | 2.27% | 1,572,444.68 |
| 合计 | 330,683,458.65 | 17.11% | |

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 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、应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 122,370,384.35 | 163,649,558.38 |
| 合计 | 122,370,384.35 | 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。

7、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 19,560,105.78 | 93.33% | 11,345,278.90 | 93.90% |
| 1 至 2 年 | 1,210,073.92 | 5.77% | 561,353.49 | 4.65% |
| 2 至 3 年 | 136,482.08 | 0.65% | 9,249.24 | 0.08% |
| 3 年以上 | 51,834.79 | 0.25% | 166,635.50 | 1.37% |
| 合计 | 20,958,496.57 | | 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 | 3,262,232.38 | 1 年以内 | 15.57% |
| 第二名 | 非关联方 | 1,290,693.84 | 1 年以内 | 6.16% |
| 第三名 | 非关联方 | 857,546.48 | 1 年以内 | 4.09% |
| 第四名 | 非关联方 | 850,128.02 | 1 年以内 | 4.06% |
| 第五名 | 非关联方 | 697,407.35 | 1 年以内 | 3.33% |
| 合计 | | 6,958,008.07 | | 33.21% |

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 15,782,048.73 | 16,605,951.80 |
| 合计 | 15,782,048.73 | 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：

不适用

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

不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

不适用

(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 | 7,314,002.10 | 7,142,329.22 |
| 员工待抵扣社保 | 4,151,272.64 | 4,226,475.90 |
| 员工借支 | 755,945.18 | 945,905.52 |
| 其他 | 6,567,768.22 | 7,406,962.54 |
| 合计 | 18,788,988.14 | 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 | | | | |
| 本期计提 | 66,419.36 | | | 66,419.36 |
| 本期转回 | 176,531.55 | | | 176,531.55 |
| 其他变动 | 1,330.22 | | | 1,330.22 |
| 2022 年 6 月 30 日余额 | 3,006,939.41 | | | 3,006,939.41 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|---------------|---------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 13,579,458.99 |
| 1 年以内 | 13,579,458.99 |
| 1 至 2 年 | 1,279,054.24 |
| 2 至 3 年 | 2,485,709.59 |
| 3 年以上 | 1,444,765.32 |
| 3 至 4 年 | 80,634.40 |
| 4 至 5 年 | 203,414.70 |
| 5 年以上 | 1,160,716.22 |

| | |
|----|---------------|
| 合计 | 18,788,988.14 |
|----|---------------|

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 | 66,419.36 | 176,531.55 | | 1,330.22 | 3,006,939.41 |
| 合计 | 3,115,721.38 | 66,419.36 | 176,531.55 | | 1,330.22 | 3,006,939.41 |

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 | 员工待抵扣社保 | 4,151,272.64 | 1年以内 | 22.09% | 204,890.41 |
| 第二名 | 押金及保证金 | 2,250,000.00 | 2-3年 | 11.98% | 900,000.00 |
| 第三名 | 押金及保证金 | 861,284.90 | 1年以内 305,578.56元, 1-2年 555,706.34元 | 4.58% | 126,420.20 |
| 第四名 | 押金及保证金 | 550,000.00 | 1年以内 | 2.93% | 27,500.00 |
| 第五名 | 押金及保证金 | 426,696.00 | 5年以上 | 2.27% | 426,696.00 |
| 合计 | | 8,239,253.54 | | 43.85% | 1,685,506.61 |

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

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备或合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备或合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 277,144,505.20 | 6,098,433.62 | 271,046,071.58 | 243,653,399.08 | 6,559,469.60 | 237,093,929.48 |
| 在产品 | 91,111,668.59 | 1,299,698.92 | 89,811,969.67 | 64,315,564.06 | 1,299,698.92 | 63,015,865.14 |
| 库存商品 | 339,977,628.19 | 29,340,169.15 | 310,637,459.04 | 358,928,559.92 | 30,864,730.37 | 328,063,829.55 |
| 合同履约成本 | 246,231.99 | | 246,231.99 | 579,266.08 | | 579,266.08 |
| 发出商品 | 74,634,532.55 | | 74,634,532.55 | 42,319,021.12 | | 42,319,021.12 |
| 合计 | 783,114,566.52 | 36,738,301.69 | 746,376,264.83 | 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 | 1,269,883.56 | | 1,868,301.07 | -137,381.53 | 6,098,433.62 |
| 在产品 | 1,299,698.92 | | | | | 1,299,698.92 |
| 库存商品 | 30,864,730.37 | 1,158,303.27 | | 2,682,864.49 | | 29,340,169.15 |
| 合计 | 38,723,898.89 | 2,428,186.83 | | 4,551,165.56 | -137,381.53 | 36,738,301.69 |

(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

无

10、合同资产

无

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

无

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

无

其他说明

无

11、持有待售资产

无

其他说明

无

12、一年内到期的非流动资产

无

重要的债权投资/其他债权投资

无

其他说明：

无

13、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 | 112,857,054.21 | 92,705,937.01 |
| 预缴税金 | 4,471,746.53 | 4,185,183.75 |
| 定期存款本金及利息 | 134,457,306.19 | |
| 其他 | | 1,029.42 |
| 合计 | 251,786,106.93 | 96,892,150.18 |

其他说明：

无

14、债权投资

无

重要的债权投资

无

减值准备计提情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

无重要的其他债权投资

无减值准备计提情况

无损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无

坏账准备减值情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

17、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 |
|-------|----------------|--------|------|------|-----|-------|-----|----|----------------|--------------|
| | | 追 减 | 权益法下 | 其他综合 | 其他权 | 宣告发放现 | 计提减 | 其他 | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | 加 投 资 | 少 投 资 | 确认的投 资损益 | 收益调整 | 益变动 | 金股利或利 润 | 值准备 | | | |
|---------------|----------------|-------------|-------------|---------------|--------------|------------|--------------|-----|----------------|----------------|--|
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| Aviv C&EMS | 10,664,537.62 | | | 1,100,001.67 | | | 1,025,700.85 | | 589,728.12 | 11,328,566.56 | |
| 锐骏半 导体 | 34,437,812.82 | | | -320,737.27 | | | 1,581,476.90 | | -32,535,588.65 | | |
| 上海泽 丰 | 239,778,360.55 | | | 10,137,772.11 | 1,125,046.51 | 911,156.53 | | | | 251,952,335.70 | |
| 小计 | 284,880,710.99 | | | 10,917,036.51 | 1,125,046.51 | 911,156.53 | 2,607,177.75 | | -31,945,870.53 | 263,280,902.26 | |
| 合计 | 284,880,710.99 | | | 10,917,036.51 | 1,125,046.51 | 911,156.53 | 2,607,177.75 | | -31,945,870.53 | 263,280,902.26 | |

其他说明

无

18、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 | 170,828,760.00 | 170,828,760.00 |
| 合计 | 249,211,628.41 | 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 | 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 | | 108,249,116.00 | | | 非以出售为目的 | 不适用 |

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

无

其他说明：

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

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 | 3,200,054.52 | | | 3,200,054.52 |
| (1) 计提或摊销 | 3,200,054.52 | | | 3,200,054.52 |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4. 期末余额 | 48,701,284.57 | | | 48,701,284.57 |
| 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 | 156,003,388.52 | | | 156,003,388.52 |
| 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

无

其他说明

无

21、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 固定资产 | 2,094,794,413.32 | 1,981,949,350.22 |
| 合计 | 2,094,794,413.32 | 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 | 56,837,728.76 | 152,265,229.68 | 1,300,830.97 | 3,193,242.43 | 213,597,031.84 |
| (1) 购置 | 1,651,948.73 | 15,612,547.31 | 1,300,830.97 | 2,969,788.02 | 21,535,115.03 |
| (2) 在建工程转入 | 55,185,780.03 | 136,652,682.37 | | 94,159.29 | 191,932,621.69 |
| (3) 企业合并增加 | | | | 129,295.12 | 129,295.12 |
| 3. 本期减少金额 | -1,515,130.93 | 10,230,693.08 | 41,122.28 | 2,343,726.63 | 11,100,411.06 |
| (1) 处置或报废 | | 9,954,766.76 | | 549,101.50 | 10,503,868.26 |
| (2) 汇率折算 | -1,515,130.93 | 275,926.32 | 41,122.28 | 1,794,625.13 | 596,542.80 |
| 4. 期末余额 | 1,283,615,395.00 | 2,275,949,065.95 | 14,121,267.15 | 71,111,919.92 | 3,644,797,648.02 |
| 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 | 20,429,435.73 | 76,236,197.01 | 342,898.40 | 3,344,290.63 | 100,352,821.77 |
| (1) 计提 | 20,429,435.73 | 76,236,197.01 | 342,898.40 | 3,254,804.45 | 100,263,335.59 |
| (2) 企业合并增加 | | | | 89,486.18 | 89,486.18 |
| 3. 本期减少金额 | 498,051.69 | 7,914,413.36 | 38,020.41 | 2,250,778.63 | 10,701,264.09 |
| (1) 处置或报废 | | 5,523,455.73 | | 520,706.52 | 6,044,162.25 |
| (2) 汇率折算 | 498,051.69 | 2,390,957.63 | 38,020.41 | 1,730,072.11 | 4,657,101.84 |
| 4. 期末余额 | 299,769,556.97 | 1,187,193,887.54 | 10,479,614.38 | 52,560,175.81 | 1,550,003,234.70 |
| 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 | 983,845,838.03 | 1,088,755,178.41 | 3,641,652.77 | 18,551,744.11 | 2,094,794,413.32 |
| 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 |
|----------|----------------|-------------------|
| 珠海兴盛一期厂房 | 145,354,081.56 | 房屋正在办理验收手续，未办理产权证 |

其他说明

无

(5) 固定资产清理

无

其他说明：

不适用

22、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 957,055,687.21 | 533,667,984.56 |
| 合计 | 957,055,687.21 | 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 | 50,238,270.67 | | 50,238,270.67 | 55,595,129.11 | | 55,595,129.11 |
| 珠海兴盛基础工程建设 | 209,842,866.02 | | 209,842,866.02 | 72,289,025.88 | | 72,289,025.88 |
| 宜兴硅谷印刷线路板二期工程项目 | 41,223,140.71 | | 41,223,140.71 | 77,553,560.55 | | 77,553,560.55 |
| 珠海兴科项目 | 525,274,440.96 | | 525,274,440.96 | 241,031,222.81 | | 241,031,222.81 |
| 广州 FCBGA 封装基板项目 | 39,746,754.38 | | 39,746,754.38 | | | |
| 珠海 FCBGA 封装基板项目 | 671,421.77 | | 671,421.77 | | | |
| 待安装设备 | 90,058,792.70 | | 90,058,792.70 | 87,199,046.21 | | 87,199,046.21 |
| 合计 | 957,055,687.21 | | 957,055,687.21 | 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(含税) | 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 | 20,338,912.50 | 23,535,141.16 | 2,160,629.78 | 50,238,270.67 | 91.84% | 95.70% | 8,612,738.47 | | | 募集资金、自筹资金 |
| 珠海兴盛基础工程建设 | 700,000,000.00 | 72,289,025.88 | 137,553,840.14 | | | 209,842,866.02 | 57.86% | 57.86% | | | | 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 | 41,400,091.47 | 77,730,511.31 | | 41,223,140.71 | 10.75% | 27.43% | | | | 自筹资金 |
| 珠海兴科项目 | 1,600,000,000.00 | 241,031,222.81 | 337,971,724.51 | 53,728,506.36 | | 525,274,440.96 | 40.89% | 40.89% | | | | 自筹资金 |
| 广州 FCBGA 封装基板项目 | 5,000,000,000.00 | | 39,746,754.38 | | | 39,746,754.38 | 0.90% | 0.90% | | | | 自筹资金 |
| 珠海 FCBGA 封装基板项目 | 1,000,000,000.00 | | 671,421.77 | | | 671,421.77 | 0.08% | 0.08% | | | | 自筹资金 |
| 合计 | 10,525,815,200.00 | 446,468,938.35 | 577,682,744.77 | 154,994,158.83 | 2,160,629.78 | 866,996,894.51 | | | 8,612,738.47 | | | |

(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

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

| 项目 | 房屋建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 电子及其他 | 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 | 18,322,423.08 | | 1,751,950.16 | | 20,074,373.24 |
| (1) 新增租入 | 9,983,146.77 | | 1,751,950.16 | | 11,735,096.93 |
| (2) 汇率折算 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | 8,339,276.31 | | | | 8,339,276.31 |
| 3. 本期减少金额 | 4,140,370.30 | 1,196,940.23 | 490,835.89 | 3,495.94 | 5,831,642.36 |
| (1) 处置 | 3,253,212.42 | | | | 3,253,212.42 |
| (2) 汇率折算 | 887,157.88 | 1,196,940.23 | 490,835.89 | 3,495.94 | 2,578,429.94 |
| 4. 期末余额 | 41,570,107.15 | 20,902,228.52 | 6,022,094.03 | 217,229.66 | 68,711,659.36 |
| 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 | 6,121,039.47 | 182,768.82 | 1,511,342.18 | 30,266.64 | 7,845,417.11 |
| (1) 计提 | 5,877,294.98 | 182,768.82 | 1,511,342.18 | 30,266.64 | 7,601,672.62 |
| (3) 企业合并增加 | 243,744.49 | | | | 243,744.49 |
| 3. 本期减少金额 | 3,081,175.35 | 1,186,610.76 | 185,137.56 | 1,747.97 | 4,454,671.64 |

| | | | | | |
|-----------|---------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| (1) 处置 | 2,665,600.30 | | | | 2,665,600.30 |
| (2) 汇率折算 | 415,575.05 | 1,186,610.76 | 185,137.56 | 1,747.97 | 1,789,071.34 |
| 4. 期末余额 | 11,591,546.65 | 18,481,437.41 | 1,328,819.44 | 47,672.55 | 31,449,476.05 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 29,978,560.50 | 2,420,791.11 | 4,693,274.59 | 169,557.11 | 37,262,183.31 |
| 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

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 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 | | | | 2,920,368.54 | | 13,422,800.00 | | 16,343,168.54 |
| 1) 购置 | | | | 2,920,368.54 | | | | 2,920,368.54 |
| 2) 内部研发 | | | | | | | | |
| 3) 企业合并增加 | | | | | | 13,422,800.00 | | 13,422,800.00 |
| 3. 本期减少金额 | | | -469,980.00 | -69,769.43 | -1,812,780.00 | 1,349,068.77 | 32,539.27 | -970,921.39 |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| 1) 处置 | | | | | | | | |
| (2) 汇率折算 | | | -469,980.00 | -69,769.43 | -1,812,780.00 | 1,349,068.77 | 32,539.27 | -970,921.39 |
| 4. 期末余额 | 79,900,047.54 | 6,019,061.01 | 9,395,960.01 | 76,327,450.73 | 58,790,692.84 | 45,803,996.55 | 2,731,655.09 | 278,968,863.77 |
| 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 |
| 2. 本期增加金额 | 449,615.16 | 145,584.36 | 78,191.97 | 5,152,007.00 | 2,033,495.64 | 1,757,081.70 | 37,538.16 | 9,653,513.99 |
| 1) 计提 | 449,615.16 | 145,584.36 | 78,191.97 | 5,152,007.00 | 2,033,495.64 | 1,757,081.70 | 37,538.16 | 9,653,513.99 |
| 3. 本期减少金额 | | | -142,952.12 | -39,821.77 | -551,387.25 | 1,008,722.76 | 32,539.27 | 307,100.89 |
| 1) 处置 | | | | | | | | |
| (2) 汇率折算 | | | -142,952.12 | -39,821.77 | -551,387.25 | 1,008,722.76 | 32,539.27 | 307,100.89 |
| 4. 期末余额 | 11,256,643.86 | 3,675,792.11 | 2,936,127.24 | 52,714,011.29 | 26,586,449.83 | 23,824,229.80 | 2,568,989.67 | 123,562,243.80 |
| 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 | 68,643,403.68 | 2,343,268.90 | 6,459,832.77 | 23,613,439.44 | 32,204,243.01 | 21,979,766.75 | 162,665.42 | 155,406,619.97 |
| 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

27、开发支出

无

其他说明

无

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|--|----------------|---------------|-----------------|------|----|----------------|
| | | 企业合并形成的 | 其他 ⁶ | 处置 | 其他 | |
| 兴森电子 | 55,233.20 | | | | | 55,233.20 |
| 广州科技 | 2,582,987.91 | | | | | 2,582,987.91 |
| Exception | 8,577,048.29 | | | | | 8,577,048.29 |
| Exception VAR Limited | 27,600,657.09 | | -1,511,877.59 | | | 26,088,779.50 |
| 湖南源科 | 19,709,498.28 | | | | | 19,709,498.28 |
| QPI Group | 9,439,382.11 | | -326,780.36 | | | 9,112,601.75 |
| Fineline. | 188,191,249.10 | | 9,908,841.75 | | | 198,100,090.85 |
| Harbor | 25,967,946.18 | | | | | 25,967,946.18 |
| Fuchsberger PCB & Electronics GmbH. (FUPE) | 3,748,547.25 | | -129,770.31 | | | 3,618,776.94 |
| KBL Circuits Gmbh | 4,556,583.11 | | -157,743.57 | | | 4,398,839.54 |
| 香港瑞昇云创科技有限公司 | | 23,788,861.66 | | | | 23,788,861.66 |
| 其它 | 293,766.25 | | | | | 293,766.25 |
| 合计 | 290,722,898.77 | 23,788,861.66 | 7,782,669.92 | | | 322,294,430.35 |

(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 | |
| 兴森电子 | 55,233.20 | | | | | 55,233.20 |
| Exception | 8,577,048.29 | | | | | 8,577,048.29 |
| 湖南源科 | 19,709,498.28 | | | | | 19,709,498.28 |
| Harbor | 25,967,946.18 | | | | | 25,967,946.18 |
| 其它 | 293,766.25 | | | | | 293,766.25 |
| 合计 | 54,603,492.20 | | | | | 54,603,492.20 |

⁶其他为商誉外币报表折算差额。

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 购买 EXCEPTION 子公司 EXCEPTION VAR LIMITED，EXCEPTION 商誉分摊至 EXCEPTION 8,577,048.29 元及 EXCEPTION VAR LIMITED 13,699,166.68 元，EXCEPTION 从事印制电路板制造业务，EXCEPTION VAR LIMITED 从事印制电路板贸易业务。

公司购买 Spirit circuits Ltd、Prestwick Circuits GPS Ltd 资产后，将其与 EXCEPTION VAR LIMITED 合并经营，公司主要经营印制电路板贸易，因此将 EXCEPTION VAR LIMITED、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。本期 Prestwick Circuits GPS Ltd 注销，EXCEPTION VAR 承接 Prestwick Circuits GPS Ltd 业务，资产组商誉账面价值不变。

Fineline 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 扣除非经营性资产及负债后认定为资产组。

湖南源科主要从事 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 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。

广州科技主要从事印制电路板的设计和生、销售业务，与收购时保持一致，因此将广州科技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。

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：

无

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

29、长期待摊费用

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|-----|---------------|---------------|---------------|--------|----------------|
| 装修费 | 98,564,633.07 | 27,772,476.44 | 14,151,487.11 | | 112,185,622.40 |
| 合计 | 98,564,633.07 | 27,772,476.44 | 14,151,487.11 | | 112,185,622.40 |

其他说明

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 117,967,750.73 | 19,904,242.42 | 99,485,367.68 | 16,708,906.96 |
| 内部交易未实现利润 | 31,537,799.52 | 4,730,669.93 | 14,690,525.42 | 3,714,761.34 |
| 可抵扣亏损 | 161,293,399.62 | 35,059,468.02 | 130,146,002.65 | 24,688,067.84 |
| 应付职工薪酬 | 4,352,287.53 | 1,194,477.76 | 2,360,102.82 | 708,030.86 |
| 股份支付 | 57,761,517.88 | 8,664,227.68 | 26,255,235.40 | 3,938,285.31 |
| 其他 | 17,435,982.04 | 4,085,685.87 | 16,347,317.51 | 3,676,594.70 |
| 合计 | 390,348,737.32 | 73,638,771.68 | 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 | 166,631,984.41 | 24,994,797.65 | 166,631,984.41 | 24,994,797.65 |
| 固定资产 | 60,609,379.85 | 12,895,835.52 | 34,973,068.87 | 5,245,960.33 |
| 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 | 10,925,281.13 | | |
| 其他 | 25,315,712.28 | 6,112,880.44 | 16,701,678.65 | 3,932,739.99 |
| 合计 | 325,392,284.07 | 54,928,794.74 | 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 | | 73,638,771.68 | | 53,434,647.01 |
| 递延所得税负债 | | 54,928,794.74 | | 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 | 17,838,855.28 | 21,874,727.63 |
| 可抵扣亏损 | 44,021,541.28 | 52,577,406.90 |
| 合计 | 61,860,396.56 | 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 |
|--------|---------------|---------------|----|
| 2026 年 | 4,295,527.62 | 11,511,561.36 | |
| 2027 年 | 17,015,956.74 | 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 | |
| 合计 | 44,021,541.28 | 52,577,406.90 | |

其他说明

无

31、其他非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付设备款 | 415,867,612.15 | | 415,867,612.15 | 226,053,356.61 | | 226,053,356.61 |
| 大额存单及利息 | 249,601,866.61 | | 249,601,866.61 | 245,973,174.99 | | 245,973,174.99 |
| 其他 | 53,251,589.44 | | 53,251,589.44 | 41,162,393.56 | | 41,162,393.56 |
| 合计 | 718,721,068.20 | | 718,721,068.20 | 513,188,925.16 | | 513,188,925.16 |

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 质押借款 | 368,453,105.60 | 215,644,446.16 |
| 保证借款 | 1,263,077,473.60 | 591,552,240.31 |
| 信用借款 | 591,342,848.09 | 535,169,943.51 |
| 合计 | 2,222,873,427.29 | 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

33、交易性金融负债

无

其他说明：

无

34、衍生金融负债

无

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 248,771,591.90 | 278,442,563.27 |
| 信用证 | 22,516,574.39 | 32,604,736.34 |
| 合计 | 271,288,166.29 | 311,047,299.61 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 1 年以内 | 842,760,479.15 | 720,486,794.96 |
| 1-2 年 | 19,369,314.68 | 12,908,076.77 |
| 2-3 年 | 5,397,204.47 | 7,393,951.95 |
| 3 年以上 | 5,471,244.04 | 4,426,982.50 |
| 合计 | 872,998,242.34 | 745,215,806.18 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

其他说明：

无

37、预收款项

(1) 预收款项列示

无

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

其他说明：

无

38、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 预收销货款 | 20,557,201.80 | 20,660,877.91 |
| 合计 | 20,557,201.80 | 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

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、短期薪酬 | 151,381,443.57 | 535,109,425.38 | 579,228,874.49 | 107,261,994.46 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 114,729.55 | 18,459,458.09 | 18,424,358.69 | 149,828.95 |
| 合计 | 151,496,173.12 | 553,568,883.47 | 597,653,233.18 | 107,411,823.41 |

(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 | 481,158,113.33 | 525,519,281.96 | 103,788,123.45 |
| 2、职工福利费 | 2,306,997.11 | 29,938,160.20 | 29,819,001.80 | 2,426,155.51 |
| 3、社会保险费 | 93,181.80 | 12,427,188.38 | 12,384,510.48 | 135,859.70 |
| 其中：医疗保险费 | 88,209.40 | 11,375,426.90 | 11,337,517.12 | 126,119.18 |
| 工伤保险费 | 1,118.14 | 320,430.92 | 319,874.30 | 1,674.76 |
| 生育保险费 | 3,854.26 | 731,330.56 | 727,119.06 | 8,065.76 |
| 4、住房公积金 | 638,798.00 | 10,414,076.61 | 10,346,803.61 | 706,071.00 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 193,174.58 | 1,171,886.86 | 1,159,276.64 | 205,784.80 |
| 合计 | 151,381,443.57 | 535,109,425.38 | 579,228,874.49 | 107,261,994.46 |

(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 | 18,137,899.05 | 18,103,863.15 | 144,757.35 |
| 2、失业保险费 | 4,008.10 | 321,559.04 | 320,495.54 | 5,071.60 |

| | | | | |
|----|------------|---------------|---------------|------------|
| 合计 | 114,729.55 | 18,459,458.09 | 18,424,358.69 | 149,828.95 |
|----|------------|---------------|---------------|------------|

其他说明

无

40、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 增值税 | 68,121,526.89 | 57,255,427.42 |
| 企业所得税 | 30,644,863.49 | 48,651,345.00 |
| 个人所得税 | 2,699,170.20 | 2,199,107.50 |
| 城市维护建设税 | 513,673.91 | 408,781.18 |
| 房产税 | 4,070,490.10 | 1,124,680.14 |
| 教育费附加 | 461,320.60 | 291,854.83 |
| 土地使用税 | 343,829.55 | 146,854.56 |
| 印花税 | 23,860.39 | 20,617.43 |
| 其他 | 1,843,511.08 | 403,546.78 |
| 合计 | 108,722,246.21 | 110,502,214.84 |

其他说明

无

41、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应付款 | 31,478,568.13 | 29,858,632.96 |
| 合计 | 31,478,568.13 | 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 | 20,792,852.38 | 18,988,010.39 |
| 1-2 年 | 54,765.40 | 154,992.28 |
| 2-3 年 | 150,238.76 | 378,795.01 |
| 3 年以上 | 10,480,711.59 | 10,336,835.28 |
| 合计 | 31,478,568.13 | 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

42、持有待售负债

无

其他说明

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|----------------|----------------|
| 一年内到期的长期借款 | 227,161,970.54 | 119,955,128.93 |
| 一年内到期的长期应付款 | 12,019,028.98 | 18,620,551.75 |
| 一年内到期的租赁负债 | 16,469,148.23 | 13,144,295.67 |
| 一年内到期的应付债券 | 84,442,141.32 | 87,208,068.59 |
| 合计 | 340,092,289.07 | 238,928,044.94 |

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|--------------|
| 预收增值税销项税 | 1,875,773.74 | 1,847,731.97 |
| 已背书未终止确认票据 | 16,743,327.12 | 7,027,863.67 |
| 其他 | 7,689,960.00 | |
| 合计 | 26,309,060.86 | 8,875,595.64 |

短期应付债券的增减变动：

无

其他说明：

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 质押借款 | | 77,822.50 |
| 信用借款 | 544,000,000.00 | 516,600,000.00 |
| 担保借款 | 397,500,000.00 | 235,000,000.00 |
| 合计 | 941,500,000.00 | 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

46、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 | 245,427,136.72 | 240,753,141.91 |
| 合计 | 245,427,136.72 | 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 | | | 2,490,959.36 | 280,178.68 | | | | 2,771,138.04 | |
| 兴森转债 | 268,900,000.00 | 2020 年 7 月 23 日 | 5 年 | 268,900,000.00 | 240,753,141.91 | | 671,425.21 | 4,675,060.21 | | 1,200.00 | 134.60 | 671,425.21 | 245,427,136.72 |
| 合计 | — | — | — | 666,069,811.32 | 240,753,141.91 | | 3,162,384.57 | 4,955,238.89 | | 1,200.00 | 134.60 | 3,442,563.25 | 245,427,136.72 |

(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

47、租赁负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 租赁负债 | 37,927,148.66 | 27,294,904.86 |
| 重分类一年内到期的非流动负债 | -16,469,148.23 | -13,144,295.67 |
| 合计 | 21,458,000.43 | 14,150,609.19 |

其他说明：

无

48、长期应付款

无

(1) 按款项性质列示长期应付款

无

其他说明：

无

(2) 专项应付款

无

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------------|--------------|--------------|
| 一、离职后福利-设定受益计划净负债 | 5,358,632.83 | 6,130,271.70 |
| 合计 | 5,358,632.83 | 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 | -10,725.95 | -419,542.67 |
| 1. 当期服务成本 | -72,812.31 | -490,278.51 |
| 4. 利息净额 | 62,086.36 | 70,735.84 |
| 四、其他变动 | -959,024.83 | -688,894.64 |
| 2. 已支付的福利 | -667,775.58 | -364,312.02 |
| 3. 汇率变动 | -291,249.25 | -324,582.62 |
| 五、期末余额 | 6,926,539.54 | 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 |
| 四、其他变动 | -198,111.91 | 169,395.58 |
| 1. 汇率变动 | -198,111.91 | 169,395.58 |
| 五、期末余额 | 1,567,906.71 | 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 | -10,725.95 | -419,542.67 |
| 四、其他变动 | -760,912.92 | -858,290.22 |
| 五、期末余额 | 5,358,632.83 | 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：

设定受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 4.00%、预期未来工资增长率 4.08%。

其他说明：

无

50、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 | 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 | 8,511,816.70 | 主要系子公司广州兴科封装基板项目变更实施地点，终止广州厂房代建合同而计提的预计损失。 |
| 合计 | 10,513,507.52 | 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

51、递延收益

无

涉及政府补助的项目：

无

其他说明：

无

52、其他非流动负债

无

其他说明：

无

53、股本

单位：元

| | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | | | 期末余额 |
|------|------------------|-------------|----|-------|--------|--------|------------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 1,487,930,802.00 | | | | 233.00 | 233.00 | 1,487,931,035.00 |

其他说明：

本报告期因可转债持有人行权转股增加普通股 233 股。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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 | | | | 421.60 | | 34,464,551.15 |
| 合计 | | 34,464,972.75 | | | | 421.60 | | 34,464,551.15 |

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 421.60 元。

其他说明：

无

55、资本公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 223,595.72 | 3,119.40 | | 226,715.12 |
| 其他资本公积 | 62,581,842.70 | 35,182,815.27 | 4,016,419.85 | 93,748,238.12 |
| 合计 | 62,805,438.42 | 35,185,934.67 | 4,016,419.85 | 93,974,953.24 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价变动：本期增加主要系可转债持有人行权转股所致；

(2) 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所致；本期减少主要系报告期内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，将原确认的其他权益变动由资本公积-其他资本公积转入投资收益所致。

56、库存股

无

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | | 期末余额 |
|-------------------|----------------|-----------|--------------------|----------------------|---------|----------|-----------|----------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | 141,720,009.30 | | | | | | | 141,720,009.30 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--------------|--|--|--|--------------|-------------|----------------|
| 益 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | 141,517,090.25 |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | -43,103,278.67 | 3,266,412.84 | | | | 3,560,789.41 | -294,376.57 | -39,542,489.26 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | 341,550.38 | 1,125,046.51 | | | | 1,125,046.51 | | 1,466,596.89 |
| 外币财务报表折算差额 | -43,444,829.05 | 2,141,366.33 | | | | 2,435,742.90 | -294,376.57 | -41,009,086.15 |
| 其他综合收益合计 | 98,616,730.63 | 3,266,412.84 | | | | 3,560,789.41 | -294,376.57 | 102,177,520.04 |

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

58、专项储备

无

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 48,880,577.13 | | | 48,880,577.13 |
| 合计 | 48,880,577.13 | | | 48,880,577.13 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

单位：元

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-------------------|------------------|------------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 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 | 359,431,636.10 | 621,490,008.76 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 11,615,804.98 |
| 应付普通股股利 | 148,793,088.60 | 117,842,477.84 |
| 其他转入 | 7,362,508.87 | 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 | 2,232,961,658.96 | 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。

61、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 2,645,436,522.13 | 1,870,829,800.80 | 2,321,278,085.81 | 1,579,520,844.73 |
| 其他业务 | 49,960,500.81 | 13,063,422.39 | 49,231,837.95 | 13,869,634.06 |
| 合计 | 2,695,397,022.94 | 1,883,893,223.19 | 2,370,509,923.76 | 1,593,390,478.79 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 合计 |
|-----------|------------------|------------------|
| 商品类型 | 2,695,397,022.94 | 2,695,397,022.94 |
| 其中： | | |
| PCB 印制电路板 | 2,006,790,318.43 | 2,006,790,318.43 |
| 半导体测试板 | 228,017,006.04 | 228,017,006.04 |
| IC 封装基板 | 374,628,953.97 | 374,628,953.97 |
| 其他 | 85,960,744.50 | 85,960,744.50 |
| 按经营地区分类 | 2,695,397,022.94 | 2,695,397,022.94 |
| 其中： | | |
| 国内 | 1,315,774,045.10 | 1,315,774,045.10 |
| 海外 | 1,379,622,977.84 | 1,379,622,977.84 |
| 合计 | 2,695,397,022.94 | 2,695,397,022.94 |

与履约义务相关的信息：

无

62、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 城市维护建设税 | 2,940,804.92 | 2,513,376.68 |
| 教育费附加 | 2,097,854.96 | 1,794,851.53 |
| 房产税 | 6,034,577.96 | 5,197,698.58 |
| 土地使用税 | 418,353.12 | 418,532.39 |
| 印花税 | 1,178,465.48 | 1,021,721.23 |
| 其他 | 79,473.32 | 45,256.56 |
| 合计 | 12,749,529.76 | 10,991,436.97 |

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 工资 | 49,083,620.76 | 48,354,241.18 |
| 办公费 | 258,363.64 | 334,098.34 |
| 广告及市场营销费 | 21,891,874.07 | 19,953,896.45 |
| 招待费 | 3,324,997.04 | 3,883,647.71 |
| 车辆使用费 | 1,330,913.86 | 999,318.18 |
| 福利费 | 806,172.04 | 555,654.35 |
| 服务费 | 980,770.57 | 874,457.80 |
| 差旅费 | 2,117,591.25 | 1,619,377.56 |
| 折旧 | 502,292.54 | 529,030.12 |
| 社会保险费 | 3,117,352.71 | 2,884,430.39 |
| 市内交通费 | 464,312.74 | 571,152.01 |
| 租赁费 | 781,818.59 | 908,926.18 |
| 股份支付 | 2,117,500.02 | |
| 其他 | 1,901,546.76 | 2,082,172.33 |
| 合计 | 88,679,126.59 | 83,550,402.60 |

其他说明：

本期将上期销售费用-其他中的折旧、社会保险费、市内交通费、租赁费单独列示。

64、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 工资 | 117,054,099.83 | 96,287,022.78 |
| 社会保险费 | 7,108,026.65 | 6,430,697.66 |
| 办公费 | 5,698,549.14 | 5,682,466.34 |
| 折旧及摊销费 | 23,956,553.80 | 22,594,171.03 |
| 咨询费 | 14,929,898.01 | 11,856,141.55 |
| 福利费 | 12,490,630.18 | 8,701,954.59 |
| 电费 | 4,793,735.01 | 538,491.02 |
| 维修费 | 627,548.45 | 477,783.45 |
| 差旅费 | 538,250.83 | 576,521.68 |
| 招待费 | 3,376,705.84 | 2,665,388.81 |
| 租赁费 | 3,881,352.38 | 2,923,168.85 |
| 清洁绿化费 | 1,879,998.86 | 1,557,684.14 |
| 招聘费 | 855,209.00 | 735,781.13 |
| 财产保险 | 1,556,559.51 | 1,486,769.28 |
| 物料消耗 | 5,877,565.10 | 5,048,396.69 |
| 股份支付 | 18,335,432.52 | |
| 其他 | 10,770,703.02 | 6,380,025.10 |
| 合计 | 233,730,818.13 | 173,942,464.10 |

其他说明

本期将上期管理费用-其他中的电费、维修费、差旅费、招待费、租赁费、清洁绿化费、招聘费、财产保险、物料消耗单独列示；将折旧与管理费用-其他中的摊销费用合并列示。

65、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|----------------|----------------|
| 人员费用 | 66,318,608.55 | 45,249,499.66 |
| 直接投入 | 80,804,833.07 | 70,475,470.97 |
| 折旧费用与长期费用摊销 | 4,787,770.11 | 4,421,630.27 |
| 设计费 | | 294,120.00 |
| 无形资产摊销 | 1,316,244.49 | 1,405,640.07 |
| 其他费用 | 2,229,651.31 | 1,081,593.60 |
| 合计 | 155,457,107.53 | 122,927,954.57 |

其他说明

无

66、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 利息支出 | 46,616,404.40 | 33,979,597.13 |
| 减：利息收入 | 3,533,932.42 | 4,101,143.69 |
| 利息净支出 | 43,082,471.98 | 29,878,453.44 |
| 汇兑损益 | 4,556,866.05 | 2,181,409.53 |
| 银行手续费 | 3,094,280.17 | 2,077,136.69 |
| 其他 | 1,715,627.33 | 2,079,032.78 |
| 合计 | 52,449,245.53 | 36,216,032.44 |

其他说明：

无

67、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 政府补助 | 26,566,070.48 | 14,203,492.51 |
| 个税手续费返还 | 468,813.92 | 240,727.75 |
| 增值税加计扣除 | 2,437.31 | 7,454.40 |
| 合计 | 27,037,321.71 | 14,451,674.66 |

68、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|---------------|----------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 10,917,036.51 | 6,790,639.70 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | -15,800,003.87 |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | 1,333,371.96 | 912,099.19 |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 2,990.94 | 765,003.10 |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的 | | 4,800,000.00 |

| | | |
|------------------------------|---------------|---------------|
| 股利收入 | | |
| 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 | 3,872,529.52 | |
| 合计 | 88,961,136.46 | -2,532,261.88 |

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

无

其他说明：

无

70、公允价值变动收益

无

其他说明：

无

71、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 | 110,112.19 | -93,357.32 |
| 应收票据减值损失 | 515,365.57 | |
| 应收款坏账损失 | -9,751,501.85 | -16,513,004.42 |
| 合计 | -9,126,024.09 | -16,606,361.74 |

其他说明

无

72、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|------------|----------------|
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | 789,422.55 | -22,701,714.54 |
| 合计 | 789,422.55 | -22,701,714.54 |

其他说明：

无

73、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-----------|--------------|
| 资产处置利得 | 32,494.49 | 3,551,236.67 |
| 合计 | 32,494.49 | 3,551,236.67 |

74、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|--------------|---------------|
| 政府补助 | 106,000.00 | 69,000.00 | 106,000.00 |
| 非流动资产毁损报废利得 | 292,775.64 | 104,317.18 | 292,775.64 |
| 其他 | 356,633.65 | 1,289,701.65 | 356,633.65 |
| 合计 | 755,409.29 | 1,463,018.83 | 755,409.29 |

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 | 106,000.00 | 69,000.00 | 与收益相关 |

其他说明：

无

75、营业外支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 对外捐赠 | 133,258.00 | 2,397,691.36 | 133,258.00 |
| 非流动资产毁损报废损失 | 2,579,049.92 | 406,742.52 | 2,579,049.92 |
| 滞纳金 | 40,965.60 | 1,248.64 | 40,965.60 |
| 罚款 | | | |
| 其他 | 123,883.82 | 1,135,389.33 | 123,883.82 |
| 合计 | 2,877,157.34 | 3,941,071.85 | 2,877,157.34 |

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 36,282,788.27 | 36,503,550.74 |
| 递延所得税费用 | -5,105,385.78 | -4,577,983.31 |
| 合计 | 31,177,402.49 | 31,925,567.43 |

(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 | 374,010,575.28 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 56,101,586.29 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 4,040,412.00 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 257,540.20 |
| 非应税收入的影响 | -2,470,653.68 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 511,558.86 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -2,873,112.92 |
| 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 | -2,493,962.86 |
| 研发加计扣除的影响 | -21,972,927.49 |
| 其他影响 | 76,962.09 |
| 所得税费用 | 31,177,402.49 |

其他说明：

无

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 利息收入 | 3,486,980.94 | 3,825,238.22 |
| 政府补助 | 27,135,374.23 | 14,192,329.34 |
| 往来款 | 3,586,186.89 | 5,472,961.85 |
| 其他 | 7,284,247.28 | 3,871,246.48 |
| 合计 | 41,492,789.34 | 27,361,775.89 |

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 | 1,781,247.32 | 2,688,135.78 |
| 销售费用付现 | 35,510,819.57 | 38,724,799.49 |
| 管理费用付现 | 49,578,336.52 | 33,054,313.67 |
| 其他 | 7,727,034.36 | 18,837,950.83 |
| 合计 | 94,597,437.77 | 93,305,199.77 |

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 |
|-------|---------------|-------|
| 工程保证金 | 40,000,000.00 | |
| 合计 | 40,000,000.00 | |

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 |
|-------|---------------|-------|
| 工程保证金 | 40,000,000.00 | |
| 合计 | 40,000,000.00 | |

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 |
|-----|----------------|-------|
| 保证金 | 368,423,009.27 | |
| 合计 | 368,423,009.27 | |

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 | 1,852,593.00 | 1,967,325.00 |
| 专利质押形成融资租赁相关款项 | 6,885,607.12 | 12,053,961.37 |
| 购买子公司少数股东股权款项 | | 65,222,356.50 |
| 回购股份 | | 140,591,753.04 |

| | | |
|--------|----------------|----------------|
| 保证金 | 381,005,671.79 | |
| 定期存款质押 | 133,302,000.00 | |
| 其他 | 8,708,371.96 | 6,608,554.83 |
| 合计 | 531,754,243.87 | 226,443,950.74 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|------------------|-----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 342,833,172.79 | 291,250,107.01 |
| 加：资产减值准备 | 8,336,601.54 | 39,308,076.28 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 103,463,390.11 | 97,382,451.65 |
| 使用权资产折旧 | 7,601,672.62 | 6,306,155.99 |
| 无形资产摊销 | 9,653,513.99 | 8,605,343.57 |
| 长期待摊费用摊销 | 14,151,487.11 | 10,374,933.28 |
| 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） | -32,494.49 | -3,551,236.67 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 2,286,274.28 | -302,425.34 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 40,095,594.97 | 33,979,597.13 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -88,961,136.46 | 2,532,261.88 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | 15,649,910.99 | 4,866,425.21 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -20,755,296.77 | 399,413.24 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -73,318,756.26 | -178,566,232.35 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -231,824,033.67 | -271,507,691.35 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 51,017,976.07 | 179,227,125.87 |
| 其他 | 31,506,282.48 | 2,991,605.58 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 211,704,159.30 | 223,295,910.98 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 1,077,627,122.82 | 939,223,828.89 |
| 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 | 88,027,580.37 | 79,092,784.30 |

(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 | 84,790,600.00 |
| 其中： | |
| 兴森众城 | 44,800,000.00 |
| 香港瑞昇云创科技有限公司 | 39,990,600.00 |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物 | 1,054,653.72 |
| 其中： | |
| 兴森众城 | 54,289.69 |
| 香港瑞昇云创科技有限公司 | 1,000,364.03 |
| 其中： | |
| 取得子公司支付的现金净额 | 83,735,946.28 |

其他说明：

无

(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 | 1,077,627,122.82 | 989,599,542.45 |
| 其中：库存现金 | 72,961.99 | 36,002.23 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,077,354,691.74 | 989,364,041.40 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 199,469.09 | 199,498.82 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,077,627,122.82 | 989,599,542.45 |

其他说明：

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|---------|----------------|-----------|
| 货币资金 | 153,853,073.85 | 保证金、冻结款项 |
| 应收票据 | 93,392,016.28 | 票据质押开票 |
| 固定资产 | 2,096,538.68 | 抵押借款 |
| 应收款项融资 | 65,801,478.05 | 票据质押开票 |
| 应收账款 | 1,972,848.32 | 质押借款、质押开票 |
| 其他非流动资产 | 244,000,000.00 | 大额存单质押 |
| 其他流动资产 | 134,228,000.00 | 定期存款质押 |
| 合计 | 695,343,955.18 | |

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|--------|----------------|--------|----------------|
| 货币资金 | | | 376,142,810.18 |
| 其中：美元 | 48,681,790.07 | 6.7114 | 326,722,965.88 |
| 欧元 | 5,830,954.56 | 7.0084 | 40,865,661.94 |
| 港币 | 18,884.71 | 0.8552 | 16,150.20 |
| 英镑 | 530,117.48 | 8.1365 | 4,313,300.90 |
| 以色列谢克尔 | 2,177,808.76 | 1.9399 | 4,224,731.21 |
| 日元 | 1.00 | 0.0491 | 0.05 |
| 应收账款 | | | 581,609,727.76 |
| 其中：美元 | 84,796,344.12 | 6.7114 | 569,102,183.93 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 英镑 | 1,537,214.26 | 8.1365 | 12,507,543.83 |
| 其他应收款 | | | 6,052,182.27 |
| 其中：港币 | 31,000.00 | 0.8552 | 26,511.20 |
| 美元 | 893,733.18 | 6.7114 | 5,998,200.86 |
| 英镑 | 3,376.17 | 8.1365 | 27,470.21 |
| 短期借款 | | | 717,016,826.79 |
| 其中：美元 | 106,001,415.60 | 6.7114 | 711,417,900.66 |
| 英镑 | 688,124.64 | 8.1365 | 5,598,926.13 |
| 应付账款 | | | 295,527,291.46 |
| 其中：美元 | 42,133,188.25 | 6.7114 | 282,772,679.62 |
| 英镑 | 813,455.64 | 8.1365 | 6,618,681.81 |
| 台湾元 | 52,500.00 | 0.2255 | 11,838.75 |

| | | | |
|-------|----------------|--------|---------------|
| 日元 | 124,726,910.00 | 0.0491 | 6,124,091.28 |
| 其他应付款 | | | 12,772,666.90 |
| 其中：港币 | | | |
| 美元 | 1,562,368.19 | 6.7114 | 10,485,677.87 |
| 英镑 | 281,077.74 | 8.1365 | 2,286,989.03 |

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) 子公司兴森香港是公司海外贸易平台，考虑到公司海外业务的发展情况，主要资产及负债均以美元计价，为了更加客观的反映兴森香港的财务状况和经营成果及公司未来发展规划及当前经济环境情况，记账本位币为美元。

2) 子公司 Fineline 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，记账本位币为美元。

3) 子公司 Harbor 主要经营地位于美国，记账本位币为美元。

4) 子公司 Exception 主要经营地位于英国，记账本位币为英镑。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|--------------|---------------|-------|---------------|
| 研发补助 | 2,334,400.00 | 其他收益 | 2,334,400.00 |
| 知识产权补助 | 300,000.00 | 其他收益 | 300,000.00 |
| 其他 | 23,931,670.48 | 其他收益 | 23,931,670.48 |
| 其他与经营无关的政府补助 | 106,000.00 | 营业外收入 | 106,000.00 |
| 贷款贴息 | 1,075,035.41 | 财务费用 | 1,075,035.41 |
| 合计 | 27,747,105.89 | - | 27,747,105.89 |

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

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 | 39,990,600.00 | 100.00% | 购买 | 2022年06月01日 | 协议约定，且取得有效控制 | 11,044,989.75 | 3,030,664.74 |

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（人民币） |
|-----------------------------|-------------------|
| --现金 | 39,990,600.00 |
| --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 | 39,990,600.00 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | 16,174,692.14 |
| 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 | 23,815,907.86 |

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（人民币） | |
|----------|-------------------|---------------|
| | 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 |
| 应收款项 | 34,001,850.22 | 34,001,850.22 |
| 存货 | 19,100.93 | 19,100.93 |
| 固定资产 | 39,533.63 | 39,533.63 |
| 无形资产 | 13,330,200.00 | |
| 负债： | | |
| 借款 | | |
| 应付款项 | 33,849,952.48 | 33,849,952.48 |
| 递延所得税负债 | 3,332,550.00 | |
| 净资产 | 16,174,692.14 | 6,177,042.14 |
| 减：少数股东权益 | | |
| 取得的净资产 | 16,174,692.14 | 6,177,042.14 |

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：

报告期，公司新设成立珠海兴森半导体有限公司、广州兴森半导体有限公司、珠海兴森快捷电路科技有限公司、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、Fineline Investment Partners，并纳入合并范围。

报告期，公司受让兴森众城合伙份额，并纳入合并范围。

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 | |
| 兴森电子 | 广州 | 广州 | 印制电路板生产 | 100.00% | | 设立 |
| 宜兴硅谷 | 宜兴 | 宜兴 | 印制电路板生产 | 100.00% | | 收购 |
| 广州科技 | 广州 | 广州 | 印制电路板生产 | 100.00% | | 设立 |
| 兴森香港 | 香港 | 香港 | 投资、贸易 | 100.00% | | 设立 |
| 湖南源科 | 长沙 | 长沙 | 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 | 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 | 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 | 60.00% | | 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 | 49.01% | -17,424,163.92 | | 460,007,926.12 |

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 | 217,027,361.96 | 868,217,482.92 | 1,085,244,844.88 | 84,639,140.34 | 118,102,889.55 | 202,742,029.89 | 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 |

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 | 7,375,563.95 | -31,760,390.90 | -31,760,390.90 | -52,837,443.10 | | 470,307.88 | 470,307.88 | 428,050.43 |

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 4 月，广州科技受让兴森众城 99.9% 合伙份额，兴森众城持有广州兴科 10% 股权，即广州科技间接持有广州兴科 9.99% 股权，公司持有广州兴科股权比例由 41% 变为 50.99%。

(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 |
|--------------------------|---------------|
| 购买成本/处置对价 | 44,800,000.00 |
| --现金 | 44,800,000.00 |
| --非现金资产的公允价值 | |
| 购买成本/处置对价合计 | 44,800,000.00 |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 40,054,289.69 |
| 差额 | 4,745,710.31 |
| 其中：调整资本公积 | |
| 调整盈余公积 | |
| 调整未分配利润 | 4,745,710.31 |

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

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------|-------|-----|------|------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| | | | | | | |

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：

不适用

(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 | 263,280,902.26 | 284,880,710.99 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| --净利润 | 10,917,036.51 | 6,790,639.70 |
| --其他综合收益 | 1,125,046.51 | -210,192.88 |
| --综合收益总额 | 12,042,083.02 | 6,580,446.82 |

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

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

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 | | 214,554,386.33 | | 214,554,386.33 |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | 214,554,386.33 | | 214,554,386.33 |
| （2）权益工具投资 | | 116,354,386.33 | | 116,354,386.33 |
| （4）理财产品 | | 98,200,000.00 | | 98,200,000.00 |
| （三）其他权益工具投资 | | 249,211,628.41 | | 249,211,628.41 |
| 应收款项融资 | | | 122,370,384.35 | 122,370,384.35 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 463,766,014.74 | 122,370,384.35 | 586,136,399.09 |
| 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

无

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

交易性金融资产中的理财产品为开放式非保本理财产品。

以第二层次公允价值计量的其他权益工具投资为深圳市路维光电股份有限公司及华进半导体封装先导技术研发中心有限公司，以最近外部股东入股价为参考依据确定公允价值。

以第二层次公允价值计量的交易性金融资产中的权益工具投资为锐骏半导体和宁波甬强科技有限公司，分别以最近转让股权价格和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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、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 | - | 16.42% | 16.42% |

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 | 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 | 本公司控股股东控制的公司 |
| 华进半导体封装先导技术研发中心有限公司 | 发行人实际控制人曾经担任董事以及发行人监事担任董事的公司 |
| 深圳市颐和昌投资有限公司 | 本公司控股股东控制的公司 |
| 深圳市利创共享投资管理（有限合伙） | 本公司控股股东参股具有重要影响的公司 |
| 苏州崇江自动化科技有限公司 | 本公司控股股东参股具有重要影响的公司 |

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 | 68,445.66 | | 否 | 197,183.74 |
| Aviv C&EMS | 采购商品 | | | 否 | 421,135.59 |
| 合计 | | 68,445.66 | | | 618,319.33 |

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 | 247,312.26 | 166,635.28 |
| Aviv C&EMS | 提供劳务 | 420,020.33 | 445,599.07 |
| 上海泽丰 | 销售商品 | 7,577,979.65 | 3,135,761.11 |
| 合计 | | 8,245,312.24 | 3,747,995.46 |

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 |
|------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 广州科技 | 45,000,000.00 | 2019年08月08日 | 2022年08月08日 | 否 |
| 兴森香港 | 58,315,322.70 | 2020年12月09日 | 2022年01月09日 | 是 |
| 兴森香港 | 64,601,000.00 | 2021年01月07日 | 2022年02月07日 | 是 |
| 兴森香港 | 64,601,000.00 | 2021年02月10日 | 2022年02月10日 | 是 |
| 兴森香港 | 159,392,500.00 | 2021年03月18日 | 2022年02月14日 | 是 |
| 广州科技 | 112,000,000.00 | 2021年07月06日 | 2022年07月05日 | 否 |
| 广州科技 | 50,000,000.00 | 2021年12月16日 | 2022年12月15日 | 否 |
| 兴森香港 | 31,878,500.00 | 2021年12月28日 | 2022年11月17日 | 否 |
| 广州科技 | 101,692,415.00 | 2021年12月22日 | 2022年12月21日 | 否 |
| 广州科技 | 100,671,000.00 | 2022年01月18日 | 2023年01月17日 | 否 |
| 湖南源科 | 10,000,000.00 | 2021年07月05日 | 2022年07月05日 | 否 |
| 湖南源科 | 10,000,000.00 | 2022年03月07日 | 2022年11月22日 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 1,000,000.00 | 2022年01月05日 | 2023年01月04日 | 否 |
| 广州科技 | 201,342,000.00 | 2022年01月29日 | 2023年01月13日 | 否 |
| 兴森香港 | 167,785,000.00 | 2022年02月22日 | 2022年08月05日 | 否 |
| 广州科技 | 9,800,000.00 | 2022年02月25日 | 2023年01月06日 | 否 |
| 广州科技 | 18,716,214.08 | 2022年02月23日 | 2022年05月23日 | 是 |
| 广州科技 | 10,366,952.91 | 2022年02月23日 | 2022年08月23日 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 26,477,063.95 | 2022年02月25日 | 2022年05月25日 | 是 |
| 宜兴硅谷 | 759,799.49 | 2022年02月25日 | 2022年08月25日 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 31,215,556.56 | 2022年03月25日 | 2022年06月25日 | 是 |
| 宜兴硅谷 | 1,426,753.46 | 2022年03月25日 | 2022年09月25日 | 否 |
| 广州科技 | 6,400,000.00 | 2022年04月08日 | 2023年01月06日 | 否 |
| 广州科技 | 9,800,000.00 | 2022年04月14日 | 2023年01月06日 | 否 |
| 广州科技 | 8,430,000.00 | 2022年04月24日 | 2023年01月06日 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 17,466,075.53 | 2022年04月26日 | 2022年07月26日 | 否 |
| 广州科技 | 60,000,000.00 | 2022年05月13日 | 2023年05月12日 | 否 |
| 广州科技 | 130,000,000.00 | 2022年05月26日 | 2023年05月26日 | 否 |
| 广州科技 | 95,000,000.00 | 2022年06月22日 | 2023年06月21日 | 否 |
| 广州科技 | 50,000,000.00 | 2022年06月24日 | 2023年06月12日 | 否 |
| 兴森香港 | 57,046,900.00 | 2022年05月25日 | 2023年05月24日 | 否 |
| 兴森香港 | 43,624,100.00 | 2022年05月25日 | 2023年05月24日 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 21,328,312.96 | 2022年05月26日 | 2022年08月26日 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 2,095,933.84 | 2022年05月26日 | 2022年11月26日 | 否 |

| | | | | |
|------|---------------|-------------|-------------|---|
| 宜兴硅谷 | 2,975,000.00 | 2022年05月31日 | 2022年08月31日 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 23,628,186.54 | 2022年06月27日 | 2022年09月27日 | 否 |
| 宜兴硅谷 | 1,368,237.23 | 2022年06月27日 | 2022年12月27日 | 否 |
| 广州科技 | 9,804,841.50 | 2022年04月21日 | 2023年04月21日 | 否 |
| 广州科技 | 9,581,669.39 | 2022年06月16日 | 2022年12月15日 | 否 |

本公司作为被担保方

单位：元

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 广州科技 | 100,000,000.00 | 2020年05月28日 | 2022年05月28日 | 是 |
| 广州科技 | 50,000,000.00 | 2021年02月25日 | 2024年02月25日 | 否 |
| 广州科技 | 152,000,000.00 | 2021年03月31日 | 2024年03月21日 | 否 |
| 广州科技 | 48,000,000.00 | 2021年05月28日 | 2024年03月21日 | 否 |
| 广州科技 | 200,000,000.00 | 2022年06月29日 | 2025年06月28日 | 否 |

关联担保情况说明

担保事项均为公司与子公司间的关联担保。

(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 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员薪酬 | 4,197,639.01 | 5,017,372.56 |

(8) 其他关联交易

不适用

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 | 279,462.88 | 9,697.36 | 119,290.00 | 4,139.36 |
| Aviv C&EMS | 是 | 430,794.36 | | 351,619.22 | |
| 上海泽丰 | 是 | 6,544,422.57 | 227,091.56 | 3,593,604.37 | 124,698.07 |
| 合计 | | 7,254,679.81 | 236,788.92 | 4,064,513.59 | 128,837.43 |

(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 | 4,286.37 | 22,594.27 |
| 合计 | | 4,286.37 | 22,594.27 |

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

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 | 0.00 |
| 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：2 个月、14 个月、26 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 1.00%。根据《深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司 2021 年员工持股计划》规定，本持股计划存续期为四年，本持股计划自标的股票过户至本持股计划名下之日起 12 个月后开始分期解锁，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 | 57,761,517.88 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 31,506,282.48 |

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

不适用

5、其他

不适用

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

不适用

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

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

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

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

其他说明

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(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 | 1,750,426,194.69 | 1,330,721,445.38 | -385,750,617.13 | 2,695,397,022.94 |
| 营业成本 | 1,155,178,012.10 | 1,114,465,828.22 | -385,750,617.13 | 1,883,893,223.19 |
| 营业利润 | 290,061,139.10 | 86,094,839.08 | -23,654.85 | 376,132,323.33 |
| 利润总额 | 287,932,993.83 | 86,101,236.30 | -23,654.85 | 374,010,575.28 |
| 总资产 | 8,530,722,562.22 | 1,677,408,017.06 | -457,615,175.34 | 9,750,515,403.94 |
| 总负债 | 4,519,870,083.85 | 916,954,041.54 | -155,907,027.75 | 5,280,917,097.64 |

(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

2021年3月5日，公司召开的第五届董事会第二十五次审议通过《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》，本次发行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，并经公司2021年第一次临时股东大会会议审议通过。2021年10月26日，公司收到中国证监会出具的《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）。截至本财务报表批准报出日，公司本次非公开发行股票尚未发行上市。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 801,797,132.06 | 100.00% | 56,297,082.57 | 7.02% | 745,500,049.49 | 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 | 4,135,453.53 | 0.52% | 0.00 | 0.00% | 4,135,453.53 | 100,236,376.54 | 12.90% | 0.00 | 0.00% | 100,236,376.54 |
| 印制电路板应收账款 | 797,661,678.53 | 99.48% | 56,297,082.57 | 7.06% | 741,364,595.96 | 677,073,633.63 | 87.10% | 41,804,433.92 | 6.17% | 635,269,199.71 |
| 合计 | 801,797,132.06 | 100.00% | 56,297,082.57 | 7.02% | 745,500,049.49 | 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 | 4,135,453.53 | 0.00 | 0.00% |
| 合计 | 4,135,453.53 | 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 | 673,076,934.38 | 24,163,461.95 | 3.59% |
| 1至2年 | 115,080,442.27 | 24,408,561.81 | 21.21% |
| 2至3年 | 9,464,058.88 | 7,684,815.81 | 81.20% |
| 3至4年 | 38,980.60 | 38,980.60 | 100.00% |
| 4至5年 | 1,262.40 | 1,262.40 | 100.00% |
| 5年以上 | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| 合计 | 797,661,678.53 | 56,297,082.57 | |

确定该组合依据的说明：

详见“五、重要会计政策及会计估计”之“12、应收账款”。

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

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 677,212,387.91 |
| 1 年以内 | 677,212,387.91 |
| 1 至 2 年 | 115,080,442.27 |
| 2 至 3 年 | 9,464,058.88 |
| 3 年以上 | 40,243.00 |
| 3 至 4 年 | 38,980.60 |
| 4 至 5 年 | 1,262.40 |
| 合计 | 801,797,132.06 |

(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 | 14,445,829.70 | | 16,159.40 | 62,978.35 | 56,297,082.57 |
| 合计 | 41,804,433.92 | 14,445,829.70 | | 16,159.40 | 62,978.35 | 56,297,082.57 |

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 | 16,159.40 |

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 | 91,728,743.61 | 11.44% | 13,941,281.93 |
| 客户二 | 73,550,559.37 | 9.17% | 2,640,465.08 |
| 客户三 | 52,626,374.06 | 6.56% | 4,114,754.78 |
| 客户四 | 40,176,510.79 | 5.01% | 3,138,737.27 |

| | | | |
|-----|----------------|--------|------------|
| 客户五 | 24,058,894.81 | 3.00% | 863,714.32 |
| 合计 | 282,141,082.64 | 35.18% | |

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 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

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 其他应收款 | 473,294,043.17 | 524,030,732.06 |
| 合计 | 473,294,043.17 | 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 | 953,341.00 | 739,425.44 |
| 员工待抵扣社保 | 335,821.72 | 327,726.74 |
| 员工借支 | 83,052.01 | 77,400.00 |
| 其他 | | 424,528.29 |
| 关联方 | 472,441,250.37 | 522,986,296.09 |
| 合计 | 473,813,465.10 | 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 | | | | |
| 本期转回 | 5,222.57 | | | 5,222.57 |
| 2022年6月30日余额 | 519,421.93 | | | 519,421.93 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|-----------|----------------|
| 1年以内(含1年) | 473,255,769.10 |
| 1年以内 | 473,255,769.10 |
| 1至2年 | 50,000.00 |
| 2至3年 | 65,000.00 |
| 3年以上 | 442,696.00 |
| 5年以上 | 442,696.00 |
| 合计 | 473,813,465.10 |

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 | | 5,222.57 | | | 519,421.93 |
| 合计 | 524,644.50 | | 5,222.57 | | | 519,421.93 |

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 | 232,332,496.63 | 1 年以内 | 49.03% | 0.00 |
| 第二名 | 关联方往来款 | 174,225,000.00 | 1 年以内 | 36.77% | 0.00 |
| 第三名 | 关联方往来款 | 51,608,792.77 | 1 年以内 | 10.89% | 0.00 |
| 第四名 | 关联方往来款 | 14,250,000.00 | 1 年以内 | 3.01% | 0.00 |
| 第五名 | 押金及保证金 | 426,696.00 | 5 年以上 | 0.09% | 426,696.00 |
| 合计 | | 472,842,985.40 | | 99.79% | 426,696.00 |

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 | 2,813,603,801.24 | | 2,813,603,801.24 | 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 | 2,813,603,801.24 | | 2,813,603,801.24 | 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 | | |
| 兴森电子 | 9,938,629.78 | | | | | 9,938,629.78 | |
| 兴森香港 | 279,355,587.59 | | | | | 279,355,587.59 | |
| 广州科技 | 866,712,254.76 | | | | 21,386,749.98 | 888,099,004.74 | |
| 宜兴硅谷 | 481,684,854.15 | | | | 2,265,724.98 | 483,950,579.13 | |
| 湖南源科 | 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 | | | | | 34,250,000.00 | |
| 宜兴兴森快捷电子有限公司 | 45,200,000.00 | | | | | 45,200,000.00 | |
| 广州兴森快捷电子销售有限公司 | 10,000,000.00 | | | | | 10,000,000.00 | |
| 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 | 410,000,000.00 | | | | | 410,000,000.00 | |
| 珠海兴盛 | 210,000,000.00 | | | | | 210,000,000.00 | |
| 广州兴森半导体有限公司 | | 200,000.00 | | | | 200,000,000.00 | |
| 合计 | 2,589,951,326.28 | 200,000.00 | | | 23,652,474.96 | 2,813,603,801.24 | |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位 | 期初余额（账面价值） | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额（账面价值） | 减值准备期末余额 |
|------|------------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|---------------|--|--|-------------|--|--|--------------|--|----------------|--|
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | |
| 锐骏半导体 | 34,437,812.82 | | | -320,737.27 | | | 1,581,476.90 | | -32,535,598.65 | |
| 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 | 574,706,445.60 | 435,869,308.34 | 482,663,794.33 | 345,828,758.16 |
| 其他业务 | 3,769,911.56 | 3,456,753.31 | 4,500,990.81 | 2,788,906.18 |
| 合计 | 578,476,357.16 | 439,326,061.65 | 487,164,785.14 | 348,617,664.34 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 合计 |
|-----------|----------------|----------------|
| 商品类型 | 578,476,357.16 | 578,476,357.16 |
| 其中： | | |
| PCB 印制电路板 | 561,493,326.62 | 561,493,326.62 |
| 半导体测试板 | 2,144,635.99 | 2,144,635.99 |
| IC 封装基板 | 11,068,482.99 | 11,068,482.99 |
| 其他业务 | 3,769,911.56 | 3,769,911.56 |
| 按经营地区分类 | 578,476,357.16 | 578,476,357.16 |
| 其中： | | |
| 国内 | 578,476,357.16 | 578,476,357.16 |
| 合计 | 578,476,357.16 | 578,476,357.16 |

与履约义务相关的信息：

无

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 | 2,629,493.66 |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 18.34 | 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 | 2,705,851.88 | |
| 合计 | 75,220,340.48 | 7,438,740.25 |

6、其他

不适用

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 | 72,867,702.02 | |
| 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） | 27,749,543.20 | |
| 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 | 5,208,892.42 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -2,227,748.05 | |
| 减：所得税影响额 | 15,358,719.05 | |
| 少数股东权益影响额 | 28,194.27 | |
| 合计 | 88,211,476.27 | -- |

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 | 9.14% | 0.24 | 0.24 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 6.98% | 0.18 | 0.18 |

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

不适用

4、其他

不适用