



深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司

2017 年年度报告

股票简称：兴森科技

股票代码：002436

2018 年 04 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人邱醒亚、主管会计工作负责人凡孝金及会计机构负责人(会计主管人员)秦娟娟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
无			

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

公司不存在生产经营状况、财务状况和持续盈利能力有严重不利影响的有关风险因素。公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1487907504 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	14
第四节 经营情况讨论与分析.....	32
第五节 重要事项.....	55
第六节 股份变动及股东情况.....	62
第七节 优先股相关情况.....	62
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	63
第九节 公司治理.....	69
第十节 公司债券相关情况.....	76
第十一节 财务报告.....	80
第十二节 备查文件目录.....	196

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、兴森科技、兴森快捷	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、第四届董事会、第四届监事会
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
Exception	指	Exception PCB Solutions Limited
Fineline	指	Fineline Group
源科创新	指	湖南源科创新科技有限公司
上海泽丰	指	上海泽丰半导体科技有限公司
Harbor	指	Harbor EElectronics, Inc.
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	兴森科技	股票代码	002436
变更后的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司		
公司的中文简称	兴森快捷		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN FASTPRINT CIRCUIT TECH CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	FASTPRINT		
公司的法定代表人	邱醒亚		
注册地址	深圳市南山区粤海街道沙河西路与白石路交汇处深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 8—9 层		
注册地址的邮政编码	518057		
办公地址	深圳市南山区粤海街道沙河西路与白石路交汇处深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 8 层		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	http://www.chinafastprint.com		
电子信箱	stock@chinafastprint.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈岚	王渝
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	0755-26074462	0755-26062342
传真	0755-26613189	0755-26613189
电子信箱	stock@chinafastprint.com	stock@chinafastprint.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn

公司年度报告备置地点	董事会秘书办公室
------------	----------

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区中山南路 100 号金外滩国际广场 6 楼
签字会计师姓名	梁烽、文爱凤

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年 增减	2015 年
营业收入（元）	3,282,964,797.69	2,939,805,208.92	11.67%	2,119,478,903.82
归属于上市公司股东的净利润（元）	164,748,722.56	192,606,800.58	-14.46%	140,209,675.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	129,364,175.55	144,274,784.51	-10.33%	83,114,268.54
经营活动产生的现金流量净额（元）	402,936,004.96	224,382,760.75	79.58%	184,968,214.55
基本每股收益（元/股）	0.11	0.13	-15.38%	0.10
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.13	-15.38%	0.10
加权平均净资产收益率	6.85%	8.50%	-1.65%	6.86%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末 增减	2015 年末
总资产（元）	4,435,336,473.83	4,250,727,254.95	4.34%	3,795,192,816.14

归属于上市公司股东的净资产（元）	2,395,678,435.25	2,345,788,449.16	2.13%	2,189,534,962.87
------------------	------------------	------------------	-------	------------------

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	781,765,613.10	878,773,321.45	816,965,053.60	805,460,809.54
归属于上市公司股东的净利润	36,896,490.85	68,560,252.81	53,332,935.54	5,959,043.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	36,671,260.02	55,516,034.30	40,847,361.35	-3,670,480.11
经营活动产生的现金流量净额	15,524,742.30	114,195,267.38	94,747,685.55	178,468,309.73

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	10,253,793.21	32,581,094.08	-987,967.64	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	31,834,602.63	24,141,919.64	12,887,429.53	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			420,358.34	

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			46,157,790.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,554,354.91	491,821.98	967,302.11	
减：所得税影响额	8,092,066.11	8,601,841.41	2,209,947.16	
少数股东权益影响额（税后）	166,137.63	280,978.22	139,558.97	
合计	35,384,547.01	48,332,016.07	57,095,406.97	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

（一）主要业务、产品和经营模式

报告期内，公司的主营业务没有发生变化，继续围绕PCB业务、军品业务、半导体业务三大业务主线开展，其中PCB业务包含样板快件、小批量板的设计、研发、生产、销售以及表面贴装；军品业务包含PCB快件样板和高可靠性、高安全性军用固态硬盘、大容量存储阵列以及特种军用固态存储载荷的设计、研发、生产和销售；半导体业务产品包含IC封装基板和半导体测试板。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（PC外设及安防、IC及板卡等）、航空航天、国防军工、半导体等多个行业领域。

公司日常生产主要根据订单情况安排，采用“以销定产”的经营模式，为客户研发、生产提供定制化的服务。其中：

PCB业务采用CAD设计、销售、制造（样板、小批量板）、SMT表面贴装一站式服务的经营模式。

军品业务采用硬件研发、生产、销售一站式服务的经营模式，为航天、航空、电子科技、兵器工业、船舶重工等数百家军工单位提供产品设计研发及装备制造的一站式服务。军品业务也由元器件配套向提供模块级和系统级军工产品领域延伸。

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，在各种产品中均有应用，包括手机PA及服务器使用的内存条、SSD硬盘使用的NAND Flash，移动设备中的存储MMC等；半导体测试板采用提供设计、销售、制造、表面贴装整体解决方案的一站式服务经营模式，产品应用于从晶圆测试到封装前后测试的各流程中，类型包括接口板、探针卡和老化板，公司目前的半导体测试板产品主要为接口板，子公司上海泽丰为客户提供半导体测试综合解决方案，并将美国Harbor公司、公司本部三方各自的优势有效协同，为客户提供一站式服务。

公司根据行业发展及市场需求，积极加大技术创新及市场开发力度。报告期内，公司产品及客户结构优化，子公司FINELINE保持了良好的增长态势，IC封装基板产线成本得到有效控制，取得较大进展，保证了公司业绩的稳定持续增长。

（二）行业发展情况、公司所处的行业地位

1、PCB业务

2017年是PCB产业需求旺盛的一年，通讯、安防、汽车电子、轨道交通、工业控制等细分领域的景气度较好，行业处于一个良好的发展时期。根据Prismark发布的2017Q3报告预计，2017年全球PCB行业产值将达到3,922亿元，整体增长率为7.2%，尤以中国为最(10.4%)。未来5年年复合增长率仍将保持2.8%的正向增长，2022年总体将达到4,509亿元。从中国市场来看，仍为外资企业主导，前4名外资企业占据了22%的中国市场，但其2016年营收增长不突出，反面前5名的内资企业均有13-39%的增长，势头强劲。

单位：亿元

	2016 产值	2017(E) 产值	增长率	CAAGR 2017-2022	2022(F) 产值
Americas	186	189	1.7%	1.3%	201
Europe	129	128	-1.0%	-1.6%	118
Japan	355	344	-3.0%	-1.8%	314
China	1831	2021	10.4%	4.2%	2484
Asia (xJpn xChn)	1159	1241	7.1%	2.3%	1391
TOTAL	3659	3922	7.2%	2.8%	4509

全球PCB区域产值（数据来源：Prismark 2017Q3）

2、军品业务

2017年，军民融合深度发展取得政策性的新成效。关于推动国防科技工业军民融合深度发展的意见发布实施，武器装备科研生产体系进一步的开放，“民参军”的层级将由一般配套产品向分系统或设备级提升。但是，由于相关政策、措施的落实、实施还存在一定的时间差，也相应地影响着行业的整体表现。公司于2017年8月通过二级保密资格现场审查，并于2018年3月取得二级保密资格单位证书。公司及控股子公司湖南源科创新均拥有齐备的军工资质。

3、半导体业务

中国半导体市场需求接近全球的1/3，且中国为全球需求增长最快的地区。随着5G、消费电子、汽车电子等下游产业的进一步兴起，预计中国半导体产业规模还将快速增长。半导体产业关乎国家信息安全，但由于发展较晚、技术水平较低等原因，我国目前半导体产业主要依赖进口，国产化率仅1/3左右。以占有半导体产业80%以上市场份额的集成电路为例，根据半导体行业协会数据，2016年中国集成电路市场自给率仅36%。严重依赖进口，2016年我国集成电路贸易逆差达1657亿美元。根据SEMI预测，2019年中国集成电路供需缺口可达880亿美元。提高自给率迫在眉睫。

当前，我国迎来了半导体产业发展的绝佳机遇，无论是从台湾到大陆的产业转移趋势，还是国家成立投资基金促进资本助力产业发展，或是国内外厂商纷纷在大陆建厂，都表明国内半导体产业将面临巨大的

发展机会。

2017年全球半导体业的增长超出大部分人的预计，尤其是存储器业的红火。2017年半导体销售额增长22%，其中存储器便占13个百分点。

IC封装基板最早从日本开始发展起来，然后是韩国和台湾，近年来，日本已从大批量逐渐退出，主攻高端中小批量，而大批量则主要在韩国和台湾，IC封装基板全球约有80~100亿美金的市场需求，日本、台湾、韩国等前十大供货商占据了全球81%的市场份额。公司的IC封装基板业务跟台湾企业相比差距较大，还有较大的改善空间，但在人工成本、客户资源等方面具有优势，国内除公司外仅有少数一两家企业涉及。

半导体测试板业务全球约有200亿人民币的需求。从目前看，行业需求呈现增长趋势，近几年国内需求增速明显。半导体测试板产业在国内还没有形成规模，主要竞争来自台湾、韩国和美国。公司本部的半导体测试板业务未来将是重点培育的业务之一。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本期无重大变化。
固定资产	减少 19,088.83 万元主要原因系本期子公司广州兴森电子出售房产 4 套和深圳湾办公楼与科技园办公楼出租转入投资性房地产科目核算。
无形资产	本期无重大变化。
在建工程	在建工程增加 3,985.39 万元主要原因系本期子公司宜兴硅谷扩大产能新购 1,439.15 万元机器设备、子公司广州兴森科技新增待安装机器设备 1,035.29 万元和科学城二期工程建设项目厂房建设款 1255.12 万元。

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 Group	收购	540,747,116.64	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。	88,883,236.76	22.00%	否
Exception PCB	收购	29,575,861.48	英国	生产	公司派驻 1 名执行董事参与决策；生产	-14,769,187.86	1.19%	否

Solutions Limited					设备、主要原材料由公司实行统一采购。公司指定负责人常驻监督运营；公司将贸易业务出售给 FineLine 进行整合。			
Harbor Electronic Inc	设立	221,285,036.97	美国	生产贸易	公司派驻 3 名董事参与决策，并由一名董事常驻美国进行现场监督；公司通过子公司上海泽丰半导体对于 Harbor 的销售进行统一规划管理。	-5,221,923.96	8.94%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司未有因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职等导致公司核心竞争力受到严重影响的情况发生。公司坚持以三大业务为发展核心，注重品质、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

公司兴森研究院拥有规模过百人的研发专业团队，导入国际先进的 IPD 研发管理体系，是新产品及技术的孵化器。公司先后组建了 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”，建立了行业一流的高端中央实验室，可实现 PCB 产品的机械、电性能、热性能、可靠性和环境测试等全流程的品质检验评估。报告期内，全资子公司广州兴森快捷电路科技有限公司被认定为“广州市创新标杆百家企业”、“广州市总部经济优秀企业”。报告期内，公司累计申报 124 项专利，其中发明专利 72 项，已授权专利 77 项，同时 PCT 国际专利申请 20 项。2013 年至报告期内公司 34 个高新产品被认定为“广东省高新技术产品”。兴森研究院致力于 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、金属基板，以及半导体测试板、封装基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制造能力。

2、强大的研发设计能力

兴森科技为客户提供从设计到交付的一站式硬件外包设计服务，涉及 IC 封装设计、原理图和 FPGA 设计、

PCB设计、库平台建设、信号与电源完整性设计、射频微波电路设计、EMC设计与整改、测试与验证以及结构和散热设计等硬件研发各个技术节点。同时随着大数据、云计算等应用对高速信号互连技术要求的不断提高，公司在研发方面投入巨资与安捷伦成立了联合高速实验室，配置了业界领先的测试仪器设备，可以为客户提供32Gbps以内的无源链路验证、链路问题定位及分析，协助客户进行信号和电源完整性的各项测试，包括S参数、阻抗、串扰、眼图、时序、抖动、噪声等。团队规模方面，公司拥有一支近300人的专业设计师团队，分布在广州、深圳、上海、南京、无锡、北京、石家庄、成都、西安、长沙、武汉、美国硅谷等多个城市，本地化服务客户，快速响应客户需求，帮助客户缩短研发周期，提高产品一次成功率。

3、一站式服务模式

一站式经营以项目的整体利益为目标，从设计到定型生产可集中采购，设计、制造、器件采购、组装等多个业务在公司内部无缝衔接，帮助客户缩短研发周期，降低采购成本。通过设计优化产品制造流程，提升产品测试一次通过率，保障产品可靠性；专业化全流程服务，整体项目进度可控，提升了沟通效率，避免资源浪费并实现各业务环节的有效衔接；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所引发的争议及反复确认，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

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、工程服务、制造流程等诸多环节均需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，客户群体多为下游多个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、军品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，半导体测试板业务为世界各地知名芯片公司提供持续的一站式半导体测试板服务，是全球及国内一流半导体公司重要的合作伙伴。

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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年，全球经济温和增长，国内经济延续稳中向好的发展态势，供给侧结构性改革成效逐渐显现，整体经济优于预期。2017年国内生产总值增长6.9%，为自2010年来首次逆势回升。根据工信部统计数据，2017年电子和装备制造业工业增加值分别增长13.8%和10.7%，成为拉动工业增长的主要力量。行业面临着市场竞争加剧、上游原材料价格上涨、环保政策进一步趋严的局面。

2017年度公司实现营业总收入32.83亿元，较上年同期增长11.67%；营业利润2.19亿元，较上年同期微幅下降0.03%；利润总额2.17亿元，较上年同期下降10.60%；归属于上市公司股东的净利润1.65亿元，较上年同期下降14.46%。

（一）PCB业务

报告期内，PCB业务实现销售收入25.26亿元，较上年同期增长13.13%，业务增长不及预期，收入增速与2017年度较高的PCB行业市场景气度不相匹配，其中子公司宜兴硅谷上半年虽实现盈利，但进入6月份后，生产运营出现波动，生产交期不理想、品质不稳定，整体进度不达预期，产能释放进度仍处于爬坡阶段，同时每个月的固定摊销较大，导致全年最终仍处于亏损状态，目前宜兴硅谷公司的核心仍是在产能释放的过程中保持稳定，并做好过程控制和成本控制，争取尽早达成多品种、小批量、快速交货的运营效益。子公司英国EXCEPTION，实现销售收入5,422.13万元，较上年减少47.99%，亏损1476.92万元，较上年减亏42.29%；销售收入的减少，主要是公司将原有贸易业务出售给控股子公司FINELINE，由FINELINE公司对其进行供应链的整合及管理，2017年度，该公司管理虽有所改善，亏损减幅明显，但由于经营业绩持续不达预计，公司对其在收购过程中形成的商誉进行了减值计提。

控股子公司FINELINE，2017年度实现销售收入11.04亿元，同比增长23.99%，保持了良好的增长态势。FINELINE公司在寻求自身PCB业务快速增长的同时，在外延方面也做了积极布局。

PCB业务作为公司传统优势业务，近几年进步不理想，尤其是子公司宜兴硅谷业绩迟迟不达目标，跟近几年公司的工作重心从PCB业务转向IC封装基板业务也有较一定的关系。公司管理层也在深思，正在积极寻求针对性解决措施，把原有业务继续做强、做精，做出成绩。

（二）军品业务

报告期内，军品业务实现销售收入2.25亿元，较上年下滑8.97%，主要是受军改政策滞后的影响，军工市场的年度需求释放不及预期。公司军用印制电路板业务同比尚处于平稳状态，但子公司湖南源科创新

因配套层级相对较高，受影响较大，全年的固态存储业务同比出现大幅度下滑，亏损2,143.93万元，且经营持续不达预期，公司对其并购过程形成的商誉减值计提897.77万元，给公司整体业绩带来一定影响。为改善湖南源科经营状况，公司在第三季度对管理人员进行了调整，目前湖南源科的首要工作是保持稳定，在做好现有业务的基础上积极开发新客户，获取新的订单。

（三）半导体业务

2017年度，IC封装基板业务市场起伏。上半年，公司原有客户受上游原材料供应紧缺等原因的影响，订单未能按原计划起量，新客户开发还要经历体系认证及产品认证为较长的一个过程，从而导致公司从市场获取订单未达预期。公司在保持与原有客户的合作外，加大市场开拓力度，与芯片设计公司和封测厂目标客户积极接触，开发新的客户，获取新的订单。进入第三季度尤其是从8月份开始，市场有所恢复，订单释放明显；第四季度月平均出货面积突破8,000平方米，销售收入单月创新高。IC封装基板产线全年实现销售收入1.44亿元，较上年增长28.01%，同时成本管控较上年相比改善明显，良率也得到提升，全年亏损进一步减少，最终亏损3,346.76万元，符合公司预期。美国HARBOR公司，2017年度实现销售收入2.81亿元，较上年仅微幅增长1.23%，而销售费用和管理费用较上年相比却增长过快，导致管理成本偏高，以及受第四季度良率和交期出现波动等因素的影响，最终全年亏损522.19万元，2018年，HARBOR公司需要控制期间费用增速过快的问题，同时加强预算管理，改善经营状况。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入 比重	金额	占营业收入 比重	
营业收入合计	3,282,964,797.69	100%	2,939,805,208.92	100%	11.67%
分行业					
PCB	2,525,960,022.94	76.94%	2,232,711,767.54	75.95%	13.13%
军品	225,257,439.47	6.86%	247,452,716.58	8.42%	-8.97%
半导体	490,726,987.66	14.95%	432,728,513.33	14.72%	13.40%

其他业务收入	41,020,347.62	1.25%	26,912,211.47	0.92%	52.42%
分产品					
PCB 样板、小批量板	2,735,030,459.84	83.31%	2,453,756,912.48	83.47%	11.46%
半导体测试板	346,854,476.80	10.57%	320,338,225.90	10.90%	8.28%
IC 封装基板	143,872,510.87	4.38%	112,390,287.43	3.82%	28.01%
固态硬盘	16,187,002.56	0.49%	26,407,571.64	0.90%	-38.70%
其他	41,020,347.62	1.25%	26,912,211.47	0.92%	52.42%
分地区					
国内	1,278,033,899.93	38.93%	1,325,867,327.86	45.10%	-3.61%
海外	2,004,930,897.76	61.07%	1,613,937,881.06	54.90%	24.23%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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	2,525,960,022.94	1,742,996,698.83	31.00%	13.13%	16.79%	-2.16%
军品	225,257,439.47	132,763,432.32	41.06%	-8.97%	2.37%	-6.53%
半导体	490,726,987.66	426,485,187.37	13.09%	13.40%	2.57%	9.18%
分产品						
PCB 样板、小批量板	2,735,030,459.84	1,866,078,332.08	31.77%	11.46%	3.31%	-2.51%
半导体测试板	346,854,476.80	284,799,308.73	17.89%	8.28%	26.75%	2.61%
分地区						
国内	1,237,013,552.31	844,007,498.45	31.77%	-4.77%	-1.50%	-2.27%
海外	2,004,930,897.76	1,458,237,820.08	27.27%	24.23%	23.47%	0.45%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
PCB、军品、半导体	销售量	元	3,198,932,244.52	2,788,562,608.19	14.72%
	生产量	元	3,200,609,230.57	2,682,664,628.85	19.31%
	库存量	元	149,715,103.34	148,038,117.29	1.13%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
PCB	直接材料	1,245,085,764.90	53.64%	1,040,782,265.92	51.05%	19.63%
PCB	能源	72,547,375.18	3.13%	80,374,577.22	3.94%	-9.74%
PCB	人工工资	215,777,807.13	9.30%	197,140,771.19	9.67%	9.45%
PCB	折旧	91,818,942.63	3.96%	73,659,053.38	3.61%	24.65%
PCB	其它制造费用	117,766,808.99	5.07%	100,451,248.42	4.93%	17.24%
军品	直接材料	47,919,850.89	2.06%	49,040,135.24	2.41%	-2.28%
军品	能源	8,344,884.57	0.36%	9,798,156.55	0.48%	-14.83%
军品	人工工资	46,470,311.99	2.00%	41,123,671.64	2.02%	13.00%
军品	折旧	9,396,970.20	0.40%	9,114,188.70	0.45%	3.10%
军品	其它制造费用	20,631,414.68	0.89%	20,616,307.83	1.01%	0.07%
半导体	直接材料	155,773,268.68	6.71%	152,034,522.84	7.46%	2.46%
半导体	能源	12,804,277.49	0.55%	15,460,882.75	0.76%	-17.18%
半导体	人工工资	148,573,042.46	6.40%	125,119,177.97	6.14%	18.75%
半导体	折旧	37,827,643.05	1.63%	28,482,456.26	1.40%	32.81%
半导体	其它制造费用	71,506,955.69	3.08%	94,698,492.79	4.65%	-24.49%
合计		2,302,245,318.53		2,037,895,908.70		

说明
无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

报告期内，公司新设立广州兴森快捷电子销售有限公司、宜兴兴森快捷电子有限公司、宜兴鹏森电路科技有限公司，并纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	329,043,969.76
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	10.15%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	94,781,626.74	2.92%
2	客户二	77,468,825.45	2.39%
3	客户三	54,713,442.68	1.69%
4	客户四	55,939,553.57	1.73%
5	客户五	46,140,521.32	1.42%
合计	--	329,043,969.76	10.15%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	416,697,771.13
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.20%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	127,592,015.67	6.49%
2	供应商二	99,398,583.40	5.06%
3	供应商三	72,702,776.89	3.70%

4	供应商四	62,894,393.46	3.20%
5	供应商五	54,110,001.71	2.75%
合计	--	416,697,771.13	21.20%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	203,716,387.25	182,721,757.78	11.49%	
管理费用	476,043,822.45	451,179,237.05	5.51%	
财务费用	56,112,405.02	46,061,759.33	21.82%	

4、研发投入

适用 不适用

2017年公司研发投入1.84亿元，组织研发团队对埋线路（ETS）技术、Via bond关键技术、TF-ML0产品关键技术、PCB材料涨缩控制技术、刚挠板阻胶技术、高速板材钻孔技术等多个技术领域进行了系统研究和攻克，重点开发了埋线路封装基板、半导体测试板、高速光模块印制线路板、HDI刚挠板等产品，报告期内，技术攻克及产品开发阶段共申请专利124项，其中发明专利72项，共获授权专利77项，全面提高了我司产品的销售收入，并提升了我司研发创新能力及行业竞争力，促进我国高端印制电路板行业的快速发展，具体产品如下：

（1）埋线路封装基板：以埋线路（ETS）封装基板关键技术及应用为研究方向，充分利用公司已有国际先进批量生产能力的封装基板生产基地以及技术基础和市场基础，开发自主知识产权技术，攻克25um厚度的薄PP制作，埋线路工艺开发、以埋线路方式制作精细线路等关键技术，突破国外技术垄断，实现智能设备用超薄精细线路的埋线路封装基板的开发与量产产业化，助力我国集成电路封装基板产业的快速发展。

（2）半导体测试板：以半导体测试板关键技术及应用为研究方向，攻克了超高层对准度技术、微孔钻孔技术、高厚径比沉铜电镀技术、POFV技术、Encap技术、Viabond技术、超级平整度技术、高翘曲度技术、高速信号完整性控制技术尖端线路板生产工艺技术，同时利用公司先进的产品线和专业的制造团队，该产品已通过国内外很多知名半导体终端客户的验证并建立稳定良好的合作关系，实现了规模化生产，该产品突破国外技术垄断，填补了国内空白，助力半导体科技的持续创新和发展。

（3）高速光模块印制线路板：以高速信号传输和高密度互连关键技术及应用为研究方向，充分利用

公司已有的国际先进的印制电路板批量生产技术和设计、制造、测试仿真的一站式服务技术，开发自主知识产权技术，攻克超高平整度埋铜技术、金手指超高耐腐蚀技术、高精度阻抗管控技术、超高精度外形公差管控技术、小pitch邦定盘制作等关键技术，实现高速高密光模块印制线路板的开发与量产产业化，助力我国5G通信行业的快速发展。

(4) HDI刚挠板：以高密度HDI与多维组装刚挠相结合技术为研究及应用为研究方向，充分利用公司已有的刚挠结合板生产基地以及多年累积的技术基础，开发自主知识产权技术，攻克了刚挠结合处溢胶控制、板面高平整化、激光盲孔可靠性、混合介质激光盲孔以及普通半固化片压合等关键技术，创新性地简化了HDI刚挠板的制作，实现了HDI刚挠板的开发及产业化，助力我国高端印制线路板产业的发展。

公司研发投入情况

	2017年	2016年	变动比例
研发人员数量(人)	293	343	-14.58%
研发人员数量占比	11.98%	14.32%	-2.34%
研发投入金额(元)	184,245,884.60	187,768,004.24	-1.88%
研发投入占营业收入比例	5.61%	6.39%	-0.78%
研发投入资本化的金额(元)	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017年	2016年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,338,514,699.59	2,540,388,472.47	31.42%
经营活动现金流出小计	2,935,578,694.63	2,316,005,711.72	26.75%
经营活动产生的现金流量净额	402,936,004.96	224,382,760.75	79.58%
投资活动现金流入小计	42,431,501.45	193,969,049.96	-78.12%
投资活动现金流出小计	242,715,569.11	197,034,927.04	23.18%
投资活动产生的现金流量净额	-200,284,067.66	-3,065,877.08	6,432.68%
筹资活动现金流入小计	818,209,219.77	529,988,658.84	54.38%
筹资活动现金流出小计	996,935,924.11	560,345,617.47	77.91%
筹资活动产生的现金流量净额	-178,726,704.34	-30,356,958.63	488.75%

现金及现金等价物净增加额	11,434,552.68	190,573,343.90	-94.00%
--------------	---------------	----------------	---------

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 2017 年度，经营活动产生的现金流量净额较 2016 年增加 17,855.32 万元，较去年增长 79.58%，主要原因系：一是本期销售收入增长引起经营活动现金流入增加；二是本期应收票据质押到期托收现金流入 31,293.92 万元，；三是本期子公司 Fineline Group 业务扩张经营活动净现金流增加 2,807.93 万元。

(2) 2017 年度，投资活动产生的现金流量净流出较 2016 年度净流出增加 19,721.82 万元，主要原因系上期母公司出售上海新昇股权收到 19,200 万元。

(3) 2017 年度，筹资活动产生的现金流量净流出比 2016 年度净流出增加 14,836.97 万元，主要原因是母公司发行债券收到 39,700 万元筹资款，向银行借款流入现金较上期减少 10,844.45 万元，偿还债务流出增加 41,711.98 万元，分配股利和偿还利息流出增加 2,150.02 万元。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

2017年度，经营活动产生的现金流量净额较2016年增加17,855.32万元，较去年增长79.58%，高于本年度净利润，其主要原因系一是本期销售收入增长引起经营活动现金流入增加；二是本期应收票据质押到期托收现金流入31,293.92万元，；三是本期子公司Fineline Group业务扩张经营活动净现金流增加2,807.93万元。

三、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	2,358,165.21	1.09%	主要为投资 Aviv C&EMS、深圳市锐骏半导体股份有限公司形成	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%	0	否
资产减值	31,067,108.30	14.33%	主要为计提坏账损失和商誉减值准备	是
营业外收入	5,738,105.73	2.65%	收到的政府补助和其他收入	否
营业外支出	8,229,821.67	3.80%	主要为处置非流动资产的损失	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 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	567,149,077.51	12.79%	555,714,524.83	13.07%	-0.28%	
应收账款	953,696,446.31	21.50%	885,973,985.85	20.84%	0.66%	
存货	303,296,241.42	6.84%	281,832,867.59	6.63%	0.21%	
投资性房地产	118,698,688.46	2.68%		0.00%	2.68%	
长期股权投资	23,454,019.40	0.53%	21,718,687.15	0.51%	0.02%	
固定资产	1,498,243,533.06	33.78%	1,689,131,865.39	39.74%	-5.96%	
在建工程	76,875,367.64	1.73%	37,021,501.27	0.87%	0.86%	
短期借款	437,740,683.81	9.87%	718,965,594.74	16.91%	-7.04%	
长期借款	120,629,039.41	2.72%	140,266,873.42	3.30%	-0.58%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	57,563,050.61	保证金
应收票据	167,911,850.55	质押开票
应收账款	6,794,117.62	借款质押
固定资产	306,576,114.54	固定资产抵押
合计	538,845,133.32	

五、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
23,454,019.40	21,718,687.15	7.99%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
Fineline Global PTE Ltd.	PCB 贸易	收购	101,271,423.15	15.00%	自筹	无	长期	无	已完成过户	5,763,500.00	8,888,300.00	否	2017年05月20日	《关于子公司兴森快捷香港有限公司增持控股子公司的公告》(公告编号:2017-05-032)刊登于《证券时报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
合计	--	--	101,271,423.15	--	--	--	--	--	--	5,763,500.00	8,888,300.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

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

(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										
补充流动资金	否	39,700	39,710.5	39,709.51	39,709.51	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	39,700	39,710.5	39,709.51	39,709.51	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用	否	0	0	0	0	0.00%		0		
补充流动资金(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	39,700	39,710.5	39,709.51	39,709.51	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
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	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 募集资金结余金额 9,931.18 元,其原因是募集资金账户中累计利息收入及 240 元资金未使用完毕
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金 9,931.18 元用途为补充流动资金,存储在募集资金专用账户
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。

六、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

七、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
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

广州市兴森电子有限公司	子公司	PCB 中、低端样板的生产	1000 万元	50,954,929.69	34,894,337.37	71,726,675.08	20,996,323.46	15,618,585.56
宜兴硅谷电子科技有限公司	子公司	PCB 中、高端中小批量板研发、生产	48318.795 万元	668,445,713.92	384,242,578.81	376,560,785.35	-5,279,410.92	-2,755,240.66
广州兴森快捷电路科技有限公司	子公司	PCB 板、IC 封装载板的研发、设计、生产与销售	9504 万美元	1,562,926,756.06	1,218,294,012.59	1,545,503,151.21	84,174,935.08	75,205,466.89
兴森香港有限公司	子公司	商业贸易	1200.128 万美元	794,940,643.25	235,344,100.19	562,088,925.86	51,120,220.47	48,877,432.61
Fineline Group	子公司	印刷电路板贸易	2018.25 美元	540,747,116.64	245,202,905.90	1,104,346,085.04	99,005,338.40	88,883,236.76
Exception PCB Solutions Limited	子公司	印制线路板的销售与生产	80 万英镑	29,575,861.48	-41,248,106.80	54,221,327.67	-14,769,187.86	-14,769,187.86
Harbor Electronics, Inc	子公司	半导体测试板的设计、生产、销售及贴装	2500 万美元	221,285,036.97	155,316,635.54	280,636,373.49	-8,845,241.36	-5,221,923.96
湖南源科创新科技有限公司	子公司	军用固态硬盘	3333 万元	65,522,965.29	33,354,888.13	17,189,849.21	-19,553,253.47	-21,439,318.95

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
宜兴兴森快捷电子有限公司	设立	未有重大影响
广州兴森快捷电子销售有限公司	设立	未有重大影响
宜兴鹏森电路科技有限公司	设立	未有重大影响

主要控股参股公司情况说明

(1) 广州市兴森电子有限公司

广州市兴森电子有限公司为本公司全资子公司，成立于2004年，注册资本1000万元人民币，公司的产品为PCB中、低端快件样板，报告期内，实现营业收入71,726,675.08元，净利润15,618,585.56元。

(2) 宜兴硅谷电子科技有限公司

宜兴硅谷电子科技有限公司为本公司全资子公司，成立于2006年，注册资本48318.795万元人民币，

公司的产品为PCB中、高端中小批量板，报告期内，实现营业收入376,560,785.35元，净利润-2,755,240.66元。

(3) 广州兴森快捷电路科技有限公司

广州兴森快捷电路科技有限公司本公司持有其89.48%股权，全资子公司兴森快捷香港有限公司持有其10.52%股权，成立于2006年，注册资本9504万美元，公司的产品为PCB中、高端快件样板、PCB中、低端小批量板、中、高端刚挠板、IC封装载板、SMT表面贴装，报告期内，实现营业收入1,545,503,151.21元，净利润75,205,466.89元。

(4) 兴森快捷香港有限公司

兴森快捷香港有限公司为本公司全资子公司，成立于2005年，注册资本1200.128万美元，公司主营业务为PCB贸易和进出口业务，报告期内，实现营业收入562,088,925.86元，净利润48,877,432.61元。

(5) Fineline Group

本公司之全资子公司兴森快捷香港有限公司持有其75%股权，公司主营业务为PCB贸易，注册资本2018.25万美元，报告期内，实现营业收入1,104,346,085.04元，净利润88,883,236.76元。

(6) Exception PCB Solutions Limited

本公司之全资子公司兴森快捷香港有限公司持有其100%股权，成立于2013年，注册资本80万英镑，公司主营业务为PCB样板和小批量板，报告期内，实现营业收入54,221,327.67元，净利润-14,769,187.86元。

(7) Harbor Electronic Inc.

Harbor Electronic Inc是兴森快捷香港有限公司全资子公司，成立于2015年，注册资本2500万美元，公司主营业务为半导体测试板的设计、生产、销售及贴装，报告期内，实现营业收入280,636,373.49元，净利润-5,221,923.96元。

(8) 湖南源科创新科技有限公司

湖南源科创新科技有限公司为本公司控股子公司，公司持有其70%股权，成立于2007年，注册资本3333万元，该公司主营业务为从事军工固态存储研发、生产和销售，其主营产品包括高可靠性军用固态硬盘、高安全性固态硬盘、大容量存储阵列以及特种军用固态存储载荷。报告期内，实现营业收入17,189,849.21元，净利润-21,439,318.95元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展展望

在全球PCB产业2017年增长超预期的情况下，2018年仍有望保持高增速，同时产业整体向中国大陆转移的趋势确定，而上游原材料涨价和环保严监管利于行业集中度的提升，下游5G通信、汽车电子和高性能HPC需求旺盛，带动行业景气度指数的提升。根据Prismark的预测，2017~2022年，全球PCB复合增长率为2.8%，保持温和增长的态势，而中国则将以4.2%的复合增长率保持较快增长，由此可见，对国内市场而言，PCB发展空间是巨大的。为此作为公司利润贡献的主要来源PCB业务，公司将紧抓行业发展的良好时机，利用公司综合研发技术能力、继续推进技术创新与工艺改进，大力开拓一站式服务业务，确保PCB业务持续、稳定增长。

2018年，随着军改后各项措施的逐步落地，影响公司军工业务发展的负面因素正在逐步消除，军工业务的整体复苏值得期待，公司将抓住契机，不断完善军工体系，提高军工产品质量保障水平和服务水平，进而提升市场份额，巩固公司在军用印制电路板领域的领先地位；同时，子公司湖南源科创新也将不断加大对固态存储在国产自主可控核心技术方面的研发投入，聚焦产品线，突出安全、可靠的牌优势，进一步拓展武器装备定制化市场，尽快扭转公司经营亏损的局面。

半导体产业中，随着移动设备及存储市场的爆发将为IC封装基板打开更大的市场空间。为此，公司将结合自身市场资源优势，未来将会考虑采取并购或合作的方式寻求发展，加快推进IC封装基板产能扩张的步伐，布局大批量生产，产品方向为CSP封装芯片存储类型，从而扩展IC封装基板业务规模；半导体测试板业务方面在继续保持其国内及欧美地区优势地位的同时降低经营管理成本、提升毛利率水平并不断加大新产品、新技术的研发力度，扩展半导体测试接口产品的供应种类，提升整体解决方案的能力。

（二）可能面临的风险

1、PCB市场竞争风险

受全球经济景气度影响，经济增长缓慢，2014-2016年，全球PCB产值同比增速分别为2.29%、-3.68%和-2.02%；国内PCB企业的产值大部分来自于技术相对成熟的刚性单双面板和多层板；我国PCB市场规模约为543亿美元，而PCB生产企业约达860家，竞争较为激烈。近几年，国内PCB小批量企业逐渐发展壮大，产能也迅速扩张，亦开始不断抢夺样板和快件订单，因此，未来几年，公司PCB业务将面临市场竞争加剧

的风险。公司将通过加强技术创新与工艺改进，强化PCB业务核心竞争优势，优化客户结构和产品结构，积极控制各项成本，从而降低市场竞争风险。

2、应收账款风险

本报告期内，公司应收账款余额95,369.65万元，占公司总资产的21.51%，占营业收入的29.05%，占比较大；尽管公司应收账款账龄较短，但由于应收账款绝对数额较大，一定程度上带来应收账款管理成本的增加与发生坏账的风险。为此，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适时跟踪评估，对信用等级低的客户实行淘汰制度，适时调整信用额度及收款期限，利用订单系统对部分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。

3、原材料价格波动风险

公司生产经营所使用的主要原材料包括覆铜板、半固化片、干膜、银盐片、阳极铜及铜箔等，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。2016年以来，铜价持续上升，LEM 铜现货结算价由2016年初的4,645.00 美元/吨增长至2017年4月末的5,688.50 美元/吨，目前原材料供应难问题随着原材料生产企业产能释放已得到缓解，但因铜涨的进一步上涨，且依然没有终止的趋势，这将会使公司PCB业务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、技术创新等方式应对价格上涨所带来的压力。

4、经营管理风险

随着公司的持续发展，资产规模、业务范围进一步扩大，经营地域进一步拓展，对公司的经营管理提出了更高的要求 and 更新的挑战，公司将面临经营决策、运作实施和风险控制等多维度管理难题。如果公司不能适应规模快速扩张，及时调整和完善组织模式和管理流程、制度，实现管理升级，将可能影响公司市场竞争力，面临管理风险。公司将通过实施有效的激励和奖励机制及健全内部管理机制的方式加强对各子公司、分公司的管理，尽量消除由于规模快速扩大带来的管理风险。

5、商誉减值风险

为完善公司产业布局，进一步提高公司整体竞争力，公司先后收购了英国EXCEPTION、湖南源科创新和美国HARBOR等公司，形成了较大金额的商誉。2017年期末，公司对英国EXCEPTION、湖南源科创新进行了商誉减值测试，根据测试结果，公司计提了商誉减值准备。根据企业会计准则规定，上述交易形成的商誉需在每年年末进行减值测试，如果未来宏观经济、市场环境、行业变化或者其他因素导致该等并

购资产未来经营状况未达预期，将有可能出现商誉减值的风险，对公司当期损益将造成不利影响。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年05月09日	实地调研	机构	2017年5月11日刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《2017年5月9日投资者关系活动记录表》(编号:2017-05-001)
2017年05月15日	实地调研	机构	2017年5月17日刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《2017年5月15日投资者关系活动记录表》(编号:2017-05-002)
2017年05月16日	实地调研	机构	2017年5月19日刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《2017年5月16日投资者关系活动记录表》(编号:2017-05-003)
2017年07月04日	实地调研	机构	2017年7月5日刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《2017年7月4日投资者关系活动记录表》(编号:2017-07-001)
2017年07月06日	实地调研	机构	2017年7月7日刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《2017年7月6日投资者关系活动记录表》(编号:2017-07-002)
2017年07月11日	实地调研	机构	2017年7月13日刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《2017年7月11日投资者关系活动记录表》(编号:2017-07-003)
2017年09月01日	实地调研	机构	2017年9月5日刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《2017年9月1日投资者关系活动记录表》(编号:2017-09-001)
2017年09月06日	实地调研	机构	2017年9月7日刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《2017年9月6日投资者关系活动记录表》(编号:2017-09-002)
2017年09月07日	实地调研	机构	2017年9月12日刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《2017年9月7日投资者关系活动记录表》(编号:2017-09-003)
2017年11月01日	实地调研	机构	2017年11月3日刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《2017年11月1日投资者关系活动记录表》(编号:2017-11-001)
2017年11月08日	实地调研	机构	2017年11月10日刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《2017年11月8日投资者关

			系活动记录表》(编号: 2017-11-002)
2017 年 11 月 15 日	实地调研	机构	2017 年 11 月 20 日刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《2017 年 11 月 15 日投资者关系活动记录表》(编号: 2017-11-003)
2017 年 12 月 29 日	实地调研	机构	2017 年 12 月 29 日刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《2017 年 12 月 29 日投资者关系活动记录表》(编号: 2017-12-001)

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

为进一步完善公司利润分配政策，健全利润分配制度，为股东提供持续、稳定、合理的投资回报，根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发【2012】37号）、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告【2013】43号）等文件精神及《公司章程》的相关规定，公司已于2014年3月审议通过了对《公司章程》第一百五十五条公司利润分配政策条款相关内容作出的修订，从基本原则、差异化的现金分红政策、利润分配的形式、现金分红的具体条件、比例和期间间隔、发放股票股利的具体条件、利润分配方案的决策程序和机制、利润分配政策的变更、利润分配政策的披露等方面进行了细化。同时结合公司的实际情况，制定了《深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司未来三年（2015—2017年）股东回报规划》。报告期内，公司认真执行了已制定的现金分红政策，积极通过实施包括现金分红在内的权益分配方案来回报投资者，保护中小投资者的合法权益。

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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2015年度利润分配方案：公司以截止2015年12月31日的总股本4,959.69168万股为基数，以母公司可分配利润向全体股东每10股分配现金股利0.5元（含税），共计分配现金股利24,798,458.40元。

2、2016年半年度利润分配方案：公司以截止2016年6月30日的总股本49,596.9168万股为基数，以母公司可分配利润向全体股东每10股分配现金股利0.03元（含税），共计分配现金股利1,487,907.5元，同时，以资本公积金向全体股东每10股转增20股，共计转增99,193.8336万股。

3、2016年年度利润分配方案：公司以截止2016年12月31日的总股本1,487,907,504股为基数，拟以母公司可分配利润向全体股东每10股派发现金股利0.30元（含税），共计分配现金股利44,637,225.12元。

不送红股，不以公积金转增股本。

4、2017年年度利润分配预案：公司以截止2017年12月31日的总股本1,487,907,504股为基数，拟以母公司可分配利润向全体股东每10股派发现金股利0.30元（含税），共计分配现金股利44,637,225.12元。

不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	44,637,225.12	164,748,722.56	27.09%	0.00	0.00%
2016年	44,637,225.12	192,606,800.58	23.18%	0.00	0.00%
2015年	24,798,458.40	140,209,675.51	17.69%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.30
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1487907504
现金分红总额（元）（含税）	44,637,225.12
可分配利润（元）	828,133,551.23
现金分红占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2017 年度公司利润分配预案：公司以截止 2017 年 12 月 31 日的总股本 1,487,907,504 股为基数，拟以母公司可分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 0.30 元（含税），共计分配现金股利 44,637,225.12 元。不送红股，不以公积金转增股本。	

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

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

			离职后半年内，不转让所持有的公司股份；申报离任六个月后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占所持有公司股票总数的比例不超过百分之五十。			
	2、再融资 2.1 金字星、柳敏、欧军生、李志东、曾志军、蒋学东、刘新华	重大权益变动信息披露一致行动人承诺	将按照《上市公司收购管理办法》第八十三条关于一致行动人认定的相关原则及公司章程的相关规定，在履行重大权益变动信息披露、要约收购等法定义务时，将金字星、柳敏、欧军生、李志东、曾志军、蒋学东、刘新华等 7 人各自直接持有的发行人股份与大成创新资本-兴森资产管理计划 1 号持有的发行人股份分别合并计算。	2014 年 07 月 25 日	承诺期限大成创新资本-兴森资产管理计划 1 号承诺期间	严格履行
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

2017年4月28日，财务部颁布了财会[2017]13号《关于印发〈企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营〉的通知》，自2017年5月28日起施行；2017年5月10日，财政部颁布了财会[2017]15号《关于印发修订〈企业会计准则第16号—政府补助〉的通知》，自2017年6月12日起施行。由于上述会计准则的颁布或修订，公司需对原会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

根据财政部《关于印发修订〈企业会计准则第16号—政府补助〉的通知》（财会[2017]15号）的要求，公司将修改财务报表列报，与日常活动有关且与收益有关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至2017年6月12日之间新增的政府补助根据修订后会计准则进行调整。该变更对财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期新设立广州兴森快捷电子销售有限公司、宜兴兴森快捷电子有限公司、宜兴鹏森电路科技有限公司，并纳入合并范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	梁烽、文爱凤
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十五、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

报告期内，公司首期股票股权激励计划第四个行权期于2016年9月1日到期可行权，2017年3月29日和2017年4月21日，公司分别召开了第四届董事会第十九次会议和2016年度股东大会审议并通过了《关于首期股票期权激励计划第四个行权期失效的议案》。公司首次授予股票期权中第四年的25%因2015年经营业绩未能达到考核目标不满足权益工具可行权条件而失效。剩余355.5万股的股票期权全部失效并由公司注销，不会对公司财务状况和经营成果产生实质性影响。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，2017年5月12日，公司已完成股权激励计划第四个行权期失效已授予激励对象股票期权的注销事宜，公司首期股权激励计划分四个行权期行权，本次注销完成后，公司首期股权激励计划已全部结束。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
广东铭泽丰电子有限公司	同一实际控制人控制	采购商品	采购商品	按市场价	按市场价	118.63	0.06%	118.63	否	货币	不适用	2017年03月31日	《关于公司日常关联交易的公告》(编号 2017-03-011) 刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	发行人实际控制人担任董事的公司	接受劳务	接受劳务	按市场价	按市场价	8.25	0.00%	8.25	否	货币	不适用	2017年03月31日	《关于公司日常关联交易的公告》(编号 2017-03-011) 刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
深圳市墨知创新科技有限公司	同一实际控制人控制	接受劳务	接受劳务	按市场价	按市场价	196.28	0.10%	196.28	否	货币	不适用	2017年03月31日	《关于公司日常关联交易的公告》(编号 2017-03-011) 刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
Aviv C&EMS	子公司联营企业	采购商品	采购商品	按市场价	按市场价	155.13	0.08%	155.13	否	货币	不适用	2017年03月31日	《关于公司日常关联交易的公告》(编号 2017-03-011) 刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

深圳市墨知创新科技有限公司	同一实际控制人控制	销售商品	销售商品	按市场价	按市场价	21.34	0.01%	21.34	否	货币	不适用	2017年03月31日	《关于公司日常关联交易的公告》(编号 2017-03-011) 刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
广州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	按市场价	按市场价	4.04	0.00%	4.04	否	货币	不适用	2017年03月31日	《关于公司日常关联交易的公告》(编号 2017-03-011) 刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	发行人实际控制人担任董事的公司	销售商品	销售商品	按市场价	按市场价	8.08	0.00%	8.08	否	货币	不适用	2017年03月31日	《关于公司日常关联交易的公告》(编号 2017-03-011) 刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
Aviv C&EMS	子公司联营企业	提供劳务	提供劳务	按市场价	按市场价	85.03	0.03%	0	否	货币	不适用	2017年03月31日	《关于公司日常关联交易的公告》(编号 2017-03-011) 刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	596.78	--	511.75	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				经公司第四届董事会第十九次会议审议通过,2017年度公司与上述关联方采购商品、提供和接受劳务的关联预计关联交易总额为565万元,销售商品、提供和接受劳务的预计关联交易总额为480万元,截止2017年12月31日,公司与上述关联方采购商品、提供和接受劳务的关联交易实际发生总额为478.29万元;销售商品、提供和接受劳务的关联交易实际发生总额为118.49万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、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3363.27平方米出租给承租方，租期从2017年10月1日至2022年12月15日止。

2、公司与深圳市红脉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1420.7平方米出租给承租方，租期从2017年5月1日至2022年4月30日止。

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

(1) 担保情况

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（协议签署 日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
无		0		0				
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相 关公告披露 日期	担保额度	实际发生日期（协 议签署日）	实际担保 金额	担保 类型	担保期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
宜兴硅谷电子科技有限公司	2016年03月15日	10,000	2016年10月24日	3,000	连带责任保证	2016.10.24-2017.10.24	是	是
兴森快捷(香港)有限公司	2014年01月24日	20,000	2016年02月03日	2,710	连带责任保证	2016.2.3-2017.1.20	是	是
兴森快捷(香港)有限公司	2015年08月26日	50,000	2016年03月19日	5,518	连带责任保证	2016.3.19-2017.3.19	是	是
兴森快捷(香港)有限公司	2015年08月26日	50,000	2016年04月14日	4,237	连带责任保证	2016.4.14-2017.4.14	是	是
兴森快捷(香港)有限公司	2015年08月26日	50,000	2016年04月07日	11,042	连带责任保证	2016.4.7-2017.4.7	是	是
兴森快捷(香港)有限公司	2015年08月26日	50,000	2015年11月27日	8,115	连带责任保证	2015.11.27-2017.11.17	是	是

兴森快捷(香港)有限公司	2015年08月26日	50,000	2016年11月26日	9,213	连带责任保证	2016.11.26-2017.11.10	是	是
兴森快捷(香港)有限公司	2015年08月26日	50,000	2017年03月19日	5,323	连带责任保证	2017.3.19-2018.3.19	否	是
兴森快捷(香港)有限公司	2017年03月30日	120,000	2017年04月14日	4,086	连带责任保证	2017.4.14-2018.4.14	否	是
兴森快捷(香港)有限公司	2017年03月30日	120,000	2017年04月07日	6,534	连带责任保证	2017.4.7-2018.4.7	否	是
兴森快捷(香港)有限公司	2017年03月30日	120,000	2017年06月09日	1,307	连带责任保证	2017.6.9-2018.6.9	否	是
兴森快捷(香港)有限公司	2017年03月30日	120,000	2016年02月03日	1,307	连带责任保证	2017.8.9-2018.7.23	否	是
兴森快捷(香港)有限公司	2017年03月30日	120,000	2016年03月19日	1,307	连带责任保证	2017.11.10-2018.10.23	否	是
兴森快捷(香港)有限公司	2017年03月30日	120,000	2016年04月14日	5,227	连带责任保证	2017.12.14-2018.12.14	否	是
兴森快捷(香港)有限公司	2017年03月30日	120,000	2016年04月07日	2,614	连带责任保证	2017.12.28-2018.12.12	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			120,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				71,540
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			200,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				27,705
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 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无		0		0				
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				0
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)			120,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				71,540
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			200,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				27,705

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	11.56%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

（2）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。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

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

（一）股东权益和债权人保护：公司建立了较为健全的公司治理结构并不断完善，在机制上保障了所有股东公平、公正、公开的享受各项权益。2017 年公司分别召开了一次年度和一次临时股东大会，股东大会的召集、提案、通知、召开、表决和决议等均符合法律、法规，有效保障了股东大会召开的合法性、规范性；公司高度重视对股东的合理投资回报，修订了现金分红政策，公司结合实际经营情况，近三年累计现金分红 11556.08 万元；同时公司认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，不存在选择性信息披露或提前透露非公开内幕信息的情形；公司在保证财务状况稳定与公司资产、资金安全的基础上兼顾债权人的利益，在各项重大经营决策过程中，均充分考虑了债权人的合法权益。

（二）员工权益的保护：公司坚持以人为本，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规，严格执行国家用工制度，与员工签订了《劳动合同》；公司充分重视和保护员工权益和福利，员工享受国家规定的五险一金薪酬福利，公司于 2015 年 7 月通过 OHSAS18001 职业健康安全体系认证，并通过 ISO14001:2004 环境管理体系，为员工提供安全、舒适的生产和办公环境，关注员工身心健康，每年定期安排员工体检和职业健康检查以及组织员工度假；公司建立了较为完善的人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障、绩效考核、内部岗位调动、职务升迁、员工职业生涯规划等进行了详细的规定，公司通过不断改进和优化绩效考核制度，为员工提供培训和晋升机会。

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

（四）环境保护：公司高度重视环境保护工作，2004 年 7 月即通过了 ISO14001:2004 环境管理体系认证，并严格按照国家相关法律法规的要求，积极推导节能减排、清洁生产、回用水循环利用等措施，全资子公司广州市兴森电子有限公司 2014 年 1 月通过广东省重点企业清洁生产审核验收；全资子公司广州兴森快捷电路科技有限公司 2014 年获得了广州市清洁生产优秀企业证书，2016 年获“广东省清洁生产企业”（第十二批）授牌表彰，2017 年均通过并取得第三次清洁生产复审证书，2017 年 6 月获得“生态广东建设特别贡献单位”证书，2017 年 8 月，GPCA/SPCA 组织了“2016 绿色环保线路板先进企业”评选活动，广东省上百家 PCB 企业参与了此次评选，协会主要从绿色制造、节能减排等方面进行评价，以综合排名第二获得“优秀环保示范企业”称号，2017 年 8 月通过广州市黄埔区环境保护局及广州市开发区环境保护局有关环保守法方面的核查，并取得“环保守法企业”核查证明，2017 年 9 月通过香港特区政府环境局及广东省和信息化委颁发的「粤港清洁生产伙伴」证书；子公司宜兴硅谷电子科技有限公司获得所在地开发区环保先进集体，同时完成“PCB 废水深度处理提标改造及尾水回用工程”，且成为江苏省省级水处

理示范项目，并同步获得示范项目资金补助；公司同时推进结构优化升级，淘汰落后工艺和生产设备，建立了一系列环境管理制度；公司将积极推进环境风险因素识别，建立预防为主、持续改进的环境保护长效机制。

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

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

（2）年度精准扶贫概要

无

（3）精准扶贫成效

不适用

（4）后续精准扶贫计划

无

3、环境保护相关的情况

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

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
宜兴硅谷电子科技有限公司	COD	再生水综合利用，并供周边企业补充用水	1 个	公司污水处理站	35mg/L	电镀污染物排放标准 GB21900-2008	11.55 吨/年	18.22 吨/年	无
宜兴硅谷电子科技	氨氮	再生水综合利用，并供周边	1 个	公司污水处理站	3.5mg/L	太湖地区城镇污水处理厂及重点行业主要污染物	1.155 吨/年	1.82 吨/年	无

有限公司		企业补充用水				排放限值 (DB32/T1072-2007)			
宜兴硅谷 电子科技有限公司	总氮	再生水综合利用, 并供周边 企业补充用水	1 个	公司污水 处理站	10mg/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/T1072-2007)	3.300 吨 /年	5.468 吨 /年	无
宜兴硅谷 电子科技有限公司	铜	再生水综合利用, 并供周边 企业补充用水	1 个	公司污水 处理站	0.1mg/L	电镀污染物排放 标准 (GB21900-2008)	0.033 吨 /年	0.11 吨/ 年	无
宜兴硅谷 电子科技有限公司	锰	再生水综合利用, 并供周边 企业补充用水	1 个	公司污水 处理站	0.002mg/ L	电镀污染物排放 标准 (GB21900-2008)	0.0006 吨/年	0.003 吨 /年	无
宜兴硅谷 电子科技有限公司	颗粒物	有组织排放	45 个	厂房楼顶	24mg/Nm ³	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	0.101 吨 /年	0.503 吨 /年	无
宜兴硅谷 电子科技有限公司	氯化氢	有组织排放	45 个	厂房楼顶	6mg/Nm ³	电镀污染物排放 标准 GB21900-2008	0.104 吨 /年	0.522 吨 /年	无
宜兴硅谷 电子科技有限公司	硫酸雾	有组织排放	45 个	厂房楼顶	6mg/Nm ³	电镀污染物排放 标准 GB21900-2008	2.97 吨/ 年	14.87 吨 /年	无
宜兴硅谷 电子科技有限公司	氨气	有组织排放	45 个	厂房楼顶	10mg/Nm ³	恶臭污染物排放 标准 GB14554-93	0.143 吨 /年	0.713 吨 /年	无
宜兴硅谷 电子科技有限公司	甲醛	有组织排放	45 个	厂房楼顶	5mg/Nm ³	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	0.258 吨 /年	1.292 吨 /年	无
宜兴硅谷 电子科技有限公司	非甲烷总 烃	有组织排放	45 个	厂房楼顶	24mg/Nm ³	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	0.301 吨 /年	1.506 吨 /年	无
宜兴硅谷 电子科技有限公司	氮氧化物	有组织排放	45 个	厂房楼顶	40mg/Nm ³	电镀污染物排放 标准 GB21900-2008	1.394 吨 /年	6.969 吨 /年	无
宜兴硅谷 电子科技有限公司	二氧化硫	有组织排放	45 个	厂房楼顶	20mg/Nm ³	锅炉大气污染物 排放标准 GB13271-2001	0.071 吨 /年	0.356 吨 /年	无
宜兴硅谷 电子科技	烟尘	有组织排放	45 个	厂房楼顶	10mg/Nm ³	锅炉大气污染物 排放标准	0.157 吨 /年	0.784 吨 /年	无

有限公司						GB13271-2001			
广州兴森快捷电路科技有限公司	化学需氧量	处理达标后进入城市污水处理厂	2 个	公司污水处理站	25mg/L	《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015	15.53 吨/年	/	无
广州兴森快捷电路科技有限公司	氨氮	处理达标后进入城市污水处理厂	2 个	公司污水处理站	1.11mg/L	《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015	1.198 吨/年	/	无
广州兴森快捷电路科技有限公司	总镍	处理达标后进入城市污水处理厂	2 个	公司污水处理站	0.04mg/L	《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015	0.00024 吨/年	0.005 吨/年	无
广州兴森快捷电路科技有限公司	总铜	处理达标后进入城市污水处理厂	2 个	公司污水处理站	0.08 mg/L	《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015	0.0542 吨/年	0.367 吨/年	无
广州兴森快捷电路科技有限公司	总氰化物	处理达标后进入城市污水处理厂	2 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	/	无
广州兴森快捷电路科技有限公司	悬浮物	处理达标后进入城市污水处理厂	2 个	公司污水处理站	6mg/L	《电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015	3.47 吨/年	/	无
广州兴森快捷电路科技有限公司	氯化氢	有组织收集并处理后达标排放	25 个	厂房楼顶	1.54mg/m ³	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008, 表 5)	3.19 吨/年	/	无
广州兴森快捷电路科技有限公司	硫酸雾	有组织收集并处理后达标排放	25 个	厂房楼顶	1.077mg/m ³	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008, 表 5)	2.84 吨/年	/	无
广州兴森快捷电路科技有限公司	氨	有组织收集并处理后达标排放	25 个	厂房楼顶	1.11mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-1993)	0.216 吨/年	/	无
广州兴森快捷电路科技有限公司	苯	有组织收集并处理后达标排放	25 个	厂房楼顶	低于检测限	《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001)	/	0.03 吨/年	无

广州兴森快捷电路科技有限公司	甲苯	有组织收集并处理后达标排放	25 个	厂房楼顶	低于检测限	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	/	0.41 吨/年	无
广州兴森快捷电路科技有限公司	二甲苯	有组织收集并处理后达标排放	25 个	厂房楼顶	低于检测限	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	/	1.33 吨/年	无
广州兴森快捷电路科技有限公司	颗粒物	有组织收集并处理后达标排放	25 个	厂房楼顶	6.4mg/m3	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	2.28 吨/年	2.7 吨/年	无
广州兴森快捷电路科技有限公司	氮氧化物	有组织收集并处理后达标排放	25 个	厂房楼顶	3.4mg/m3	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	1.36 吨/年	1.39 吨/年	无
广州兴森快捷电路科技有限公司	氮氧化物	有组织收集并处理后达标排放	25 个	厂房楼顶	69mg/m3	《锅炉大气污染物排放标准》DB44/765-2010	/	/	无
广州兴森快捷电路科技有限公司	二氧化硫	有组织收集并处理后达标排放	25 个	厂房楼顶	3mg/m3	《锅炉大气污染物排放标准》DB44/765-2010	0.039 吨/年	0.044 吨/年	无
广州兴森快捷电路科技有限公司	烟尘	有组织收集并处理后达标排放	25 个	厂房楼顶	6.8mg/m3	《锅炉大气污染物排放标准》DB44/765-2010	0.386 吨/年	/	无
广州市兴森电子有限公司	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	52.18mg/L	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015	4.4376 吨/年	35 吨/年	无
广州市兴森电子有限公司	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	6.32mg/L	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015	0.0349 吨/年	5 吨/年	无
广州市兴森电子有限公司	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	0.0195mg/L	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015	0.0032 吨/年	/	无
广州市兴森电子有限公司	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	低于检测限	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015	/	/	无
广州市兴	总氰化物	处理达标后进入	1 个	公司污水	低于检测	《电镀水污染物	/	/	无

森电子有 限公司		入城市污水处 理厂		处理站	限	排放标准》 DB44/1597-2015			
广州市兴 森电子有 限公司	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	4.835mg/ L	《电镀水污染物 排放标准》 DB44/1597-2015	0.127 吨 /年	/	无
广州市兴 森电子有 限公司	氯化氢	有组织收集并 处理后达标排 放	2 个	厂房楼顶	0.6mg/m ³	《电镀污染物排 放标准》 (GB21900-2008, 表 5)	0.0756 吨/年	/	无
广州市兴 森电子有 限公司	硫酸雾	有组织收集并 处理后达标排 放	2 个	厂房楼顶	0.385mg/ m ³	《电镀污染物排 放标准》 (GB21900-2008, 表 5)	0.04851 吨/年	/	无
广州市兴 森电子有 限公司	苯	有组织收集并 处理后达标排 放	2 个	厂房楼顶	0.1825/m ³	《大气污染物排 放限值》 (DB44/27-2001)	0.0014 吨/年	2 吨/年	无
广州市兴 森电子有 限公司	甲苯	有组织收集并 处理后达标排 放	2 个	厂房楼顶	0.325mg/ m ³	《大气污染物排 放限值》 (DB44/27-2001)	0.0083 吨/年	/	无
广州市兴 森电子有 限公司	二甲苯	有组织收集并 处理后达标排 放	2 个	厂房楼顶	0.1825mg /m ³	《大气污染物排 放限值》 (DB44/27-2001)	0.0409 吨/年	/	无

防治污染设施的建设和运行情况

一、宜兴硅谷电子科技有限公司

宜兴硅谷电子科技有限公司拥有完善且运行稳定的废水处理系统与废气处理系统。

废水处理系统：公司注重源头管理，并依据废水水质特性做到了11种废水分类收集，辅以相应的处理系统达标排放；同时公司重视水资源的回收利用，工厂排放的低浓度废水（一般清洗水和磨板废水）主要通过微滤+反渗透工艺实现回用于车间，较高浓度的综合废水经过物理化学处理+生化处理+深度处理后排放水优于地表水四类水体，成为再生水供给周边企业作为非生产用水，实现废水资源最大化。整套废水处理系统全部运行稳定

废气系统：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。整套废气处理系统全部运行稳定。

二、广州兴森快捷电路科技有限公司

（一）防治污染设施的建设情况

公司严格执行环境影响评价和环保“三同时”制度，建有完善的废水处理系统、废气处理系统、中央集尘处理系统等环保设施。按照环保要求配套安装水质在线监测系统、有机废气在线监测系统，环保管理及环保污染物监测机构健全，建立完善的环保规章制度，配置专门的环保组保证环保目标达成；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，鞭策我司环保保持稳定健全运作。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。

（二）环保设施运行情况如下：

1. 废水处理系统：公司注重源头用量控制，实施节水和循环利用技术；结合现代分类分质收集处理理念，采用了“雨污分流”、“清污分流”、“分类收集”的收集和分类处理相结合的方法，配套建设综合处理能力4500m³/d的废水处理站。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。有机废气采用喷淋除尘+活性炭吸附+等离子处理达标后在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：公司对生产设备进行治理，对主要噪声源安装设置隔音装置，如隔音罩、消声器、隔音墙等进行控制，可有效降低噪音，确保厂区的边界噪音达标。同时委托具有相关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，2017年全年的噪音监测排放都达到《工业企业厂界环境噪音标准》GB12348-2008排放要求。

三、广州市兴森电子有限公司

广州市兴森电子有限公司严格执行环境影响评价和环保“三同时”制度，建有完善的废水处理系统、废气处理系统、中央集尘处理系统等环保设施。按照环保要求配套安装水质在线监测系统、有机废气在线监测系统，环保管理及环保污染物监测机构健全，建立完善的环保规章制度，配置专门的环保组保证环保目标达成。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》(GB21900-2008)排放标准。废气、粉尘、烟尘的排放达到《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008, 表 5)、《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)、噪音的排放达到《工业企业厂界环境噪声标准》GB12348-90 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开发区环保局颁发的《广东省污染物排放许可证》要求。

广州市兴森电子有限公司非常重视环保与节能。公司秉承清洁生产理念,大量采用先进的节能和环保的设施和系统,采用智能化中央空调能源管理系统、先进的RO集成中水回用系统、采用低毒无毒原料进行生产,尽量使企业在生产过程中从源头减少对环境的影响。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

一、宜兴硅谷电子科技有限公司

建设项目环境影响评价:宜兴硅谷电子科技有限公司分别于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。

环境保护行政许可情况:宜兴硅谷电子科技有限公司于2017年9月领取新的《排污许可证》

二、广州兴森快捷电路科技有限公司

建设项目环境影响评价:广州兴森快捷电路科技有限公司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。2008年1月广州兴森快捷电路科技有限公司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月广州兴森快捷电路科技有限公司二期工程建设项目环境影响报告通过环保局等政府相关部门审批,并于2017年下半年开工建设,预计2018年底投入运行。

环境保护行政许可情况:公司于2017年1月通过环保部门的审核更新《广东省污染物排放许可证》。

三、广州市兴森电子有限公司

建设项目环境影响评价:广州市兴森电子有限公司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月广州市兴森电子有限公司一期工程项目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。

公司于2016年2月通过环保部门的审核更新《广东省污染物排放许可证》。

突发环境事件应急预案

一、宜兴硅谷电子科技有限公司

根据相关应急法律法规规定,子公司宜兴硅谷电子科技有限公司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。公司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。

二、广州兴森快捷电路科技有限公司

根据相关应急法律法规规定，子公司广州兴森快捷电路科技有限公司根据本身实际情况编制了《广州兴森快捷电路科技有限公司突发环境事件应急预案》并在环保部门备案，成立了应急救援组织，配备了应急救援物资，设置了生产废水事故池及消防废水事故池各1个，具有完善的废水、消防应急事故处理能力。定期就企业突发环境事件应急管理制度、风险防控措施、隐患排查与治理的案例进行培训，借助多种渠道（如微信有奖考试、安全抢答等）进行宣传，定期进行应急演练提高人员实际中的应急能力，根据实际情况记录备案并存档。

2014年10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《预案》（第一版）通过广州市环保局备案。

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《预案》（第二版）通过广州市环保局备案。

三、广州市兴森电子有限公司

根据相关应急法律法规规定，我司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。定期就企业突发环境事件应急管理制度、风险防控措施、隐患排查与治理的案例进行培训，借助多种渠道（如微信有奖考试、安全抢答等）进行宣传，定期进行应急演练提高人员实际中的应急能力，根据实际情况记录备案并存档。

危险化学品泄漏引发环境污染事故是广州市兴森电子有限公司可能存在的主要环境安全隐患。为预防危险化学品泄漏引发环境污染等事故，广州市兴森电子有限公司制定了《环境应急预案》；为提高防范和处置突发泄漏事故的技能，增加实战能力，公司不定期组织“危险化学品安全事故应急演练”。通过这些演练，不仅提高了公司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。

环境自行监测方案

一、宜兴硅谷电子科技有限公司

子公司宜兴硅谷电子科技有限公司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；公司废水站建有完善的废水监测实验室，具备专业的监测仪器，手动监测

为人工取样进行分析检测，频率为8小时/次。公司每年委托有资质的单位进行环境监测（包含废水、废气、噪声等）并出具检测报告，2017年委托南京白云化工环境监测公司进行监测，监测项目完全达标。

二、广州兴森快捷电路科技有限公司

为履行企业自行监测职责，我司按照省、市环保部门的要求，结合我司生产实际情况，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我司进行检测并出相应的检测报告，委外检测中也包含了对废水指标的测量便于与内部检测进行对比。同时我司具有固定的自行监测工作场所和必要的工作条件，具有排放污染物相适应的监测资质和采样、分析等专业设备、设施；具有健全的污水分析操作规程及环境管理制度。

三、广州市兴森电子有限公司

为履行企业自行监测职责，我司按照省、市环保部门的要求，结合我司生产实际情况，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我司进行检测并出相应的检测报告，委外检测中也包含了对废水指标的测量便于与内部检测进行对比。同时我司具有固定的自行监测工作场所和必要的工作条件，具有排放污染物相适应的监测资质和采样、分析等专业设备、设施；具有健全的污水分析操作规程及环境管理制度。

其他应当公开的环境信息

一、广州兴森快捷电路科技有限公司

根据企业自行检测方案要求，广州兴森快捷电路科技有限公司的基础信息随监测数据一并公布，基础信息、自行监测方案如有调整变化时，于变更后的五日内公布最新内容。手工监测数据于每次监测完成形成报告后的次日公布，每月最后一天16:00前公布当月的监测数据，每季最后一月的最后一天16:00前公布当季度的监测数据，每年一月底前公布上年度自行监测年度报告。

二、广州市兴森电子有限公司

根据企业自行检测方案要求，广州市兴森电子有限公司的基础信息随监测数据一并公布，基础信息、自行监测方案如有调整变化时，于变更后的五日内公布最新内容。手工监测数据于每次监测完成形成报告后的次日公布，每月最后一天16:00前公布当月的监测数据，每季最后一月的最后一天16:00前公布当季度的监测数据，每年一月底前公布上年度自行监测年度报告。

其他环保相关信息

无

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	514,662,129	34.59%	0	0	0	-78,514,766	-78,514,766	436,147,363	29.31%
3、其他内资持股	514,662,129	34.59%	0	0	0	-78,514,766	-78,514,766	436,147,363	29.31%
其中：境内法人持股	147,507,504	9.91%	0	0	0	0	0	147,507,504	9.91%
境内自然人持股	367,154,625	24.68%	0	0	0	-78,514,766	-78,514,766	288,639,859	19.40%
二、无限售条件股份	973,245,375	65.41%	0	0	0	78,514,766	78,514,766	1,051,760,141	70.69%
1、人民币普通股	973,245,375	65.41%	0	0	0	78,514,766	78,514,766	1,051,760,141	70.69%
三、股份总数	1,487,907,504	100.00%	0	0	0	0	0	1,487,907,504	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、报告期内，原副董事长金字星先生，董事、副总经理兼财务负责人柳敏先生，职工监事王剑先生离任后满半年不满一年，其所持有的股份，按照相关规定按50%予以解锁；
- 2、报告期内，公司控股股东、实际控制人邱醒亚先生于2017年2月增持公司股份19,168,346股，其中14,376,259股按照相关规定变为高管锁定股；
- 3、报告期内，公司监事会补选马莉岩女士为监事，其持有公司2,889,072股无限售流通股，其中2,166,804股股份根据相关规定变为高管锁定股。
- 4、报告期内，宫立军先生2017年4月监事离任后被公司聘任为副总经理，其所持有的全部股份1,500,000，按照相关规定1,125,000股变为高管锁定股；

5、报告期内，公司副总经理欧军生先生，按高管锁定股相关规定，每年年初进行了重新计算锁定情况下，按总持股合计数的25%予以解锁。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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	228,638,442	30,374,999	14,376,260	212,639,703	报告期内担任公司董事长、总经理	2017年1月3日
金字星	82,897,854	41,448,927		41,448,927	离任满半年未满一年	2017年10月23日
柳敏	44,456,280	22,168,758		22,287,522	离任满半年未满一年	2017年10月23日
宫立军	1,125,000	375,000	375,000	1,125,000	报告期内担任公司副总经理	不适用
王剑	725,745	241,917	241,917	725,745	离任满半年未满一年	不适用
马莉岩	0	0	2,166,804	2,166,804	报告期内担任公司监事	不适用
欧军生	4,262,064	1,065,147	0	3,196,917	报告期内担任公司副总经理	2017年1月3日
合计	362,105,385	95,674,748	17,159,981	283,590,618	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
无						
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
公司债	2017年07月19日	5.90%	400,000,000	2017年08月04日	400,000,000	2022年07月19日
其他衍生证券类						
无						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经公司于2016年7月8日召开的第四届董事会第十三次会议审议，并经公司于2016年7月26日召开的2016年第二次临时股东大会批准，公司向中国证监会申请面向合格投资者公开发行不超过5亿元的公司债券。2017年7月17日披露的《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）发行公告》，公司2017年7月面向合格投资者公开发行公司债（第一期）基础发行规模为人民币2亿元，可超额配售不超过人民币2亿元，发行价格为每张人民币100元，本期债券的期限为5年期，附第3年末发行人上调票面利率选择权。最终实际发行规模为人民币4亿元，票面利率为5.90%。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）于2017年8月4日上市，债券简称：17兴森01；债券代码：112548。起息日：2017年7月19日，即本期债券发行首日。付息日：2018年至2022年每年的7月19日为上一个计息年度的付息日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日）；如投资者行使回售权，则其回售部分债券的付息日为2018年至2020年每年的7月19日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日）。本金兑付日：2022年7月19日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日）；如投资者行使回售权，则其回售部分债券的兑付日为2020年7月19日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日）。顺延期间兑付款项不另计利息。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	86,009	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	77,322	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
邱醒亚	境内自然人	19.76%	294,011,566	14,784,427	212,639,703	81,371,863	质押	231,579,000
金宇星	境内自然人	5.57%	82,897,854	0	41,448,927	41,448,927	质押	42,000,000
大成创新资本—兴业银行—兴森资产管理计划 1 号	其他	4.96%	73,753,752	0	73,753,752	0		
大成创新资本—兴业银行—深圳市国能金汇资产管理有限公司	其他	4.96%	73,753,752	0	73,753,752	0	质押	73,753,752
晋宁	境内自然人	4.50%	66,902,828	0	0	66,902,828		
叶汉斌	境内自然人	4.32%	64,249,596	0	0	64,249,596		
柳敏	境内自然人	3.00%	44,575,044	0	22,287,522	22,287,522	质押	29,110,000
张丽冰	境内自然人	2.95%	43,844,000	248263	0	43,844,000		
刘愚	境内自然人	2.89%	42,953,412	0	0	42,953,412		
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	其他	1.81%	26,953,654	12406954	0	26,953,654		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无		
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。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
邱醒亚	81,371,863	人民币普通股	81,371,863
晋宁	66,902,828	人民币普通股	66,902,828
叶汉斌	64,249,596	人民币普通股	64,249,596
张丽冰	43,844,000	人民币普通股	43,844,000
刘愚	42,953,412	人民币普通股	42,953,412
金字星	41,448,927	人民币普通股	41,448,927
中国建设银行－华夏红利混合型开放式证券投资基金	26,953,654	人民币普通股	26,953,654
柳敏	22,287,522	人民币普通股	22,287,522
严学锋	12,938,500	人民币普通股	12,938,500
国元证券（香港）有限公司－客户资金（交易所）	9,330,000	人民币普通股	9,330,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邱醒亚	中国	否

主要职业及职务	2005 年 7 月至今任本公司董事长、总经理
---------	-------------------------

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

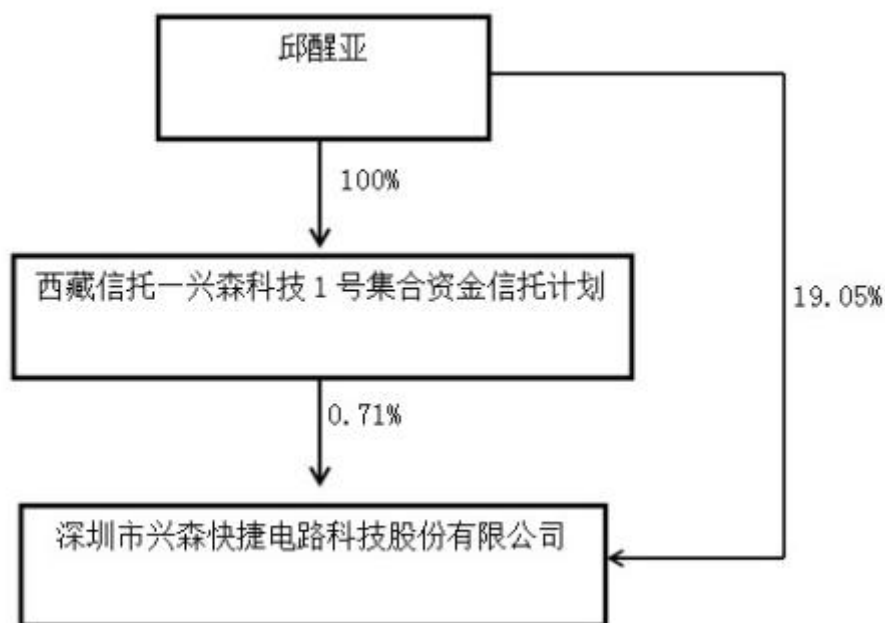
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邱醒亚	中国	否
主要职业及职务	2005 年 7 月至今任本公司董事长、总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他 增减 变动 (股)	期末持股数 (股)
邱醒亚	董事长 总经理	现任	男	49	2005年07 月19日		264,351,258	29,660,308	0	0	294,011,566
合计	--	--	--	--	--	--	264,351,258	29,660,308	0	0	294,011,566

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
金字星	副董事长	离任	2017年04月21日	个人原因
柳敏	董事、副总经理兼财务负责人	离任	2017年04月21日	个人原因
莫少山	董事	离任	2017年04月21日	个人原因
宫立军	监事	解聘	2017年04月21日	工作调整，辞去监事职务
王剑	职工监事	离任	2017年06月01日	个人原因
李志东	董事	任免	2017年04月21日	
刘新华	董事	任免	2017年04月21日	
陈岚	董事	任免	2017年04月21日	
马莉岩	监事	任免	2017年04月21日	
乔书晓	职工监事	任免	2017年06月10日	
宫立军	副总经理	任免	2017年04月27日	

三、任职情况

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

(一) 现任董事

邱醒亚先生：49岁，大学本科。2005年7月至今任本公司董事长、总经理。

李志东先生：49岁，硕士。2008年2月任本公司技术总监，2010年7月~2017年4任本公司副总经理，2017年4月至今任本公司董事、副总经理。

刘新华先生：51岁，硕士。1989年7月~2000年12月：中国核工业总公司计划局，工程师，2000年1月~2003年12月任北京惠斯特公司总经理；2003年10月~2008年1月任北京兴核宾馆总经理；2007年1月~至今历任

公司军品市场经理、军品市场总经理、军品事业部总经理，期间2017年1月~至今兼任控股子公司湖南源科创新科技有限公司董事长。2017年4月至今任本公司董事、军品事业部总经理、控股子公司湖南源科创新科技有限公司董事长。

陈岚女士：48岁，大学专科，经济师。2011年7月29日取得董事会秘书资格证书。2005年7月~2010年6月任本公司董事会秘书，2010年7月~2017年3月任本公司副总经理、董事会秘书，2017年4月至今任本公司董事、董事会秘书。

杨文蔚先生：47岁，大学本科，注册会计师。2005年8月至今任广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、副主任会计师。2007年7月至2013年7月任广州市香雪制药股份有限公司独立董事。2011年3月8日至今任江门市地尔汉宇电器股份有限公司独立董事，2012年9月28日至今任广州弘亚数控机械股份有限公司独立董事。2011年12月至今任本公司独立董事。

缪亚峰女士：49岁，大学本科，中级律师。2006年6月至今任珠海市律师协会劳动法律业务委员会主任，珠海市公共资源交易评标专家、2008年1月至今任珠海仲裁委员会兼职仲裁员；2008年11月~2009年11月任珠海香洲区劳动仲裁委员会兼职仲裁员。2008年8月至2016年8月任珠海和佳医疗设备股份有限公司独立董事。2011年12月至今任本公司独立董事。

卢勇先生：55岁，大学本科。2000年12月~2011年6月任深圳市华晟达投资控股有限公司董事、副总裁，2011年6月~2013年4月任威海国亭房地产开发有限公司董事、总经理，2014年10月至今任山西民基生态环境工程股份有限公司董事，2016年1月至今任颐晟（深圳）资本管理有限公司总经理。2008年9月~2015年2月任本公司监事，2015年2月至今任本公司独立董事。

（二）现任监事

王燕女士：52岁，大学专科学历。任深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司订单管理部经理、工会主席。1999年5月至2015年2月历任工程师、计划部主管、销售部副经理、订单管理部经理、工会主席。2015年2月至今任本公司监事会主席、工会主席。

乔书晓先生，45岁，大学本科学历。1996年7月--1998年8月就职于河南省安阳市彩色显像管玻壳有限公司；1998年9月--1999年4月 就职于深圳致达电子有限公司；1999年5月---1999年9月就职于北京恩利民电子有限公司；1999年10月至今，就职于深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司，并先后担任高级工程师、品质部主管、工艺部经理、总工程师等职务。2017年2月起担任军品副总经理、技术委员会委员等职务。2017年6月至今任本公司职工监事。

马莉岩女士：43岁，硕士。1996年10月~1999年4月任职于山西省中国青年旅行社海外部助理；1999年7月~2000年8月任职北京万丈光芒广告公司人事行政助理；2000年9月~2013年4月历任本公司总经理秘书、人事行政部主管、人事行政部经理、人力资源部总监；2013年5月~2017年4月历任本公司全资子公司英国Exception PCB Solutions Limited董事；2017年4月至今任本公司非职工监事、全资子公司英国Exception PCB Solutions Limited董事。

（三）现任高级管理人员

邱醒亚先生、李志东先生、陈岚女士，简历详见本节（一）现任董事

欧军生先生：50岁，大学专科。2005年7月~2007年8月历任本公司厂长，2007年9月~2010年6月任子公司广州兴森快捷电路科技有限公司副总经理兼厂长，2010年7月至今任本公司副总经理、子公司副总经理。

宫立军先生：42岁，大学本科学历，中山大学高级工商管理硕士。2005年3月起历任深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司销售总监、品质总监兼管理者代表，董事长助理；2015年12月~2016年7月任子公司广州兴森快捷电路科技有限公司副总经理，2016年7月~2017年4月任本公司监事，2017年4月至今任本公司

副总经理、子公司广州兴森快捷电路科技有限公司副总经理。中国印制电路行业协会标准化委员会委员，广东省印制电路行业协会副秘书长。

曾志军先生：48岁，大学本科。2007年9月至2012年3月任东莞生益电子有限公司技术总监；2012年3月～2014年1月任本公司技术中心主任。2014年1月起至今任公司副总经理、技术中心主任。

凡孝金先生：43岁，大学本科学历，南京大学工商管理硕士。1998年7月-2000年4月任职于中山威力集团内审；2000年4月-2012年1月任职于广东美的制冷设备有限公司历任会计经理、工厂财务部长、中央空调财务总监、家用空调、海外事业部、国际事业部财务总监、国际事业本部营运与人力资源总监；2012年1月-2013年8月任奥克斯集团有限公司副总裁；2013年8月-2016年7月任虎彩印艺股份有限公司集团副总裁；2017年2月入职本公司负责集团ERP项目及财务工作，2018年1月至今任本公司副总经理兼账务负责人。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
邱醒亚	广州兴森快捷电路科技有限公司	董事长总经理	2006年09月07日		否
邱醒亚	广州市兴森电子有限公司	董事长总经理	2004年01月14日		否
邱醒亚	宜兴硅谷电子科技有限公司	董事长总经理	2010年09月27日		否
邱醒亚	兴森快捷香港有限公司	董事	2005年08月19日		否
邱醒亚	深圳市颐和昌投资有限公司	执行董事	2011年09月19日		否
邱醒亚	Fineline Group	董事	2015年03月20日		否
邱醒亚	深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司	董事	2014年06月16日		否
邱醒亚	华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	董事	2014年06月05日		否
邱醒亚	仕昌电子（深圳）有限公司	董事	2014年06月04日		否
刘新华	湖南源科创新科技有限公司	董事长	2016年01月19日		否
刘新华	广州兴森快捷电子销售有限公司	董事长	2017年09月27日		否
杨文蔚	广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	合伙人	2000年08月04日		是
杨文蔚	广东正中珠江会计师事务所有限公司	董事			是
杨文蔚	广东正中国穗税务师事务所有限公司	董事			是
杨文蔚	广州弘亚数控机械股份有限公司	独立董事			是
缪亚峰	广东亚太时代律师事务所	律师、合伙人	1996年04月06日		是
卢勇	山西民基生态环境工程股份有限公司	董事	2014年10月01日		是

卢勇	颐晟（深圳）资本管理有限公司	总经理			是
陈岚	兴森快捷香港有限公司	董事	2005年08月19日		否
陈岚	Fineline Group	董事	2012年08月24日		否
陈岚	天津兴森快捷电路科技有限公司	董事长	2015年07月02日		否
陈岚	湖南源科创新科技有限公司	董事	2016年01月19日		否
欧军生	广州兴森快捷电路科技有限公司	副总经理	2007年09月03日		否
曾志军	Exception PCB Solutions Limited	董事	2013年06月18日		否
曾志军	Harbor EElectronics, Inc	董事	2015年12月04日		否
曾志军	上海泽丰半导体科技有限公司	董事	2015年08月07日		否
王燕	广州兴森快捷电路科技有限公司	监事	2015年04月08日		否
宫立军	广州兴森快捷电路科技有限公司	副总经理	2015年03月20日		否
李志东	华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	监事	2014年06月05日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：由董事会薪酬和考核委员会依据《董事会薪酬和考核委员会工作细则》负责制定董事、监事及高级管理人员的考核标准并进行考核，负责制定、审核董事、监事及高级管理人员的薪酬政策与方案，经董事会审议通过后提交股东大会审议。

确定依据：公司董事、监事和高级管理人员的薪酬，根据其岗位及职务类别、按照基本年薪加年度绩效考核奖励的办法计算，形成以岗位、绩效、薪酬“三位一体”的激励体系。公司独立董事的津贴为6万元/年（不含税）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
邱醒亚	董事长、总经理	男	49	现任	157.37	否
李志东	董事、副总经理	男	49	现任	157.55	否
刘新华	董事	男	51	现任	51.42	否
陈岚	董事、董事会秘书	女	48	现任	58.36	否
缪亚峰	独立董事	女	49	现任	7.14	否
杨文蔚	独立董事	男	43	现任	7.14	否
卢勇	独立董事	男	55	现任	7.14	否
王燕	监事会主席	女	53	现任	28.18	否

马莉岩	监事	女	43	现任	49.59	否
乔书晓	职工监事	男	45	现任	75.18	否
欧军生	副总经理	男	51	现任	76.62	否
宫立军	副总经理	男	43	现任	144.77	否
曾志军	副总经理	男	49	现任	104.14	否
金字星	副董事长	男	47	离任	63.08	否
柳敏	董事、副总经理兼财务负责人	男	51	离任	89.53	否
莫少山	董事	男	60	离任	2.98	否
王剑	职工监事	男	42	离任	20.11	否
合计	---	---	---	---	1,100.3	---

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	95
主要子公司在职员工的数量（人）	4,825
在职员工的数量合计（人）	4,920
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,920
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,035
销售人员	344
技术人员	1,104
财务人员	64
行政人员	373
合计	4,920
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中、中专及以下	3,365
大专	709
大学本科及以上	846
合计	4,920

2、薪酬政策

公司根据每个岗位所要求的知识技能、工作经验及教育水平等向员工提供试用期工资，转正之后的工资将依据个人实际工作业绩、工作能力和岗位情况进行调整，即可能是上调也可能是下调。更好的待遇和差异化的薪酬需要靠个人的工作业绩和任职能力去争取和创造。

薪酬政策的基本原则

要想获得具有行业竞争力的薪酬首先要创造高于行业平均水平的绩效，没有高水平的组织业绩就不可能有高吸引力的薪酬回报。公司员工的薪酬是基于“岗位”、“能力”、“贡献”进行评价和分配而获得的薪酬包，由固定部分和可变部分构成。

(1)岗位工资（月工资）是在人岗要求基本匹配的条件下，不考虑同一岗位的个体在能力和素质上的差异，在该岗位正常产出（或者说最低标准）情况下所获得的价值回报，在薪酬结构中视为固定收入。员工因工作岗位或职务发生变动，其月工资将根据新岗位或新职位的工资等级和胜任程度进行上调或下调。

(2)能力工资（岗位奖）是对于任职同一岗位但具备不同技能、经验、体质、智力、文化程度的员工所给予的不同的价值回报，假设前提是任职能力更高的员工具备创造更大贡献的可能性。但同时能力素质是否能够转化为更高的成果贡献将受到个人主观意愿和时间、环境变化的影响，鉴于此，在薪酬结构中视为可变收入，有其相应的有效期限。

(3)绩效工资（业绩奖）是围绕着组织业绩、团队业绩与个人业绩进行的评价与分配，充分体现多劳者多得的责任结果导向和效率优先原则，在薪酬结构中视为可变收入。具有竞争力的薪酬需要靠优秀的业绩来获得，公司愿为创造高绩效、高贡献的员工提供具有竞争力的薪酬。

3、培训计划

人力资源部每年年底依据公司业务目标，现实需求，提出管理干部及业务骨干的年度培训计划上报公司管理层批准；业务部门与业务HR每年年底依据部门经营目标与业务部门能力现状，共同分析和找出员工在知识技能、绩效改进和团队建设方面的不足，作为年度培训计划的培训项目，形成年度培训计划。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	287,555.66
劳务外包支付的报酬总额（元）	5,231,920.32

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》及中国证监会的相关法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，不断提升公司规范运作水平。

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

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

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

3、关于董事与董事会：公司董事会现由七名董事组成，公司严格按照《公司法》、公司《章程》和《董事会议事规则》所规定的董事选聘程序选聘董事，董事会的人数和人员构成符合法律、法规和公司《章程》的要求，公司依法选聘三名独立董事，其中一名为会计专业人员，符合中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的要求，且在本报告期内分别取得了上市公司独立董事任职资格证书。根据《上市公司治理准则》的要求，公司在董事会下设审计、提名、战略和薪酬与考核四个专门委员会，制定了相应的议事规则，并按照各项议事规则运作。公司董事积极参加相关知识培训，熟悉有关法律法规；公司董事严格按照《董事会议事规则》、《独立董事制度》等工作，认真出席董事会和股东大会，正确行使权利和勤勉尽责履行义务，确保董事会的有效运作和科学决策。

4、关于监事与监事会：公司监事会由三名监事组成，其人数和人员构成均符合相关法律法规的要求；监事会严格按照公司《章程》和《监事会议事规则》的规定，规范监事会会议的召集、召开和表决程序，

公司监事积极参加有关培训，学习有关法律法规知识，公司监事本着对全体股东负责的态度，切实行使监察、督促职能，对公司董事、总经理及其他高级管理人员履行职务情况进行监督，对公司财务状况进行检查，对相关重大事项发表核查意见，维护公司及股东的合法权益。

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

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

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

（一）业务独立性

公司拥有独立完整的生产和销售、供应、研发一体的业务体系，生产经营活动均由公司自主决策，独立开展业务并承担相应的经营风险，与控股股东、实际控制人及其他关联方的关联企业不存在共用或重叠的情形。公司拥有独立的生产经营场所，与关联方不存在混合经营、合署办公的情况。公司采购和销售业务均按照公平、公开、公正的市场化原则进行，也不存在影响公司业务独立性的关联交易或同业竞争。

（二）人员独立性

公司董事（含独立董事）、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司现任总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员和核心技术人员等均专职在本公司工作并领取报酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的任何职务和领薪；公司高级管理人员的任免均由公司董事会通过合法程序聘任和解聘，不存在控股股东干涉人事任免决定的情况；公司财务人员亦不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职的情形；公司拥有独立的员工队伍，并已建立较为完善的劳动用工和人事管理制度。

（三）资产独立性

公司拥有的固定资产、无形资产等财产具备完整、合法的权属凭证，由公司独立建账管理，与控股股东之间不存在共用资产的情况。公司具有独立面向市场自主经营的能力，对其拥有或使用的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、商标、工业产权和非专利技术等资产具有充分的支配权。

报告期内，公司未以资产或信用为各股东的债务提供担保，也未将授信额度转借给各股东。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

（四）机构独立性

公司设有股东大会、董事会、监事会等机构，并制定了完善的各机构内部规章制度，各机构均依据法律法规和公司制度行使各自职权、公司完全拥有机构设置自主权，建立了完善的内部组织机构，公司所有组织机构均与控股股东无混合经营、合署办公的情况，公司的生产经营活动依法独立进行。

（五）财务独立性

公司建立了规范、独立的财务会计制度和对其子公司的财务管理制度，设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了独立的财务管理档案及独立的会计核算体系，按照《会计法》、《企业会计准则》的规定和要求填制和取得会计凭证，登记会计账簿，编制会计报表。

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

公司及其子公司单独开户，独立核算，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形，也不存在将资金存入控股股东账户的情况。公司及其子公司作为独立的纳税人，依法独立纳税，不存在与控股股东混合纳税的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会	5.09%	2017 年 04 月 21 日	2017 年 04 月 22 日	《2016 年度股东大会决议公告》（公告编号：2017-04-023）刊登于证券时报和巨潮资讯网
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	10.05%	2017 年 11 月 16 日	2017 年 11 月 17 日	《2017 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-11-051）刊登于证券时报和巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
缪亚峰	5	1	4	0	0	否	1
杨文蔚	5	1	4	0	0	否	1
卢勇	5	1	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明
不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事根据自身专业优势，积极了解公司的日常生产经营情况，密切关注公司所处行业的市场环境、订单情况，并且深入现场调查了解，就公司规范运作、日常经营决策、对公司总体发展战略以及面临的市场形势等提出了专业性建议，为完善公司监督机制、维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司第四届董事会下设四个专门委员会，分别是审计委员会、薪酬和考核委员会、提名委员会、战略委员会。2017年度，董事参加各专门委员会的情况如下：

（一）审计委员会

公司董事会审计委员会由3名董事组成，其中2名独立董事。2017年度公司董事会审计委员会各委员本着勤勉尽职的原则，认真履行职责，共召开了六次会议，主任委员杨文蔚先生、委员卢勇先生、陈岚女士积极参加了上述会议，主要开展了以下方面的工作：

- （1）审阅公司编制的财务报表及定期报告；
- （2）对公司每个季度的内部审计报告及下一季度工作计划进行审核；
- （3）对续聘2017年度审计机构进行审核；
- （4）审议2016年度内部控制自我评价报告；

(5) 会同公司财务负责人与审计机构确定年报审计时间安排, 在签字会计师出具初步审计意见后、正式审计意见前, 与签字会计师见面或电话沟通审计过程中发现的问题, 履行监督职责。

(二) 薪酬和考核委员会

公司董事会薪酬和考核委员会由3名董事组成, 其中2名独立董事。报告期内, 公司董事会薪酬和考核委员会委员严格按照《公司章程》和《董事会薪酬和考核委员会工作细则》的有关规定履行职责。2017年度, 独立董事卢勇先生、缪亚峰女士、李志东先生分别作为薪酬和考核委员会的主任委员和委员, 认真履行职责, 共召开了1次会议, 分别审议了《2016年度高级管理人员业绩报告》、《关于董事薪酬的议案》、《关于高级管理人员薪酬的议案》、《关于调整首期股票期权股票数量和行权价格的议案》、《关于首期股票期权激励计划第四个行权期失效的议案》。

(三) 提名委员会

公司董事会提名委员会由3名董事组成, 其中2名独立董事, 并由独立董事担任召集人, 主要负责对公司董事、高级管理人员的人选、选择标准和程序审核提出建议。报告期内, 认为公司现有董事会人员结构合理, 高管团队具有丰富的行业经验和管理经验, 完全胜任各自的工作。2017年度, 独立董事缪亚峰女士、卢勇先生、李志东先生分别作为提名委员会的主任委员和委员, 认真履行职责, 共召开了2次会议, 分别讨论审议了《关于补选公司第四届董事会非独立董事的议案》、《关于聘任高级管理人员的议案》。

(四) 战略委员会

公司董事会战略委员会由3名董事组成, 其中1名独立董事。报告期内, 公司董事会战略委员会根据《董事会战略委员会工作细则》的有关规定, 主任委员邱醒亚先生, 委员刘新华先生、杨文蔚先生, 认真履行职责, 共参加了2次会议, 分别审议了《关于子公司兴森快捷香港有限公司增持Fineline Global PTE. Ltd. 股权的议案》、《关于公司对外投资设立产业基金暨关联交易的议案》。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员由董事会聘任, 直接对董事会负责, 按董事会下达的年度经营业绩目标开展工作。为健全现代企业制度, 完善公司治理结构, 规范高级经理人员行为, 促进公司日常经营管理工作规范、高效、有序运行, 董事会制定了《总经理工作细则》适用于公司总经理、副总经理、财务负责人在内的高级管理人员。公司高级管理人员的薪酬, 根据其岗位及职务类别、按照基本年薪加年度绩效考核奖励的办法计算, 其中基本年薪按月发放, 年度绩效考核奖励根据先考核、后兑现的原则由董事会薪酬和考核委员会依据《董事会薪酬和考核委员会工作细则》和《总经理工作细则》相关规定对高级管理人员的工作能力、履职情况、上一年度经营指标及工作目标完成情况进行考核, 制定高级管理人员薪酬方案并报董事会批准。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 10 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司 2016 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、财务报告重大缺陷的迹象包括：A、公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；B、外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司内部控制却未能识别该错报；C、审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>2、财务报告重要缺陷的迹象包括：A、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；B、未建立反舞弊程序和控制措施；C、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。1、重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率和效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标；2、重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率和效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标；3、一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：资产总额潜在错报 \geq 资产总额的 1%；主营业务收入潜在错报-错报 \geq 营业收入总额的 1.5%；净利润潜在错报-错报 \geq 净利润的 5%</p> <p>重要缺陷：资产总额潜在错报-资产总额的 $0.5\% \leq$ 错报 $<$ 资产总额的 1%；主营业务收入潜在错报-营业收入总额的 $1\% \leq$ 错</p>	<p>重大缺陷：直接财务损失 $>$ 1000 万元，重大负面影响，对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露重要缺陷：直接财务损失 1000 万元 \geq 损失 $>$ 100 万元，重大负面影响，受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响一般缺陷：直</p>

	报<营业收入总额的 1.5%；净利润潜在错报-净利润的 3%≤错报<净利润的 5%一般缺陷：资产总额潜在错报-错报<资产总额的 0.5%；主营业务收入潜在错报-错报<营业收入总额的 1%；净利润潜在错报-错报<净利润的 3%	接财务损失≤100 万元重大负面影响，受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，兴森科技按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 04 月 10 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	内部控制鉴证报告全文披露索引详见刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
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	2022 年 07 月 19 日	40,000	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
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	“17 兴森 01” 面向《公司债券发行与交易管理办法》规定的合格投资者公开发行。						
报告期内公司债券的付息兑付情况	本报告期未到付息兑付日。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	不适用						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	民生证券股份有限公司	办公地址	深圳市福田区深南大道 7888 号东海国际中心 A 座 28 楼	联系人	曾文强	联系人电话	0755-22662000
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	鹏元资信评估有限公司		办公地址	深圳市福田区深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦三楼			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）				不适用			

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	经公司于 2016 年 7 月 8 日召开的第四届董事会第十三次会议审议，并经公司于 2016 年 7 月 26 日召开的 2016 年第二次临时股东大会批准，公司向中国证监会申请面向合格投资者公开发行不超过 5 亿元的公司债券。本次债券由深圳市高新投集团有限公司提供无条件的不可撤销的连带责任保证，担保范围包括本期债券的本金及利息、罚息和实现债权的费用。公司于 2016 年 12 月 29 日获得中国证监会“证监许可[2016]3226”号文核准公开发行的核准批复。发债工作于 2017 年 7 月 21 日完成，实际发行规模 4 亿元，本期债券的募集资金全部用于补充公司流动资金。
年末余额（万元）	9,931.18
募集资金专项账户运作情况	公司根据相关法律法规的规定指定募集资金专项账户，用于本次公司债券募集资金的接收、存储、划转与本息偿付。本次募集资金专项账户的开户信息如下：1、开户银行：北京银行深圳分行营业部，账户名称：深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司，银行账户：20000012101200017694294；2、开户银行：招商银行深圳分行科技园支行，账户名称：深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司，银行账户：755901366010605。公司已经与募集资金开户行及受托管理人签署了募集资金三方监管协议。截至本报告期末，募集资金账户余额为 0 元。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

“17兴森01”的评级机构为鹏元资信评估有限公司。2017年7月10日，鹏元资信评估有限公司出具《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）信用评级报告》，评定公司主体信用等级为AA，评级展望为稳定，本期公司债券信用等级为AAA。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内公司债券增信机制、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。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内债券受托管理人按约定履行职责。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2017 年	2016 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	44,427.23	44,051.51	0.85%
流动比率	156%	118%	38%
资产负债率	44.19%	42.31%	1.88%
速动比率	133%	100%	33%
EBITDA 全部债务比	39%	40%	-1.00%
利息保障倍数	6.91	8.71	-20.67%
现金利息保障倍数	12.89	8.99	43.38%
EBITDA 利息保障倍数	12.11	14	-13.50%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

流动比率和速动比率上升其主要原因系公司本年度发行公司债券补充流动资金，公司短期负债减少；现金利息保障倍数上升是因为本期公司经营活动产生的现金流量净额较2016年增加。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

无

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

授信银行	授信额度	已使用额度	未使用额度
宁波银行深圳分行	25,000.00	11,761.56	13,238.44
招行深圳蔡屋围支行	30,000.00	5,000.00	25,000.00
工商银行深圳南山支行	20,000.00	-	20,000.00
中信银行深圳高新区支行	25,000.00	2,303.26	22,696.74
民生银行上步支行	20,000.00	-	20,000.00
汇丰银行深圳分行	11,000.00	-	11,000.00
杭州银行深圳科技支行	75,000.00	3,000.00	72,000.00
兴业银行深圳科技园支行	30,000.00	2,000.00	28,000.00
工行广州开发区支行	15,000.00	3,600.00	11,400.00
合计	251,000.00	27,664.82	223,335.18

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，本公司正常履行公司债券募集说明书相关约定或承诺。

十二、报告期内发生的重大事项

无

十三、公司债券是否存在保证人

√ 是 否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

√ 是 否

是否在每个会计年度结束之日起 4 个月内单独披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表和财务报表附注

√ 是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	梁烽，文爱凤

审计报告

XXXX(201×)第××号

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司（以下简称兴森科技）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了兴森科技 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

（二）形成审计意见的基础

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

（三）关键审计事项

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

收入确认

1、事项描述

兴森科技公司合并财务报表 2017 年度营业收入 3,282,964,797.69 元，较上年上涨 11.67%。兴森科技

主要从事印制电路板商品销售，产品收入确认需满足以下条件：商品销售在商品所有权上的主要风险和报酬已转移给买方，兴森科技不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益很可能流入企业，并且与销售该商品相关的收入和成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

由于商品销售收入是兴森科技营业收入的主要来源，同时考虑到公司日常销售量大，其收入确认是否在恰当的财务报表期间可能存在潜在错报，为此我们识别主营业务收入的真实性和截止性为关键审计事项。

2、审计应对

针对主营业务收入的真实性和截止性，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解、测试与销售、收款相关的内部控制制度的设计和执行情况；
- (2) 将公司财务账面收入与仓库进销存系统进行比对，核实收入的确认是否完整；
- (3) 抽查本期大额客户的购销合同或订单，检查订购货物的数量和单价等信息，确认本期收入确认金额的准确性；
- (4) 对本期收入的客户按照细节测试统计抽样的方式选取样本量进行函证，函证中对应收账款的期末余额及本期销售金额进行函证，以进一步检查本期销售收入确认的准确性，同时核对应收或预收账款余额是否与客户一致；
- (5) 将本期销售金额较大的品种的单价和毛利率与上期进行比对，核实本期变动原因是否合理；
- (6) 检查资产负债表日前后收入确认情况，检查货物签收单据的签字时间，以检查是否存在跨期确认收入情况。

应收账款坏账准备

1、事项描述

兴森科技公司合并财务报表 2017 年度应收账款余额 1,011,131,456.43 元，坏账准备 57,435,010.12 元，账面价值较高。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响重大，为此我们识别应收账款的坏账准备为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款的坏账准备，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 对公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和实测；
- (2) 分析公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；
- (3) 分析计算公司资产负债表坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数

和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提的充分性；

(4) 分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价坏账准备计提的合理性；

(5) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账准备计提金额的准确性；

(6) 检查主要客户与采购供应商的公开信息，识别是否存在关联关系，将客户与供应商信息进行比较，确定是否存在同一公司既为客户又为供应商的情况。

商誉减值评估

1、事项描述

兴森科技公司合并财务报表 2017 年度商誉账面余额为 279,802,940.60 元，商誉减值准备余额 14,228,014.90 元。商誉金额较大，且由于商誉是否减值时所采用的主观判断以及估计未来现金流量的固有不确定性。为此，我们识别商誉减值为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉减值的评估，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解商誉减值评估管理的流程和控制；
- (2) 评估管理层向外聘专家提供的数据的准确性及相关性；
- (3) 评估管理层采用的估值模型中采用的关键假设的恰当性及输入数据的合理性；
- (4) 将预计未来现金流现值时的基础数据与历史数据及其他支持性证据进行核对，并考虑合理性；
- (5) 基于我们对事实和情况的了解，评估管理层在减值测试中预计未来现金流量现值时运用的重大估计和判断的合理性。

(四) 其他信息

兴森科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括兴森科技 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

（五）管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督兴森科技的财务报告过程。

（六）注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中

识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	567,149,077.51	555,714,524.83
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	217,388,896.38	80,354,578.50
应收账款	953,696,446.31	885,973,985.85
预付款项	43,084,084.64	41,860,306.60
应收利息	4,580,416.67	5,357,265.56
应收股利		
其他应收款	12,280,735.26	15,826,372.60
买入返售金融资产		
存货	303,296,241.42	281,832,867.59
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		152,910.44
其他流动资产	10,149,929.75	17,123,569.23
流动资产合计	2,111,625,827.94	1,884,196,381.20
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	90,579,644.00	90,579,644.00

持有至到期投资		
长期应收款		8,027,386.38
长期股权投资	23,454,019.40	21,718,687.15
投资性房地产	118,698,688.46	
固定资产	1,498,243,533.06	1,689,131,865.39
在建工程	76,875,367.64	37,021,501.27
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	134,896,672.20	138,872,544.19
开发支出		
商誉	265,574,925.70	279,747,707.40
长期待摊费用	43,053,125.84	32,892,242.59
递延所得税资产	72,334,669.59	68,539,295.38
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,323,710,645.89	2,366,530,873.75
资产总计	4,435,336,473.83	4,250,727,254.95
流动负债：		
短期借款	437,740,683.81	718,965,594.74
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	166,248,137.43	105,925,346.24
应付账款	533,396,515.11	432,008,260.76
预收款项	17,047,374.76	13,888,943.25
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	97,572,898.55	91,029,038.41
应交税费	61,216,780.38	57,123,902.83
应付利息	11,333,877.45	803,223.72
应付股利		16,376,385.22

其他应付款	12,766,063.16	23,090,940.28
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	19,607,580.45	141,714,356.68
其他流动负债		
流动负债合计	1,356,929,911.10	1,600,925,992.13
非流动负债：		
长期借款	120,629,039.41	140,266,873.42
应付债券	397,455,661.32	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	23,523,119.29	
长期应付职工薪酬	15,600,625.78	12,224,977.67
专项应付款		
预计负债	6,886,173.93	7,961,847.90
递延收益	35,543,221.07	32,907,151.27
递延所得税负债	3,311,848.82	4,383,463.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	602,949,689.62	197,744,313.39
负债合计	1,959,879,600.72	1,798,670,305.52
所有者权益：		
股本	1,487,907,504.00	1,487,907,504.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,969,456.36	9,856,905.34
减：库存股		
其他综合收益	-9,217,641.72	-9,964,560.55
专项储备		
盈余公积	80,885,565.38	76,814,356.52
一般风险准备		
未分配利润	828,133,551.23	781,174,243.85

归属于母公司所有者权益合计	2,395,678,435.25	2,345,788,449.16
少数股东权益	79,778,437.86	106,268,500.27
所有者权益合计	2,475,456,873.11	2,452,056,949.43
负债和所有者权益总计	4,435,336,473.83	4,250,727,254.95

法定代表人：邱醒亚

主管会计工作负责人：凡孝金

会计机构负责人：秦娟娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	219,244,533.75	242,278,003.05
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	209,402,344.90	64,875,039.99
应收账款	493,721,565.66	336,042,013.27
预付款项	123,091,702.28	427,948,826.29
应收利息	4,580,416.67	5,357,265.56
应收股利		
其他应收款	30,292,950.62	19,383,782.34
存货	34,266,114.52	41,136,622.74
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		120,612.74
流动资产合计	1,114,599,628.40	1,137,142,165.98
非流动资产：		
可供出售金融资产	90,579,644.00	90,579,644.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,278,157,628.34	1,239,242,888.81
投资性房地产	118,698,688.46	
固定资产	174,041,637.42	312,432,375.54
在建工程		
工程物资		

固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	4,750,532.44	4,658,600.10
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,984,641.39	260,484.33
递延所得税资产	4,628,818.83	3,975,577.76
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,677,841,590.88	1,651,149,570.54
资产总计	2,792,441,219.28	2,788,291,736.52
流动负债：		
短期借款	100,000,000.00	220,004,848.40
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	166,248,137.43	105,925,346.24
应付账款	89,760,057.55	75,817,771.65
预收款项	49,909,517.15	226,420,962.99
应付职工薪酬	3,654,828.45	4,454,802.14
应交税费	18,074,758.85	13,656,872.16
应付利息	10,976,237.14	465,391.31
应付股利		
其他应付款	2,436,414.58	173,365,441.16
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	14,340,000.00	14,340,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	455,399,951.15	834,451,436.05
非流动负债：		
长期借款	96,660,000.00	111,000,000.00
应付债券	397,455,661.32	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

专项应付款		
预计负债		
递延收益	4,100,000.00	100,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	498,215,661.32	111,100,000.00
负债合计	953,615,612.47	945,551,436.05
所有者权益：		
股本	1,487,907,504.00	1,487,907,504.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,812,277.71	7,812,277.71
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	80,885,565.38	76,814,356.52
未分配利润	262,220,259.72	270,206,162.24
所有者权益合计	1,838,825,606.81	1,842,740,300.47
负债和所有者权益总计	2,792,441,219.28	2,788,291,736.52

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	3,282,964,797.69	2,939,805,208.92
其中：营业收入	3,282,964,797.69	2,939,805,208.92
利息收入		
二、营业总成本	3,112,126,111.10	2,755,734,168.66
其中：营业成本	2,321,169,294.99	2,038,579,546.73
利息支出		
税金及附加	24,017,093.09	17,273,951.29
销售费用	203,716,387.25	182,721,757.78
管理费用	476,043,822.45	451,179,237.05
财务费用	56,112,405.02	46,061,759.33
资产减值损失	31,067,108.30	19,917,916.48

加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	2,358,165.21	35,199,382.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,971,365.21	1,113,977.94
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	15,619,864.06	
其他收益	30,514,602.63	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	219,331,318.49	219,270,422.43
加：营业外收入	5,738,105.73	25,568,083.52
减：营业外支出	8,229,821.67	2,277,621.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	216,839,602.55	242,560,884.37
减：所得税费用	25,171,290.39	18,982,503.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	191,668,312.16	223,578,380.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	191,668,312.16	223,578,380.66
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	164,748,722.56	192,606,800.58
少数股东损益	26,919,589.60	30,971,580.08
六、其他综合收益的税后净额	838,453.55	-12,929,944.65
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	746,918.83	-11,678,894.07
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	69,030.95	-188,076.09
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	69,030.95	-188,076.09
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	677,887.88	-11,490,817.98

1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额	677,887.88	-11,490,817.98
6. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	91,534.72	-1,251,050.58
七、综合收益总额	192,506,765.71	210,648,436.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	165,495,641.39	180,927,906.51
归属于少数股东的综合收益总额	27,011,124.32	29,720,529.50
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.11	0.13
（二）稀释每股收益	0.11	0.13

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：凡孝金

会计机构负责人：秦娟娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,014,241,920.80	924,757,908.16
减：营业成本	855,366,283.06	755,648,230.91
税金及附加	3,068,245.68	2,703,509.78
销售费用	12,036,236.79	14,417,914.09
管理费用	63,048,642.21	65,877,205.50
财务费用	26,446,824.97	19,872,955.41
资产减值损失	8,702,309.55	10,417,640.69

加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	1,051,539.53	34,584,258.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	664,739.53	498,853.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	25,714.76	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	46,650,632.83	90,404,709.98
加：营业外收入	1,231,391.84	11,305,359.88
减：营业外支出	2,551,250.36	76,309.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	45,330,774.31	101,633,760.77
减：所得税费用	4,618,685.67	12,602,867.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	40,712,088.64	89,030,893.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	40,712,088.64	89,030,893.58
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		

6. 其他		
六、综合收益总额	40,712,088.64	89,030,893.58
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	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,286,255,075.50	2,495,606,828.95
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	8,660,196.88	14,038,027.15
收到其他与经营活动有关的现金	43,599,427.21	30,743,616.37
经营活动现金流入小计	3,338,514,699.59	2,540,388,472.47
购买商品、接受劳务支付的现金	1,904,125,179.76	1,370,453,718.45
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	739,822,179.59	664,472,123.44
支付的各项税费	119,111,085.52	111,376,176.40
支付其他与经营活动有关的现金	172,520,249.76	169,703,693.43
经营活动现金流出小计	2,935,578,694.63	2,316,005,711.72

经营活动产生的现金流量净额	402,936,004.96	224,382,760.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		192,000,000.00
取得投资收益收到的现金	386,800.00	161,030.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,320,556.78	346,136.99
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	16,724,144.67	1,461,882.50
投资活动现金流入小计	42,431,501.45	193,969,049.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	143,097,438.25	138,956,941.21
投资支付的现金	99,618,130.86	57,406,458.00
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		671,527.83
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	242,715,569.11	197,034,927.04
投资活动产生的现金流量净额	-200,284,067.66	-3,065,877.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		334,922.30
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		334,922.30
取得借款收到的现金	421,209,219.77	529,653,736.54
发行债券收到的现金	397,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	818,209,219.77	529,988,658.84
偿还债务支付的现金	903,566,688.96	486,446,917.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	86,060,672.10	64,560,455.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	15,572,558.70	8,149,972.62
支付其他与筹资活动有关的现金	7,308,563.05	9,338,244.08
筹资活动现金流出小计	996,935,924.11	560,345,617.47
筹资活动产生的现金流量净额	-178,726,704.34	-30,356,958.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,490,680.28	-386,581.14

五、现金及现金等价物净增加额	11,434,552.68	190,573,343.90
加：期初现金及现金等价物余额	555,714,524.83	365,141,180.93
六、期末现金及现金等价物余额	567,149,077.51	555,714,524.83

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	567,398,062.57	816,708,295.14
收到的税费返还	6,525,628.92	11,731,399.86
收到其他与经营活动有关的现金	256,438,955.05	-32,097,325.55
经营活动现金流入小计	830,362,646.54	796,342,369.45
购买商品、接受劳务支付的现金	705,261,593.99	666,042,365.70
支付给职工以及为职工支付的现金	31,945,577.47	29,565,854.14
支付的各项税费	16,794,683.60	19,279,079.07
支付其他与经营活动有关的现金	171,828,528.56	17,341,881.23
经营活动现金流出小计	925,830,383.62	732,229,180.14
经营活动产生的现金流量净额	-95,467,737.08	64,113,189.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		192,000,000.00
取得投资收益收到的现金	386,800.00	161,030.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,000.00	11,000.00
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	5,474,227.73	
投资活动现金流入小计	5,871,027.73	192,172,030.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,530,554.94	59,657,486.64
投资支付的现金	38,250,000.00	57,405,600.00
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	13,000,000.00	15,000,000.00
投资活动现金流出小计	58,780,554.94	132,063,086.64
投资活动产生的现金流量净额	-52,909,527.21	60,108,943.83
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	270,000,000.00	219,670,000.00
发行债券收到的现金	397,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	667,000,000.00	219,670,000.00
偿还债务支付的现金	474,344,921.48	212,690,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,022,565.41	42,432,749.72
支付其他与筹资活动有关的现金	7,256,578.90	9,338,244.08
筹资活动现金流出小计	541,624,065.79	264,460,993.80
筹资活动产生的现金流量净额	125,375,934.21	-44,790,993.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-32,139.22	21,140.21
五、现金及现金等价物净增加额	-23,033,469.30	79,452,279.55
加：期初现金及现金等价物余额	242,278,003.05	162,825,723.50
六、期末现金及现金等价物余额	219,244,533.75	242,278,003.05

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	1,487,907,504.00				9,856,905.34		-9,964,560.55		76,814,356.52		781,174,243.85	106,268,500.27	2,452,056,949.43
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	1,487,907,504.00				9,856,905.34		-9,964,560.55		76,814,356.52		781,174,243.85	106,268,500.27	2,452,056,949.43

额	7,907,504.00				,905.34	4,560.55		4,356.52		74,243.85	68,500.27	,056,949.43
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-1,887,448.98	746,918.83		4,071,208.86		46,959,307.38	-26,490,062.41	23,399,923.68
(一)综合收益总额						746,918.83				164,748,722.56	27,011,124.32	192,506,765.71
(二)所有者投入和减少资本											-27,521,941.83	-27,521,941.83
1. 股东投入的普通股											-27,521,941.83	-27,521,941.83
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								4,071,208.86		-48,697,991.16	-25,979,244.90	-70,606,027.20
1. 提取盈余公积								4,071,208.86				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-44,626,782.30	-25,979,244.90	-70,606,027.20
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. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					-1,887,448.98						-69,091,424.02		-70,978,873.00
四、本期期末余额	1,487,907,504.00				7,969,456.36		-9,217,641.72		80,885,565.38		828,133,551.23	79,778,437.86	2,475,456,873.11

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	495,969,168.00				999,750,613.71		1,714,333.52		67,911,267.16		624,189,580.48	80,328,494.03	2,269,863,456.90
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	495,969,168.00				999,750,613.71		1,714,333.52		67,911,267.16		624,189,580.48	80,328,494.03	2,269,863,456.90
三、本期增减变动金额(减少以	991,938,				-989,893,7		-11,678,89		8,903,089.		156,984,663.	25,940,006	182,193,49

“—”号填列)	336.00				08.37		4.07		36		37.24	2.53	
(一)综合收益总额							-11,678,894.07				192,606,800.58	29,720,529.52	210,48,436.03
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配									8,903,089.36		-35,166,256.79	-6,715,239.51	-32,978,406.94
1. 提取盈余公积									8,903,089.36		-8,903,089.36		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-26,263,167.43	-6,715,239.51	-32,978,406.94
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	991,938,336.00				-991,938,336.00						-455,880.42	-2,047,602.09	-2,503,482.51
1. 资本公积转增资本(或股本)	991,938,336.00				-991,938,336.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥													

补亏损													
4. 其他											-455,880.42	-2,047,602.09	-2,503,482.51
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					2,044,627.63							4,982,318.32	7,026,945.95
四、本期期末余额	1,487,907.50 7,504.00				9,856,905.34	-9,964,560.55		76,814,356.52		781,174,243.85	106,268,500.27	2,452,056,949.43	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,487,907.50 4.00				7,812,277.71				76,814,356.52	270,206,162.24	1,842,740,300.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,487,907.50 4.00				7,812,277.71				76,814,356.52	270,206,162.24	1,842,740,300.47
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									4,071,208.86	-7,985,902.52	-3,914,693.66
(一) 综合收益总额										40,712,088.64	40,712,088.64

(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配								4,071,208.86	-48,697,991.16	-44,626,782.30	
1. 提取盈余公积								4,071,208.86	-4,071,208.86		
2. 对所有者(或股东)的分配									-44,626,782.30	-44,626,782.30	
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. 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	1,487,907,504.00				7,812,277.71				80,885,565.38	262,220,259.72	1,838,825,606.81

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分 配利 润	所有者 权益合 计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年期末余额	495,969,168.00				999,750,613.71				67,911,267.16	216,341,525.45	1,779,972,574.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	495,969,168.00				999,750,613.71				67,911,267.16	216,341,525.45	1,779,972,574.32
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	991,938,336.00				-991,938,336.00				8,903,089.36	53,864,636.79	62,767,726.15
(一)综合收益总额										89,030,893.58	89,030,893.58
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									8,903,089.36	-35,166,256.79	-26,263,167.43
1. 提取盈余公积									8,903,089.36	-8,903,089.36	

2. 对所有者(或股东)的分配										-26,263,167.43	-26,263,167.43
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	991,938,336.00				-991,938,336.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	991,938,336.00				-991,938,336.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	1,487,907,504.00				7,812,277.71				76,814,356.52	270,206,162.24	1,842,740,300.47

三、公司基本情况

深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)为境内公开发行A股股票并在深圳证券交易所上市的股份有限公司。本公司法定代表人为邱醒亚。本公司现注册资本为人民币148,790.7504 万元,注册地址为深圳市南山区粤海街道沙河西路与白石路交汇处深圳湾科技生态园一区2栋A座8-9层。本公司经营范围为: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)。本公司所属行业为印制线路样板业。公司业务目前主要为印制线路样板及小批量板的研发、生产、销售。

本年新设成立广州兴森快捷电子销售有限公司、宜兴兴森快捷电子有限公司、宜兴鹏森电路科技有限公司,并纳入合并范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本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的规定进行确认和计量,在此基础上编制财务报表。

根据财政部《关于印发<企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营>的通知》（财会〔2017〕13号）的规定，本公司自2017年5月28日起执行前述准则。根据财政部《关于印发修订<企业会计准则第16号—政府补助>的通知》（财会〔2017〕15号）的规定，本公司自2017年6月12日起执行前述准则。

2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的12个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

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。详见本附注“3.11 应收款项坏账准备”、“3.12 存货”及“3.26 收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、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

会计期间自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

5.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投

资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

5.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方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。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

5.3 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

在编制个别财务报表时，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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时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。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

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，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

6、合并财务报表的编制方法

6.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

6.2 控制的依据

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，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

6.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。
- 2) 除1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

6.4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

6.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司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；编制合并利润表时，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；编制现金流量表时，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。

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；编制合并利润表时，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；编制合并现金流量表时，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。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将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；编制合并现金流

量表时，将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。

6.6特殊交易会计处理

6.6.1购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

6.6.2不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

6.6.3处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，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与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

6.6.4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，且该多次交易属于一揽子交易的处理

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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

7.1合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

7.2共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 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。

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外), 在该资产等由共同经营出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外), 在将该资产等出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方, 如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的, 按照上述方法进行会计处理; 否则, 按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款, 现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

9.1 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日, 外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币, 所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外, 直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目, 于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

9.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币, 所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目, 采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额, 在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额, 在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

10.1 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的, 终止确认:

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止;

2) 该金融资产已转移, 且符合《企业会计准则第23号—金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的, 终止确认该金融负债或其一部分。

10.2 金融资产的分类

金融资产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资产、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产, 该资产在资产负债表中以“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”列示。

2) 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产, 包括应收账款、其他应收款和长期应收款等。

3) 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起12个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

4) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定, 且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。自资产负债表日起12个月内到期的持有至到期投资在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

10.3 金融资产的计量

金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时, 按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益。其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量, 但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资, 按照成本计量; 应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法, 以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益; 在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及在处置时产生的处置损益, 计入当期损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外, 可供出售金融资产公允价值变动计入股东权益, 待该金融资产终止确认时, 原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算利息, 计入投资收益; 可供出售权益工具投资的现金股利, 于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益。

10.4 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的, 终止确认该金融资产; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 不终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 所转移金融资产的账面价值;

2) 因转移而收到的对价, 与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额 (涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形) 之和。

因金融资产转移获得了新金融资产或承担了新金融负债的, 在转移日按照公允价值确认该金融资产或金融负债 (包括看涨期权、看跌期权、担保负债、远期合同、互换等), 并将该金融资产扣除金融负债后的净额作为上述对价的组成部分。

公司与金融资产转入方签订服务合同提供相关服务的 (包括收取该金融资产的现金流量, 并将所收取的现金流量交付给指定的资金保管机构等), 就该服务合同确认一项服务资产或服务负债。服务负债应当按照公允价值进行初始计量, 并作为上述对价的组成部分。

金融资产部分转移满足终止确认条件的, 将所转移金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和未终止确认部分 (在此种情况下, 所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分) 之间, 按照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:

1) 终止确认部分的账面价值;

2) 终止确认部分的对价, 与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形) 之和。

原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额, 按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值, 对该累计额进行分摊后确定。

10.5 金融负债的分类

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和其他金融负债。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和初始确认时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。

10.6 金融负债的计量

金融负债于本公司成为金融工具合同的一方时, 按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 取得时发生的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初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 按照公允价值后续计量, 且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。其他金融负债, 采用实际利率法, 按照摊余成本进行后续计量。

10.7 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的, 采用估值技术确定其公允价值, 估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

10.8 金融资产减值测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外, 本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查, 如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的, 计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时, 按预计未来现金流量 (不包括尚未发生的未来信用损失) 现值低于账面价值的差额, 计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复, 且客观上与确认该损失后发生的事项有关, 原确认的减值损失予以转回, 计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，直接计入所有者权益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资发生的减值损失，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	公司单项金额重大的应收款项指单笔金额为100万元以上的客户应收账款及单笔金额为100万元以上的其他应收款
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
Exception 应收款项	其他方法
合并范围内关联方	
Fineline Group 应收款项	

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	40.00%	40.00%
3—4 年	60.00%	60.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
Exception 应收款项		
合并范围内关联方	0.00%	0.00%
Fineline Group 应收款项		

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有明显特征表明该等应收款项难以收回，期末余额为 100 万元以下的应收款项
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；经单独测试未减值的应收款项，采用账龄分析法，按应收款项的账龄和规定的提取比例确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

12.1 存货的类别

存货包括原材料、委托加工材料、在产品、产成品、库存商品等，按成本与可变现净值孰低列示。

12.2 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。

12.3 确定不同类别存货可变现净值的依据

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

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，其可变现净值以合同价格为基础计算。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。

12.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

13、持有待售资产

13.1 划分为持有待售类别的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，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，即公司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。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司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。

13.2 持有待售的非流动资产或处置组的计量

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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

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，再根据处置组中适用准则计量规定的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。

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，以前减记的金额应当予以恢复，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。

后续资产负债表日持有待售的处置组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适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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适用准则计量规定的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。

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。

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。

14、长期股权投资

14.1 共同控制、重大影响的判断标准

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，则视为共同控制。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，不视为共同控制。

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，则视为对被投资单位实施重大影响。

14.2 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.3 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；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，按照下述方法确认其初始投资成本：

- 1) 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。
- 2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益行证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定。
- 3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。
- 4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

14.3 后续计量及损益确认方法

14.3.1 成本法后续计量

公司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，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

14.3.2 权益法后续计量

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

采用权益法核算时，投资方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；投资方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；投资方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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方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，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方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，投资方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，投资方在其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。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方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，投资方都按照金融工具政策的有关规定，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，并对其余部分采用权益法核算。

14.3.3因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的会计处理

按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

14.3.4处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

14.3.5对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

14.3.6处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

15、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

投资性房地产包括已出租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，以实际成本进行初始

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

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

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(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	9.70-19.40
电子及其他设备	年限平均法	5	3	19.40
运输设备	年限平均法	5	3	19.40

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

18、借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建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，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款(指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项)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

收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、非专利技术、客户关系、软件资产等。无形资产以实际成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

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

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

（2）内部研究开发支出会计政策

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

22、长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，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。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

2 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

- 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2) 设定受益计划存在资产的，公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。
- 3) 确定应当计入当期损益的金额。
- 4) 确定应当计入其他综合收益的金额。

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。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的

利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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：

- 1) 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。
- 2) 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。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，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，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

25、预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

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

26、股份支付

26.1 股份支付的种类

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

26.2 权益工具公允价值的确定方法

权益工具的公允价值，按照《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》确定。

26.3 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

26.4 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

26.4.1 股份支付的实施

1) 以权益结算的股份支付换取职工提供服务的

以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，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。在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。对于可行权条件为规定服务期间的股份支付，等待期为授予日至可行权日的期间；对于可行权条件为规定业绩的股份支付，在授予日根据最可能的业绩结果预计等待期的长度。企业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。

2) 以权益结算的股份支付换取其他方服务的，分别下列情况处理：

其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

在行权日，企业根据实际行权的权益工具数量，计算确定应转入实收资本或股本的金额，将其转入实收资本或股本。

3) 以现金结算的股份支付

按照企业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以现金结算的股份支付，在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。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，按照企业承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在资产负债表日，后续信息表明企业当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权水平。企业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。

26.4.2 股份支付的修改

1) 修改增加了所授予的权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。修改发生在可行权日之后，立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

2) 修改增加了所授予的权益工具的数量，将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增

加。

3) 如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

4) 修改减少了所授予的权益工具的公允价值，继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少。

5) 修改减少了授予的权益工具的数量，将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理。

6) 以不利于职工的方式修改了可行权条件，如延长等待期、增加或变更业绩条件（而非市场条件），在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

26.4.3 股份支付的终止

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，企业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。企业如果回购其职工已可行权的权益工具，借记所有者权益，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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除增值税、商业折扣、销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入。

28.1 销售商品

商品销售在商品所有权上的主要风险和报酬已转移给买方，本公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益很可能流入企业，并且与销售该商品相关的收入和成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

本公司销售商品收入的确认时点：境内销售在发货并经客户验收后确认收入，出口销售在取得海关出口报关单时确认收入。对已发货并经客户验收但未开票部分先做暂估收入，在下个月将已开票部分转入收入。

28.2 提供劳务

提供的劳务在同一会计年度开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的证据时，确认营业收入的实现；劳务的开始和完成分属不同会计年度的，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和为完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，

按完工百分比法确认营业收入的实现；长期合同工程在合同结果已经能够合理地预见时，按结账时已完成工程进度的百分比法确认营业收入的实现。

28.3 让渡资产使用权

让渡资产使用权取得的利息收入和使用费收入，在与交易相关的经济利益能够流入企业，且收入的金额能够可靠地计量时，确认收入的实现。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部《关于印发〈企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营〉的通知》（财会〔2017〕13 号）的规定，本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行前述准则。	2017 年 8 月 28 日召开的第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	根据该准则的相关规定，施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，应当采用未来适用法处理。本公司 2017 年度无此种情况。
根据财政部《关于印发修订〈企业会计准则第 16 号—政府补助〉的通知》（财会〔2017〕15 号）的规定，本公司自 2017 年 6 月 12 日起执行前述准则。	2017 年 8 月 28 日召开的第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	根据该准则的相关规定，本公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至该准则施行日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。本期政府补助计入其他收益金额列报金额 30,514,602.63 元。
根据财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），本公司对财务报表格式进行了相应调整。		其他收益同上，本期处置万科城房产计入资产处置收益列报金额 15,619,864.06 元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用	20%、17%、12%、6%、3%

	税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	
城市维护建设税	应纳增值税、营业税	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司	15%
广州兴森快捷电路科技有限公司	15%
广州市兴森电子有限公司	25%
宜兴硅谷电子科技有限公司	25%
兴森快捷香港有限公司	16.5%
天津兴森快捷电路科技有限公司	25%
宜兴兴森快捷电子有限公司	25%
广州兴森快捷电子销售有限公司	25%
湖南源科创新科技有限公司	15%
宜兴鹏森电路科技有限公司	25%
Exception PCB Solutions Limited	23%
Fineline Global Pte Limited	17%
Fineline Asia Limited	16.5%
Aviv PCB and Technologies Ltd	26.5%
Fineline Gesellschaft fur Leiterplattentechnik Mbh	29.8%
Fineline Italy S.R.L	31.4%
Fineline France SAS	33.3%
KBL Circuits Gmbh	29.8%
Fineline France SAS Sucursal en Espagna	24%
Fineline Polska SP	18-32%
Harbor Electronic Inc	25-44%

2、税收优惠

2016年公司之子公司广州兴森快捷电路科技有限公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的GR201644006549号《高新技术企业证书》，有效期三年，2016年至2019年减按15%的税率缴纳企业所得税。

2015年11月2日，公司收到由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201544200969），认定公司通过高新技术企业复审，发证日期为2015年11月2日，有效期三年。本公司2015年至2017年减按15%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	140,815.74	210,526.16
银行存款	509,445,211.16	404,074,356.22
其他货币资金	57,563,050.61	151,429,642.45
合计	567,149,077.51	555,714,524.83
其中：存放在境外的款项总额	174,133,920.06	158,017,074.66

其他说明

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

 适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	45,227,691.66	47,472,111.96
商业承兑票据	172,161,204.72	32,882,466.54
合计	217,388,896.38	80,354,578.50

(2) 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	147,167,837.47
商业承兑票据	20,744,013.08

合计	167,911,850.55
----	----------------

(3) 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	31,565,131.89	
商业承兑票据	218,101,965.70	
合计	249,667,097.59	

(4) 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	0.00
合计	0.00

其他说明

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,955,857.50	0.49%	4,955,857.50	100%	0.00					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,006,175.59	99.51%	52,479,152.62	5.22%	953,696,446.31	929,370,852.58	100.00%	43,396,866.73	4.67%	885,973,985.85
合计	1,011,131.45	100.00%	57,435,010.12	5.68%	953,696,446.31	929,370,852.58	100.00%	43,396,866.73	4.67%	885,973,985.85

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额
-----------	------

	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
湖南源科高新技术有限公司	4,955,857.50	4,955,857.50	100.00%	诉讼无法收回
合计	4,955,857.50	4,955,857.50	---	---

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	666,894,981.12	34,547,625.92	5.00%
1 至 2 年	44,158,040.51	8,831,608.10	20.00%
2 至 3 年	5,880,017.83	2,352,007.13	40.00%
3 至 4 年	1,516,846.70	910,108.02	60.00%
4 至 5 年	107,319.31	85,855.45	80.00%
5 年以上	4,929.69	4,929.69	100.00%
合计	718,562,135.16	46,732,134.31	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

保险公司是否承保组合	账面余额	坏账准备
保险公司已承保	11,179,318.84	-
保险公司未承保	101,200.59	84,433.08
合计	11,280,519.43	84,433.08

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

项目	账面余额	坏账准备
子公司应收账款	276,332,944.34	5,662,585.23
合计	276,332,944.34	5,662,585.23

该组合系Fineline Group、Harbor Electronics, Inc. 应收账款根据每一笔单项计提。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 14,038,143.39 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(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	2,974,046.63

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额（元）	年限	占应收账款总额比例（%）
客户一	客户	40,007,827.65	1年以内	3.96
客户二	客户	21,872,643.02	1年以内	2.16
客户三	客户	20,779,692.98	1年以内	2.06
客户四	客户	18,951,504.29	1年以内	1.87
客户五	客户	18,702,895.87	1年以内	1.85
合计		120,314,563.81		11.90

(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：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	39,226,683.70	91.05%	33,431,783.45	79.86%
1 至 2 年	2,265,684.43	5.26%	7,632,607.37	18.23%
2 至 3 年	1,399,791.36	3.25%	793,700.14	1.90%
3 年以上	191,925.15	0.45%	2,215.64	0.01%
合计	43,084,084.64	—	41,860,306.60	—

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：

无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(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）	时间	未结算原因
美亚电子科技有限公司	非关联	4,427,819.94	2017年	业务未完结
江苏省电力公司宜兴市供电公司	非关联	3,846,400.67	2017年	业务未完结
广州赛意信息科技股份有限公司	非关联	3,495,941.17	2017年	业务未完结
北京天贝创通科技股份有限公司	非关联	1,445,741.00	2017年	业务未完结
维嘉数控科技(苏州)有限公司	非关联	1,440,000.00	2017年	业务未完结
合计		13,909,961.61		

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金存款	4,580,416.67	5,357,265.56
合计	4,580,416.67	5,357,265.56

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

无重要逾期利息。

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,801,139.59	100.00%	1,520,404.33	11.02%	12,280,735.26	16,794,071.81	100.00%	967,699.21	5.76%	15,826,372.60
合计	13,801,139.59	100.00%	1,520,404.33	11.02%	12,280,735.26	16,794,071.81		967,699.21	5.76%	15,826,372.60

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,343,817.96	161,299.57	5.00%
1 至 2 年	762,379.25	152,475.85	20.00%

2 至 3 年	845,667.51	338,267.01	40.00%
3 至 4 年	759,715.41	455,829.25	60.00%
4 至 5 年	10,456.73	8,365.38	80.00%
5 年以上	404,167.27	404,167.27	100.00%
合计	6,126,204.13	1,520,404.33	

确定该组合依据的说明：

其他说明：其中，5年以上其他应收款包含重分类5年以上预付账款260,330.00元。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

项目	账面余额(元)	坏账准备
子公司其他应收款	7,674,935.46	-
合计	7,674,935.46	-

其他说明：Fineline Group、Exception PCB Solutions Limited其他应收款项根据每一笔单项计提，本期未计提坏账准备。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 552,705.12 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

押金及保证金	2,650,589.13	6,409,232.53
员工待抵扣社保	705,662.17	798,576.16
其他	10,444,888.29	9,586,263.12
合计	13,801,139.59	16,794,071.81

(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
上海群萱半导体科技有限公司	其他	757,970.00	1年以内	5.49%	37,898.50
深圳市投控物业管理有限公司高新区分公司	保证金	738,402.39	1年以内及2-3年	5.35%	443,041.43
员工宿舍押金	押金	600,370.00	1年以内	4.35%	30,018.50
个人社保	社保	705,662.17	1年以内	5.11%	35,283.11
徐嫣然	其他	283,900.00	1年以内	2.06%	14,195.00
合计	—	3,086,304.56	—	22.36%	560,436.54

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
无涉及政府补助的应收款项。				

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	108,250,574.82	149,246.46	108,101,328.36	91,177,231.45	68,075.22	91,109,156.23
在产品	45,479,809.72		45,479,809.72	42,687,142.11		42,687,142.11
库存商品	149,715,103.34		149,715,103.34	148,036,569.25		148,036,569.25
合计	303,445,487.88	149,246.46	303,296,241.42	281,900,942.81	68,075.22	281,832,867.59

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

(2) 存货跌价准备

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	68,075.22	81,171.24				149,246.46
合计	68,075.22	81,171.24				149,246.46

单位：元

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无期末余额含有借款费用资本化金额。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
其他说明：	
无期末建造合同形成的已完工未结算资产情况。	

其他说明：

无期末建造合同形成的已完工未结算资产情况。

11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
其他说明：				

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期待摊费用	0.00	152,910.44
合计		152,910.44

其他说明：

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	6,197,566.07	10,035,819.44
预缴所得税	3,952,363.68	7,087,749.79
合计	10,149,929.75	17,123,569.23

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	90,579,644.00		90,579,644.00	90,579,644.00		90,579,644.00
按成本计量的	90,579,644.00		90,579,644.00	90,579,644.00		90,579,644.00
合计	90,579,644.00		90,579,644.00	90,579,644.00		90,579,644.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
深圳市鹏鼎创	38,000,000.00			38,000,000.00					4.01%	

盈金融 信息服 务股份 有限公 司										
华进半 导体封 装先导 技术研 发中心 有限公 司	20,000, 000.00			20,000, 000.00					7.58%	
深圳市 路维光 电股份 有限公 司	32,579, 644.00			32,579, 644.00					9.75%	386,800 .00
合计	90,579, 644.00			90,579, 644.00					---	386,800 .00

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位： 元

可供出售金融资产 分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
----------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位： 元

可供出售权益 工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对 于成本的下 跌幅度	持续下跌时 间（个月）	已计提减值金 额	未计提减值原 因
----------------	------	--------	------------------------	----------------	-------------	-------------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
其他	0.00		0.00	8,027,386.38		8,027,386.38	
合计	0.00			8,027,386.38		8,027,386.38	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

无转移长期应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
Aviv C&EMS	3,389,188.14			1,070,592.72							4,459,780.86	
深圳市锐骏半	18,329,499.01			664,739.53							18,994,238.54	

导体股份有限公司										
小计	21,718,687.15			1,735,332.25						23,454,019.40
合计	21,718,687.15			1,735,332.25						23,454,019.40

其他说明

18、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				
2. 本期增加金额	134,291,156.46			134,291,156.46
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	134,291,156.46			134,291,156.46
(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	134,291,156.46			134,291,156.46
二、累计折旧和累计摊销	15,592,468.00			15,592,468.00
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	15,592,468.00			15,592,468.00
(1) 计提或摊销	15,592,468.00			15,592,468.00
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	15,592,468.00			15,592,468.00

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	118,698,688.46			118,698,688.46
2. 期初账面价值				

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

本期新增投资性房地产为出租的深圳湾办公楼及科技园办公楼。

19、固定资产

(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	1,119,942,168.42	1,307,870,624.48	32,494,403.35	96,627,010.96	2,556,934,207.21
2. 本期增加金额	8,371,854.03	92,709,261.31	5,509,888.04	3,264,556.44	109,855,559.82
(1) 购置	3,080,388.00	55,729,634.92	5,509,888.04	3,055,087.24	67,374,998.20
(2) 在建工程转入	5,291,466.03	36,979,626.39		209,469.20	42,480,561.62

(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	158,570,455.40	77,743,503.52	4,317,269.93	10,479,658.82	251,110,887.67
(1) 处置或报废	156,020,784.60	78,332,583.65	4,343,493.26	10,624,609.42	249,321,470.93
(2) 汇率折算	2,549,670.80	-589,080.13	-26,223.33	-144,950.60	1,789,416.74
4. 期末余额	969,743,567.05	1,322,836,382.27	33,687,021.46	89,411,908.58	2,415,678,879.36
二、累计折旧					
1. 期初余额	141,118,739.46	649,330,949.36	25,046,473.08	47,979,053.58	863,475,215.48
2. 本期增加金额	38,343,379.78	103,693,702.22	4,597,093.93	490,289.54	147,124,465.47
(1) 计提	38,343,379.78	103,693,702.22	4,597,093.93	490,289.54	147,124,465.47
3. 本期减少金额	21,490,626.74	57,280,865.48	3,497,119.59	10,895,722.84	93,164,334.65
(1) 处置或报废	21,663,499.99	60,192,487.10	3,555,843.83	11,048,740.18	96,460,571.10
(2) 汇率折算	-172,873.25	-2,911,621.62	-58,724.24	-153,017.34	-3,296,236.45
4. 期末余额	157,971,492.50	695,743,786.10	26,146,447.42	37,573,620.28	917,435,346.30
三、减值准备					
1. 期初余额	4,327,126.34				4,327,126.34
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额	4,327,126.34				4,327,126.34
(1) 处置或报废	4,327,126.34				4,327,126.34
4. 期末余额					
四、账面价值					

1. 期末账面价值	811,772,074.55	627,092,596.17	7,540,574.04	51,838,288.30	1,498,243,533.06
2. 期初账面价值	974,496,302.62	658,539,675.12	7,447,930.27	48,647,957.38	1,689,131,865.39

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
宜兴科技 1#2#3#厂房	223,603,749.30	验收时间较晚
宜兴科技综合楼	99,039,256.65	验收时间较晚
宜兴科技办公楼	69,168,146.68	验收时间较晚

其他说明

20、在建工程

(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
宜兴建科建设项目	943,396.23		943,396.23	1,097,100.00		1,097,100.00
P3 厂房改扩建工程	743,003.47		743,003.47			

科学城二期工程建设	12,551,229.01		12,551,229.01			
待安装设备	62,637,738.93		62,637,738.93	35,924,401.27		35,924,401.27
合计	76,875,367.64		76,875,367.64	37,021,501.27		37,021,501.27

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
科学城二期工程建设	400,000,000.00	0.00	12,551,229.01	0.00		12,551,229.01	3.14%	3.14%				其他
工厂待安装设备 1	14,000,000.00	0.00	13,530,181.22	0.00		13,530,181.22	96.64%	96.64%				其他
工厂待安装设备 2	13,076,923.53	0.00	12,988,197.13	0.00		12,988,197.13	99.32%	99.32%				其他
工厂待安装设备 3	5,172,249.94	0.00	4,435,683.30	0.00		4,435,683.30	85.76%	85.76%				其他
合计	432,249,173.47		43,505,290.66			43,505,290.66	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用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、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	35,163,336.54	7,843,325.84	9,711,795.25	32,600,030.38	60,008,914.53	19,564,157.71	13,080,225.48	177,971,785.73
2. 本期增加金额				16,860,042.63		1,193,115.55		18,053,158.18
(1) 购置				16,860,042.63				16,860,042.63
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
						1,193,115		1,193,115

(4) 汇率折算							.55		.55
3. 本期减少金额			563,915.52	90,751.87	2,175,102.76		636,020.77	3,465,790.92	
(1) 处置									
(2) 汇率折算			563,915.52	90,751.87	2,175,102.76		636,020.77	3,465,790.92	
4. 期末余额	35,163,336.54	7,843,325.84	9,147,879.73	49,369,321.14	57,833,811.77	20,757,273.26	12,444,204.71	192,559,152.99	
二、累计摊销									
1. 期初余额	6,350,520.68	1,737,934.83	526,055.56	17,808,448.66	4,283,984.79	5,301,699.39	3,090,597.63	39,099,241.54	
2. 本期增加金额	726,442.68	985,000.06	457,393.99	4,592,110.43	4,019,147.23	3,315,666.66	4,681,368.64	18,777,129.69	
(1) 计提	726,442.68	985,000.06	457,393.99	4,592,110.43	4,019,147.23	2,785,997.12	4,681,368.64	18,247,460.15	
(2) 汇率折算						529,669.54		529,669.54	
3. 本期减少金额									
(1) 处置			30,545.42	10,167.79	117,818.06		55,359.17	213,890.44	
(2) 汇率折算			30,545.42	10,167.79	117,818.06		55,359.17	213,890.44	
4. 期末余额	7,076,963.36	2,722,934.89	952,904.13	22,390,391.30	8,185,313.96	8,617,366.05	7,716,607.10	57,662,480.79	
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	28,086,373.18	5,120,390.95	8,194,975.60	26,978,929.84	49,648,497.81	12,139,907.21	4,727,597.61	134,896,672.20	
2. 期初账面价值	28,812,815.86	6,105,391.01	9,185,739.69	14,791,581.72	55,724,929.74	14,262,458.32	9,989,627.85	138,872,544.19	

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无形资产-其他项为子公司Fineline特许权。

26、开发支出

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

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----------------	------	------	------	------

项					
广州市兴森电子有限公司	55,233.20				55,233.20
广州兴森快捷电路科技有限公司	2,582,987.91				2,582,987.91
Exception PCB Solutions Limited	8,577,048.29				8,577,048.29
Exception VAR Limited	13,699,166.68				13,699,166.68
湖南源科创新科技有限公司	19,709,498.28				19,709,498.28
QPI Group	10,345,389.92				10,345,389.92
Fineline Group	194,122,791.91				194,122,791.91
Harbor Electronics Inc	25,967,946.18				25,967,946.18
其他	4,742,878.23				4,742,878.23
合计	279,802,940.60				279,802,940.60

(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
广州市兴森电子有限公司	55,233.20			55,233.20
Exception PCB Solutions Limited		4,901,355.46		4,901,355.46
湖南源科创新科技有限公司		8,977,659.99		8,977,659.99
其他		293,766.25		293,766.25
合计	55,233.20	14,172,781.70		14,228,014.90

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

商誉的减值测试方法和减值准备计提方法：于2017年12月31日，本公司对可辨认净资产对商誉进行减值测试，可收回金额按预计未来现金流量的折现值确定。基于行业发展阶段及公司竞争力等的分析，现金流量以管理层批准的预测数据确定。税前折现率为当期货币市场时间价值风险利率。经测试，商誉本期计提减值损失。

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	32,892,242.59	19,776,838.95	9,768,866.14	-152,910.44	43,053,125.84
合计	32,892,242.59	19,776,838.95	9,768,866.14	-152,910.44	43,053,125.84

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	44,340,404.81	6,971,464.37	36,939,643.81	5,886,008.12
内部交易未实现利润	6,579,010.61	986,851.59	6,502,569.27	975,385.39
可抵扣亏损	221,406,751.64	50,730,310.09	192,042,878.01	44,646,912.01
长期股权投资	1,918,547.50	289,930.31	3,158,472.80	359,928.20
递延收益	3,579,946.07	894,986.52	4,223,876.27	1,055,969.07
固定资产减值			4,327,126.36	1,081,781.59
应付职工薪酬	66,564,764.22	11,199,336.93	70,049,581.47	13,065,335.22
其他	6,387,182.24	1,261,789.78	1,997,859.08	1,467,975.78
合计	350,776,607.09	72,334,669.59	319,242,007.07	68,539,295.38

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	6,520,682.28	1,387,189.89	10,924,072.76	2,397,121.90
固定资产	11,751,253.73	1,762,688.06	13,242,274.93	1,986,341.23
其他	674,869.93	161,970.87		
合计	18,946,805.94	3,311,848.82	24,166,347.69	4,383,463.13

(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		72,334,669.59		68,539,295.38
递延所得税负债		3,311,848.82		4,383,463.13

(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	1,169,098.87	0.00
可抵扣亏损	4,538,416.54	4,608,077.28
合计	5,707,515.41	4,608,077.28

(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
2021 年	4,538,416.54	4,608,077.28	
合计	4,538,416.54	4,608,077.28	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

31、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	6,794,120.16	44,755,650.29
保证借款	306,583,469.10	527,201,701.05
信用借款	124,363,094.55	147,008,243.40
合计	437,740,683.81	718,965,594.74

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	166,248,137.43	105,925,346.24
合计	166,248,137.43	105,925,346.24

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、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	527,070,922.35	425,090,583.34
1-2 年	5,158,093.21	4,557,837.95
2-3 年	47,552.49	2,056,856.01
3 年以上	1,119,947.06	302,983.46
合计	533,396,515.11	432,008,260.76

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

无账龄超过1年的重要应付账款。

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	15,074,622.38	12,458,647.15
1-2 年	1,706,262.69	870,948.80
2-3 年	263,462.10	243,366.12
3 年以上	3,027.59	315,981.18
合计	17,047,374.76	13,888,943.25

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

37、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	90,736,944.18	738,671,609.78	732,395,540.59	97,013,013.37
二、离职后福利-设定提存计划	292,094.23	30,480,481.85	30,212,690.90	559,885.18
合计	91,029,038.41	769,152,091.63	762,608,231.49	97,572,898.55

(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	90,069,516.36	687,914,745.38	681,586,249.58	96,398,012.16
2、职工福利费	18,279.98	28,192,439.21	28,174,076.17	36,643.02
3、社会保险费	164,496.44	12,565,169.31	12,416,144.94	313,520.81
其中：医疗保险费	139,498.75	10,899,708.32	10,775,417.21	263,789.86
工伤保险费	15,360.29	558,426.65	549,168.03	24,618.91
生育保险费	9,637.40	1,107,034.34	1,091,559.70	25,112.04
4、住房公积金	409,818.40	7,697,138.76	7,940,307.85	166,649.31
5、工会经费和职工教育经费	74,833.00	2,302,117.12	2,278,762.05	98,188.07
合计	90,736,944.18	738,671,609.78	732,395,540.59	97,013,013.37

(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	278,246.02	29,947,688.47	29,681,298.25	544,636.24
2、失业保险费	13,848.21	532,793.38	531,392.65	15,248.94
合计	292,094.23	30,480,481.85	30,212,690.90	559,885.18

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	37,777,247.87	31,448,020.16
企业所得税	15,525,062.18	20,385,148.58
个人所得税	2,096,821.96	2,120,413.01
城市维护建设税	674,382.63	928,859.24
房产税	3,305,722.75	951,569.31
教育费附加	481,563.30	663,452.34
土地使用税	521,690.90	153,426.90
印花税	8,992.58	75,038.01
堤围费		797.49
其他	825,296.21	397,177.79
合计	61,216,780.38	57,123,902.83

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	164,280.29	207,280.29
企业债券利息	10,621,035.00	
短期借款应付利息	548,562.16	595,943.43
合计	11,333,877.45	803,223.72

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

无重要的已逾期未支付的利息情况。

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
Fineline PCB(Cyprus) Ltd	0.00	16,376,385.22
合计		16,376,385.22

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：

41、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	12,101,063.16	21,260,599.52
1-2 年	200,000.00	883,790.54
2-3 年	450,000.00	878,330.00
3 年以上	15,000.00	68,220.22
合计	12,766,063.16	23,090,940.28

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

无账龄超过1年的重要其他应付款。

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	18,249,566.87	141,071,419.66
一年内到期的或有对价	1,358,013.58	642,937.02
合计	19,607,580.45	141,714,356.68

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

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		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,922,982.33	747,563.02
抵押借款	118,706,057.08	139,519,310.40
合计	120,629,039.41	140,266,873.42

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

本公司从中国银行股份有限公司深圳高新区支行取得的固定资产借款采用浮动利率，按照每笔借款提款

日（每笔借款提款日/合同签订日）单笔借款期限（单笔借款期限/总借款期限）期所对应的中国人民银行施行的五年以上贷款基准利率，浮动利率调整以十二个月为一个周期，自人民银行人民币贷款基准利率调整的下一个周期首月的借款对应日起，按调整后相应期限档次的基准利率确定新的借款利率。

本公司从中国银行股份有限公司深圳高新区支行取得的固定资产借款采用浮动利率（全国银行间同业拆借中心贷款基础利率为定价基础），首期（自其实际提款日起至本浮动周期届满之日）利率为实际提款日前一个工作日全国银行间同业拆借中心贷款基础利率报价平均利率加109基点，在重新定价日，与其他分笔提款一并按照当前一个工作日全国银行间同业拆借中心贷款基础利率报价平均利率加109基点进行重新定价，作为该浮动周期的适用利率。

本公司子公司Harbor Electronics Inc.从汇丰银行取得的长期借款采用固定利率4.0117%。

本公司子公司Harbor Electronics Inc.从汇丰银行取得的长期借款采用固定利率4.0148%。

本公司子公司Harbor Electronics Inc.从汇丰银行取得的长期借款采用固定利率5.0675%。

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 债	397,455,661.32	0.00
合计	397,455,661.32	

(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）

（没有标题）？单位：元

17 兴森 01 债	2017 年 7 月 19 日	5	397,169,811.32	0.00	397,169,811.32	10,621,035.00	285,850.00			397,455,661.32
------------	-----------------	---	----------------	------	----------------	---------------	------------	--	--	----------------

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
Fineline PCB LTD.	23,523,119.29	

其他说明：

长期应付款为子公司Fineline向少数股东借款用于日常经营。

48、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	5,721,428.05	5,903,521.88
三、其他长期福利	9,879,197.73	6,321,455.79
合计	15,600,625.78	12,224,977.67

(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	8,014,389.53	7,227,548.52
二、计入当期损益的设定受益成本	260,359.60	210,271.53
1. 当期服务成本	124,250.52	65,772.09
4. 利息净额	136,109.08	144,499.44
三、计入其他综合收益的设定收益成本	66,520.83	-63,218.51
1. 精算利得（损失以“-”表示）	66,520.83	-63,218.51
2. 已支付的福利	-498,499.51	-529,229.23
3. 合并增加		623,978.61
4. 汇率变动	-418,484.71	545,038.61
五、期末余额	7,424,285.74	8,014,389.53

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、期初余额	2,110,867.65	2,273,152.22
二、计入当期损益的设定受益成本	98,679.08	104,762.11
2、计划资产回报	98,679.08	104,762.11
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-25,520.43	-27,093.62
3. 精算亏损	-25,520.43	-27,093.62
四、其他变动	-481,168.61	-239,953.06
1. 公司本期投入	34,027.27	39,737.34
2. 公司本期支付	-445,757.24	-473,235.67
3. 汇率变动	-69,438.64	193,545.27
五、期末余额	1,702,857.69	2,110,867.65

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	5,903,521.88	4,954,396.30
二、计入当期损益的设定受益成本	161,680.52	105,509.42
三、计入其他综合收益的设定收益成本	92,041.26	-36,124.89
四、其他变动	-435,815.61	879,741.05
五、期末余额	5,721,428.05	5,903,521.88

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：

集团的设定收益计划主要是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，该设定受益计划给本集团带来了精算风险，例如通胀风险等。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

本集团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	4.38%
预计未来通货膨胀	1.80%
预计未来工资增长	4.32%

其他说明：

虽然上述分析未能考虑设定受益计划下的完整的预计现金流量，但其依然提供了上述假设的敏感性的近似估计。

49、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	303,536.53	1,242,790.69	
重组义务	6,582,637.40	6,719,057.21	
合计	6,886,173.93	7,961,847.90	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	32,907,151.27	4,000,000.00	1,363,930.20	35,543,221.07	获得政府补助
合计	32,907,151.27	4,000,000.00	1,363,930.20	35,543,221.07	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
项目 1	100,000.00						100,000.00	与收益相关
项目 2	9,900,000.00						9,900,000.00	与收益相关
项目 3	4,550,000.00						4,550,000.00	与收益相关
项目 4	720,000.00			720,000.00				与收益相关
项目 5	1,486,500.00						1,486,500.00	与收益相关
项目 6	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
项目 7	520,275.00						520,275.00	与资产相关
项目 8	513,500.00						513,500.00	与收益相关
项目 9	3,000,000.00						3,000,000.00	与收益相关
项目 10	1,550,000.00						1,550,000.00	与收益相关
项目 11	800,000.00						800,000.00	与收益相关
项目 12	700,000.00						700,000.00	与收益相关
项目 13	100,000.00						100,000.00	与收益相关

项目 14	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
项目 15	1,673,000.00						1,673,000.00	与收益相关
项目 16	70,000.00						70,000.00	与收益相关
项目 17	4,223,876.27			643,930.20			3,579,946.07	与收益相关
项目 18			4,000,000.00				4,000,000.00	与收益相关
合计	32,907,151.27		4,000,000.00	1,363,930.20			35,543,221.07	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,487,907,504.00						1,487,907,504.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	9,856,905.34		1,887,448.98	7,969,456.36
合计	9,856,905.34		1,887,448.98	7,969,456.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-21,674.94	92,041.26			69,030.95	23,010.31	47,356.01
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	-21,674.94	92,041.26			69,030.95	23,010.31	47,356.01
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-9,942,885.61	746,412.29			677,887.88	68,524.41	-9,264,997.73
外币财务报表折算差额	-9,942,885.61	746,412.29			677,887.88	68,524.41	-9,264,997.73
其他综合收益合计	-9,964,560.55	838,453.55			746,918.83	91,534.72	-9,217,641.72

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	76,814,356.52	4,071,208.86		80,885,565.38
合计	76,814,356.52	4,071,208.86		80,885,565.38

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

按本期净利润10%提取盈余公积。

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	781,174,243.85	624,189,580.48
调整后期初未分配利润	781,174,243.85	624,189,580.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	164,748,722.56	192,606,800.58
减：提取法定盈余公积	4,071,208.86	8,903,089.36
应付普通股股利	44,626,782.30	26,263,167.43
其他转入	69,091,424.02	455,880.42
期末未分配利润	828,133,551.23	781,174,243.85

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	3,241,944,450.07	2,302,245,318.53	2,912,892,997.45	2,037,895,908.70
其他业务	41,020,347.62	18,923,976.46	26,912,211.47	683,638.03
合计	3,282,964,797.69	2,321,169,294.99	2,939,805,208.92	2,038,579,546.73

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	8,277,725.94	6,473,884.13
教育费附加	5,911,196.04	4,622,699.04
房产税	7,544,488.80	4,601,610.91
土地使用税	977,203.10	681,407.11
车船使用税	1,885.38	2,220.00
印花税	1,304,593.83	716,805.82
营业税		175,324.28
合计	24,017,093.09	17,273,951.29

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	91,788,957.22	80,115,138.86
运杂费	38,609,549.07	33,934,959.77
办公费	4,604,456.38	7,281,934.52
广告及市场营销费	34,359,388.19	27,150,368.81
招待费	4,107,803.23	4,515,611.83
车辆使用费	9,255,762.00	7,766,210.55
福利费	2,538,893.92	1,794,446.06
服务费	3,599,274.04	3,685,105.44
其他	14,852,303.20	16,477,981.94
合计	203,716,387.25	182,721,757.78

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	184,245,884.60	187,768,004.24
工资	142,363,306.77	129,247,116.59
社会保险费	8,661,872.69	10,694,921.53
办公费	38,346,717.94	35,270,755.13
折旧费	37,903,809.65	31,229,072.76
税费	1,791,856.68	5,527,242.12

咨询费	28,286,684.37	24,552,550.85
福利费	4,741,668.63	5,461,591.00
其他	29,702,021.12	21,427,982.83
合计	476,043,822.45	451,179,237.05

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	36,699,480.66	31,459,701.41
减：利息收入	4,143,636.62	5,372,920.90
利息净支出	32,555,844.04	26,086,780.51
汇兑损益	6,832,585.87	9,265,663.84
银行手续费	6,376,813.33	4,256,870.90
其他	10,347,161.78	6,452,444.08
合计	56,112,405.02	46,061,759.33

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	16,816,397.39	19,845,192.35
二、存货跌价损失	77,929.21	72,724.13
十三、商誉减值损失	14,172,781.70	
合计	31,067,108.30	19,917,916.48

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

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	1,971,365.21	1,113,977.94
处置长期股权投资产生的投资收益		33,924,373.76
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	386,800.00	161,030.47
合计	2,358,165.21	35,199,382.17

其他说明：

69、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
处置万科城房产	15,619,864.06	0.00

70、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
项目一	10,000.00	
项目二	14,994.63	
项目三	720.13	
项目四	100,490.00	
项目五	643,930.20	
项目六	4,850,000.00	
项目七	10,000.00	
项目八	2,000,000.00	
项目九	1,000,000.00	
项目十	60,000.00	
项目十一	30,000.00	
项目十二	53,199.00	
项目十三	3,924,600.00	
项目十四	253,400.00	
项目十五	1,500,000.00	
项目十六	1,730,000.00	
项目十七	100,000.00	
项目十八	2,293,700.00	
项目十九	70,150.00	
项目二十	140,300.00	
项目二十一	198,397.97	

项目二十二	50,000.00	
项目二十三	212,263.00	
项目二十四	100,000.00	
项目二十五	164,000.00	
项目二十六	720,000.00	
项目二十七	50,000.00	
项目二十八	9,227,900.00	
项目二十九	847,457.70	
项目三十	6,100.00	
项目三十一	3,000.00	
项目三十二	150,000.00	

71、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	1,320,000.00	24,141,919.64	1,320,000.00
非流动资产毁损报废利得	475,477.97	383,809.34	475,477.97
其他	3,942,627.76	1,042,354.54	3,942,627.76
合计	5,738,105.73	25,568,083.52	5,738,105.73

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
项目一	深圳市南山区经济促进局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	190,000.00		与收益相关
项目二	广州开发区科技创新和知识产权局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	700,000.00		与收益相关
项目三	广州开发区科技创新和知识产权局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	420,000.00		与收益相关
项目四	深圳市市场和质量监督	补助	因符合地方政府招商引资等地方	否	否	10,000.00		与收益相

	管理委员会		性扶持政策而获得的补助					关
合计	--	--	--	--	--	1,320,000.00		--

其他说明：

72、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,000.00	100,000.00	1,000.00
非流动资产毁损报废损失	5,841,548.82	1,727,089.02	5,841,548.82
滞纳金	5,252.74	6,818.26	5,252.74
其他	2,382,020.11	443,714.30	2,382,020.11
合计	8,229,821.67	2,277,621.58	8,229,821.67

其他说明：

73、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	28,947,337.48	34,343,821.07
递延所得税费用	-3,776,047.09	-15,361,317.36
合计	25,171,290.39	18,982,503.71

(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	216,839,602.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,525,940.38
子公司适用不同税率的影响	14,057,416.49
调整以前期间所得税的影响	2,912,917.05
非应税收入的影响	-17,847,774.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	679,071.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-335,895.43
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	7,513,484.37

研发加计扣除的影响	-13,094,717.40
其他影响	-1,239,152.46
所得税费用	25,171,290.39

其他说明

74、其他综合收益

详见附注 7.57。

75、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	763,593.33	737,371.95
政府补助	33,414,111.50	17,760,989.44
往来款	1,784,321.53	6,681,104.72
其他	7,637,400.85	5,564,150.26
合计	43,599,427.21	30,743,616.37

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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	4,346,516.54	5,492,228.31
销售费用付现	66,094,842.18	64,343,127.98
管理费用付现	86,497,063.53	83,647,645.37
其他	15,581,827.51	16,220,691.77
合计	172,520,249.76	169,703,693.43

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
收到长期应收款	11,249,920.31	1,461,882.50
其他	5,474,224.36	

合计	16,724,144.67	1,461,882.50
----	---------------	--------------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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	5,256,578.90	9,338,244.08
债券担保费	2,000,000.00	
其他	51,984.15	
合计	7,308,563.05	9,338,244.08

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、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	191,668,312.16	223,578,380.66
加：资产减值准备	31,067,108.30	19,917,916.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	162,716,933.47	144,552,373.29
无形资产摊销	18,247,460.15	13,965,509.88
长期待摊费用摊销	9,768,866.14	7,976,583.23
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）	-15,619,864.06	1,343,279.68

固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,366,070.85	
财务费用（收益以“-”号填列）	36,699,480.66	31,459,701.42
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,358,165.21	-35,199,382.17
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,795,374.21	-16,986,283.75
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,071,614.31	1,167,931.33
存货的减少（增加以“-”号填列）	-21,544,545.07	-80,577,604.48
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-194,237,501.52	-285,598,766.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	186,028,837.61	198,783,122.15
经营活动产生的现金流量净额	402,936,004.96	224,382,760.75
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	567,149,077.51	555,714,524.83
减：现金的期初余额	555,714,524.83	365,141,180.93
现金及现金等价物净增加额	11,434,552.68	190,573,343.90

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	567,149,077.51	555,714,524.83

其中：库存现金	140,815.74	210,526.16
可随时用于支付的银行存款	509,445,211.16	404,074,356.22
可随时用于支付的其他货币资金	57,563,050.61	151,429,642.45
三、期末现金及现金等价物余额	567,149,077.51	555,714,524.83

其他说明：

77、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：

78、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	57,563,050.61	保证金
应收票据	167,911,850.55	质押开票
固定资产	306,576,114.54	固定资产抵押
应收账款	6,794,117.62	借款质押
合计	538,845,133.32	--

其他说明：

79、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	--	--	256,922,791.25
其中：美元	27,897,728.74	6.5342	182,289,339.13
欧元	8,489,454.85	7.8023	66,237,273.58
港币	223,975.89	0.8359	187,223.69
英镑	519,818.64	8.7792	4,563,591.80
其他	1,943,099.51		3,645,363.05
应收账款	--	--	354,257,435.68
其中：美元	51,924,240.03	6.5342	339,283,369.18
欧元	445,269.73	7.8023	3,474,128.01
港币	363,503.66	0.83591	303,856.34
英镑	1,275,296.40	8.7792	11,196,082.15

其他应收款			
其中：港币	31,000.00	0.8359	25,913.21
美元	1,068,052.45	6.5342	6,978,868.29
英镑	79,285.94	8.7792	696,067.12
短期借款			
其中：美元	44,810,975.26	6.5342	292,803,874.57
英镑	1,017,953.21	8.7792	8,936,814.82
预收账款			
其中：港币	1,346,017.20	0.8359	1,125,149.24
美元	832,153.37	6.5342	5,437,456.55
英镑	750.40	8.7792	6,587.91
应付账款			
其中：美元	24,964,480.86	6.5342	163,122,910.82
英镑	1,442,260.05	8.7792	12,661,889.43
欧元	86,668.84	7.8023	676,216.29
港币	7,145,126.35	0.8359	5,972,682.57
其他应付款			
其中：美元	4,586,518.62	6.5342	29,969,229.95
英镑	5,622,577.14	8.7792	49,361,729.23
港币	1,637,709.08	0.8359	1,368,977.40
其中：美元	3,373,949.03	6.5342	22,046,057.75
欧元	102,681.48	7.8023	801,151.72
以色列新谢克尔	2,671,970.99	1.8830	5,031,454.98

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

80、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：

81、其他

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

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：

本期新设立广州兴森快捷电子销售有限公司、宜兴兴森快捷电子有限公司、宜兴鹏森电路科技有限公司，并纳入合并范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
广州市兴森电子有限公司	广州	广州	印刷电路板生产	100.00%		设立
宜兴硅谷电子科技有限公司	宜兴	宜兴	印刷电路板生产	100.00%		收购
广州兴森快捷电路科技有限公司	广州	广州	印刷电路板生产	89.48%	10.52%	设立
兴森快捷香港有限公司	香港	香港	投资、贸易	100.00%		设立
Fastprint Technology (U.S.) LLC	美国	美国	贸易		100.00%	设立
Exception PCB Solutions Limited	英国	英国	印刷电路板生产		100.00%	收购
Fineline Group	以色列 德国	新加坡	印刷电路板贸易		75.00%	收购
Harbor Electronic Inc	美国	美国	半导体测试板		100.00%	设立
湖南源科创新科技有限公司	湖南	湖南	SSD 生产	70.00%		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
上海泽丰半导体科技有限公司	上海	上海	半导体贸易		70.00%	设立
泽丰半导体科技（香港）有限公司	香港	香港	半导体贸易		70.00%	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
宜兴鹏森电路科技有限公司	宜兴	宜兴	研发、销售		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无在子公司的持股比例不同于表决权比例。

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。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
Fineline Group	25.00%	27,680,580.21	24,237,214.90	59,955,298.81

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	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
Fineline Group	456,744,945.25	84,002,171.39	540,747,116.64	223,495,984.86	72,048,225.87	295,544,210.73	433,685,739.34	85,197,103.30	518,882,842.64	259,510,805.76	46,368,207.92	305,879,013.69

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
Fineline Group	1,104,346,085.04	88,883,236.76	88,444,680.99	103,190,647.72	895,535,521.29	72,719,478.58	92,178,480.14	75,192,520.99

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

购买子公司Fineline Group 15% 股份，对Fineline Group合计持股75%。

(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

	Fineline Group
购买成本/处置对价	99,490,337.57
--现金	99,490,337.57
购买成本/处置对价合计	99,490,337.57
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	28,511,464.57
差额	70,978,873.00
其中：调整资本公积	1,887,448.98
调整未分配利润	69,091,424.02

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市锐骏半导体股份有限公司	深圳	深圳	工业	12.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例。

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：

兴森科技持有 20%以下表决权但具有重大影响的原因如下：兴森科技与一致行动人深圳市前海鹏晨创智投资管理企业（以下简称前海鹏晨）合计占股权比例为 20%。其中兴森科技占比 12%，前海鹏晨占比 8%。同时，兴森在深圳锐骏董事会中占一席。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

流动资产	109,661,704.46	137,318,975.21
非流动资产	8,261,513.93	8,819,636.45
资产合计	117,923,218.39	146,138,611.66
流动负债	38,731,240.65	72,804,633.93
负债合计	38,731,240.65	72,804,633.93
归属于母公司股东权益	79,191,977.74	73,333,977.73
按持股比例计算的净资产份额	9,503,037.33	8,800,077.33
对联营企业权益投资的账面价值	18,994,238.54	18,329,499.01
营业收入	91,645,792.19	147,874,403.19
净利润	5,539,496.05	12,745,825.07
综合收益总额	5,539,496.05	12,745,825.07

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额

				直接	间接
--	--	--	--	----	----

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无重要的共同经营。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无重要的共同经营。

其他说明

无重要的共同经营。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，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。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、信用风险

信用风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。为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备或核销。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注7.5和7.9。

2、流动性风险

流动性风险，是指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。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

2.1 非衍生金融负债到期期限分析

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	437,740,683.81	-	-	-	437,740,683.81
一年以内到期的长期借款	18,249,566.87	-	-	-	18,249,566.87

项目	期初余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	718,965,594.74	-	-	-	718,965,594.74
一年以内到期的长期借款	141,714,356.68	-	-	-	141,714,356.68

2.2 无衍生金融负债到期期限分析

3. 市场风险

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

3.1 汇率风险

汇率风险，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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司以外币进行计价的金融工具如下

项目	期初余额	本年公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本年计提的减值	期末余额
金融资产					
1. 应收账款	201,038,189.64	-	-	5,662,585.23	354,257,435.68
2. 其他应收款	11,027,057.25	-	-	-	7,700,848.62
3. 长期应收款	8,027,390.33	-	-	-	0.00
金融资产小计	220,092,637.22	-	-	5,662,585.23	361,958,284.30
金融负债	828,638,087.24	-	-	-	599,322,183.23

假设在其他条件不变的情况下，英镑对人民币汇率上升或下降1%，则可能影响公司本期的净利润14.27万元。美元对人民币汇率上升或下降1%，则可能影响公司本期的净利润81.06万元。

3.2 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

本公司的借款利率情况：人民币借款利率4.35%-5.05%，外币借款平均利率较人民币借款利率少约1%。

假设在其他条件不变的情况下，借款利率上升或下降1%，则可能影响本公司本期的净利润23.71 万元。

3.3 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

公司本期间无其他价格风险。

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）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）可供出售金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）其他				
（三）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（四）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

持续以公允价值计量的资产总额				
（五）交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债			9,879,197.73	9,879,197.73
其他				
（六）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额			9,879,197.73	9,879,197.73
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

本公司公允价值计量项目为Fineline对子公司高管的股份期权。

采用的估值技术为二项式模型。

重要参数定量分析如下：

参数	2017年
加权平均行权价格	4.20
预计波动率	38.45%-42.02%
预计年限	7.33-5.33
无风险利率	2.13%-3.09%

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、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				19.76%	19.76%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是 邱醒亚。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注 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
-----------	--------

其他说明

本期无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。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市墨知创新科技有限公司	本公司控股股东控制的公司
广东铭泽丰电子有限公司	本公司控股股东控制的公司
Aviv C&EMS	子公司联营企业
仕昌电子（深圳）有限公司	本公司控股股东为该公司董事
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	公司委派董事和监事一名

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市墨知创新科技有限公司	接受劳务	1,962,815.92	1,962,815.92	否	1,736,729.14
广东铭泽丰电子有限公司	采购商品	1,186,342.55	1,186,342.55	否	38,943.96
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	接受劳务	82,478.63	82,478.63	否	28,974.36
Aviv C&EMS	采购商品	1,551,262.56	1,551,262.56	否	

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
深圳市墨知创新科技有限公司	销售商品	213,434.73	600,018.28
广东铭泽丰电子有限公司	销售商品	40,365.64	63,996.00
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	销售商品	80,752.14	70,873.50
仕昌电子（深圳）有限公司	销售商品		2,425.21
Aviv C&EMS	提供劳务	850,338.79	755,826.36

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
无						

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包	受托方/承包	委托/出包资	委托/出包起	委托/出包终	托管费/出包	本期确认的托

方名称	方名称	产类型	始日	止日	费定价依据	管费/出包费
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：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
无			

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
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
兴森快捷香港有限公司	26,136,800.00	2016年02月03日	2017年01月20日	是
兴森快捷香港有限公司	53,227,593.20	2016年03月19日	2017年03月19日	是
兴森快捷香港有限公司	40,864,886.80	2016年04月14日	2017年04月14日	是
兴森快捷香港有限公司	106,507,460.00	2016年04月07日	2017年04月07日	是
兴森快捷香港有限公司	81,154,764.00	2015年11月27日	2017年11月17日	是
宜兴硅谷电子科技有限公司	30,000,000.00	2016年10月24日	2017年10月24日	是
兴森快捷香港有限公司	92,132,220.00	2016年11月26日	2017年11月10日	是
兴森快捷香港有限公司	53,227,593.20	2017年03月19日	2018年03月19日	否
兴森快捷香港有限公司	40,864,886.80	2017年04月14日	2018年04月14日	否
兴森快捷香港有限公司	65,342,000.00	2017年04月07日	2018年04月07日	否
兴森快捷香港有限公司	13,068,400.00	2017年06月09日	2018年06月09日	否
兴森快捷香港有限公司	13,068,400.00	2017年08月09日	2018年07月23日	否
兴森快捷香港有限公司	13,068,400.00	2017年11月10日	2018年10月23日	否
兴森快捷香港有限公司	52,273,600.00	2017年12月14日	2018年12月07日	否

兴森快捷香港有限公司	26,136,800.00	2017年12月28日	2018年12月12日	否
------------	---------------	-------------	-------------	---

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广州兴森快捷电路科技有限公司	60,000,000.00	2016年05月10日	2017年05月10日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	60,000,000.00	2016年05月20日	2017年05月10日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	70,000,000.00	2016年08月24日	2017年02月24日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	20,000,000.00	2017年05月08日	2018年05月08日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	20,000,000.00	2017年05月09日	2018年05月09日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	30,000,000.00	2017年05月09日	2018年05月09日	是
广州兴森快捷电路科技有限公司	20,000,000.00	2017年05月05日	2018年05月05日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
无				
拆出				
无				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无			

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	11,003,050.12	7,647,289.95

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
深圳市墨知创新科技有限公司	是			116,471.34	5,823.57
广东铭泽丰电子有限公司	是	3,092.00	154.60	2,030.00	101.50
仕昌电子（深圳）有限公司	是			2,837.50	141.88
Aviv C&EMS	是	824,912.95		1,384,809.89	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
深圳市墨知创新科技有限公司	是	289,815.62	823,096.45
广东铭泽丰电子有限公司	是	406,763.84	3,426.17
Aviv C&EMS	是	63,831.29	6,330.84

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	3,555,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	4.79 元/股，合同截止 2017 年 8 月
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	无

其他说明

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	Black-Scholes 期权定价模型确定
可行权权益工具数量的确定依据	公司在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量。
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	7,431,842.72
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

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

5、其他

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

截至2017年12月31日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司于2017年12月18日向中国国际经济贸易仲裁委员会提出申请，请求依据《关于湖南源科创新科技有限公司的投资协议》作出以下裁决：

1. 裁决湖南源科高新技术有限公司、湖南源科创新科技有限公司依据投资协议到相关工商部门办理注销上海源翰数码科技有限公司、杭州源聚数码科技有限公司工商登记。
2. 裁决湖南源科高新技术有限公司到相关工商部门办理注销源科创新（北京）科技发展有限公司工商登记。
3. 裁决湖南源科高新技术有限公司向本公司支付违约金500万元。
4. 裁决湖南源科高新技术有限公司赔偿本公司因实现债权而支付的律师费损失169,000.00元。

截止本报告批准报出日，本案并未作出判决。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	不适用		
重要的对外投资	不适用		
重要的债务重组	不适用		
自然灾害	不适用		
外汇汇率重要变动	不适用		

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	44,637,225.12
经审议批准宣告发放的利润或股利	44,637,225.12

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

资产负债表日后会计政策变更情况：

存货会计政策变更：第四届董事会第二十五次会议通过《关于会计政策变更的议案》，公司拟自2018年1月1日起对存货会计政策进行变更。变更后公司采用标准成本法进行日常核算，月末根据差异率进行差异分配，将标准成本调整为实际成本符合《企业会计准则第1号—存货》和《企业产品成本核算制度（试行）》规定。本次会计政策变更无需对已披露的财务报告进行追溯调整，不会对公司已披露的财务报表产生影响。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
无			

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
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

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
营业收入	3,032,502,909.18	1,909,692,783.86	1,659,230,895.35	3,282,964,797.69
营业成本	2,456,246,105.81	1,542,284,178.10	1,677,360,988.92	2,321,169,294.99
营业利润	123,203,155.70	92,170,850.92	-3,669,245.97	219,043,252.59
利润总额	119,113,289.63	93,769,001.05	-3,669,245.97	216,551,536.65
总资产	5,173,988,094.95	1,151,186,813.94	1,890,420,267.21	4,434,754,641.68
总负债	1,631,771,596.20	883,917,705.95	555,809,701.43	1,959,879,600.72

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	522,377,455.73	100.00%	28,655,890.07	5.49%	493,721,565.66	356,027,194.93	100.00%	19,985,181.66	5.61%	336,042,013.27
合计	522,377,455.73	100.00%	28,655,890.07	5.49%	493,721,565.66	356,027,194.93	100.00%	19,985,181.66	5.61%	336,042,013.27

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	396,628,694.02	19,831,434.70	5.00%
1 至 2 年	36,226,200.54	7,245,240.11	20.00%
2 至 3 年	3,347,459.06	1,338,983.62	40.00%
3 至 4 年	340,576.03	204,345.62	60.00%
4 至 5 年	44,857.52	35,886.02	80.00%
合计	436,587,787.17	28,655,890.07	6.56%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,563,275.34 元；本期收回或转回坏账准备金额 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	-107,433.07

(3) 本期实际核销的应收账款情况

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	-107,433.07

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额比例 (%)
客户一	非关联	40,007,827.65	1年以内	7.66
客户二	非关联	21,872,643.02	1年以内	4.19
客户三	非关联	20,779,692.98	1年以内	3.98
客户四	非关联	18,702,895.87	1年以内	3.58
客户五	非关联	14,780,831.00	1年以内	2.83
合计		116,143,890.52		22.23

(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:

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	30,593,785.75	100.00%	300,835.13	0.98%	30,292,950.62	19,545,583.26	100.00%	161,800.92	0.83%	19,383,782.34
合计	30,593,785.75	100.00%	300,835.13	0.98%	30,292,950.62	19,545,583.26	100.00%	161,800.92	0.83%	19,383,782.34

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

 适用 不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
1 年以内小计	974,312.12	48,715.61	5.00%
1 至 2 年			20.00%
2 至 3 年	595,298.79	238,119.52	40.00%
3 至 4 年	5,000.00	3,000.00	60.00%
4 至 5 年			80.00%
5 年以上	11,000.00	11,000.00	100.00%
合计	1,585,610.91	300,835.13	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 139,034.21 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 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
个人社保	96,351.88	92,843.88
押金	996,002.39	777,498.79
关联方往来款	28,951,560.46	18,603,687.03
其他	549,871.02	71,553.56

合计	30,593,785.75	19,545,583.26
----	---------------	---------------

(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
湖南源科创新科技有限公司	往来款	28,706,121.65	1年以内	94.00%	
深圳湾生态园入伙保证金	保证金	738,402.39	3年以内	2.42%	245,274.70
徐嫣然	借款	283,900.00	1年以内	0.93%	14,195.00
广州兴森快捷电路科技有限公司	往来款	245,438.81	1年以内	0.80%	
武汉虹信通信技术有限责任公司	押金	130,000.00	1年以内	0.43%	6,500.00
合计	--	30,103,862.85	--	98.58%	265,969.70

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(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：

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	1,259,163,389.80		1,259,163,389.80	1,220,913,389.80		1,220,913,389.80
对联营、合营	18,994,238.54		18,994,238.54	18,329,499.01		18,329,499.01

企业投资					
合计	1,278,157,628.34		1,278,157,628.34	1,239,242,888.81	1,239,242,888.81

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广州市兴森电子有限公司	9,938,629.78			9,938,629.78		
兴森快捷香港有限公司	85,026,717.00			85,026,717.00		
广州兴森快捷电路科技有限公司	586,151,293.02			586,151,293.02		
宜兴硅谷电子科技有限公司	479,796,750.00			479,796,750.00		
湖南源科创新科技有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
广州兴森快捷电子销售有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
天津兴森快捷电路科技有限公司		31,250,000.00		31,250,000.00		
宜兴兴森快捷电子有限公司		6,000,000.00		6,000,000.00		
合计	1,220,913,389.80	38,250,000.00		1,259,163,389.80		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	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											
深圳市锐骏半导体股份有限	18,329,499.01			664,739.53						18,994,238.54	

公司										
小计	18,329,499.01		664,739.53						18,994,238.54	
合计	18,329,499.01		664,739.53						18,994,238.54	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,002,571,458.99	843,963,739.18	922,267,281.30	753,156,356.07
其他业务	11,670,461.81	11,402,543.88	2,490,626.86	2,491,874.84
合计	1,014,241,920.80	855,366,283.06	924,757,908.16	755,648,230.91

其他说明：

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	664,739.53	498,853.97
处置长期股权投资产生的投资收益		33,924,373.76
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	386,800.00	161,030.47
合计	1,051,539.53	34,584,258.20

6、其他

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	10,253,793.21	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	31,834,602.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,554,354.91	
减：所得税影响额	8,092,066.11	

少数股东权益影响额	166,137.63	
合计	35,384,547.01	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	6.85%	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.39%	0.09	0.09

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有董事长邱醒亚先生签名的2017年年度报告文件。
- 五、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

二〇一八年四月九日