

广东汕头超声电子股份有限公司

2022 年年度报告

2023-007



【2023 年 4 月】

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人莫翊斌、主管会计工作负责人林敏及会计机构负责人(会计主管人员)林琪声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测及承诺之间的差异。

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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 536,989,163 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	32
第五节 环境和社会责任.....	47
第六节 重要事项.....	52
第七节 股份变动及股东情况.....	75
第八节 优先股相关情况.....	81
第九节 债券相关情况.....	82
第十节 财务报告.....	86

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、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) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
超声电子、公司	指	广东汕头超声电子股份有限公司
控股股东、超声集团	指	汕头超声电子（集团）有限公司
董事会	指	广东汕头超声电子股份有限公司董事会
监事会	指	广东汕头超声电子股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《广东汕头超声电子股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日
PCB	指	印制线路板
HDI	指	高密度互连技术的印制线路板
LCD	指	液晶显示器
LCM	指	液晶显示器模组、模块
CTP	指	电容式触摸屏
CCL	指	覆铜板

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	超声电子	股票代码	000823
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东汕头超声电子股份有限公司		
公司的中文简称	超声电子		
公司的外文名称（如有）	GUANGDONG GOWORLD CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	GOWORLD		
公司的法定代表人	莫翊斌		
注册地址	广东省汕头市龙湖区龙江路 12 号		
注册地址的邮政编码	515065		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	广东省汕头市龙湖区龙江路 12 号		
办公地址的邮政编码	515065		
公司网址	http://www.gd-goworld.com		
电子信箱	csdz@gd-goworld.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈东屏	郑创文
联系地址	广东省汕头市龙湖区龙江路 12 号	广东省汕头市龙湖区龙江路 12 号
电话	0754-88192281-3012	0754-88192281-3033
传真	0754-83931233	0754-83931233
电子信箱	csdz@gd-goworld.com	csdz@gd-goworld.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914405002311310326
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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	廖朝理、吴瑞玲

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1168 号 B 座 2101、2104A 室	胡涛、方芳	2021 年 1 月 14 日-2022 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	6,672,882,674.89	6,731,163,635.34	-0.87%	5,168,552,776.03
归属于上市公司股东的净利润（元）	416,790,207.84	375,699,689.73	10.94%	309,981,920.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	412,411,693.26	368,356,872.85	11.96%	273,442,313.20
经营活动产生的现金流量净额（元）	842,243,053.69	601,428,574.06	40.04%	409,867,058.10
基本每股收益（元/股）	0.7762	0.6997	10.93%	0.5773
稀释每股收益（元/股）	0.7516	0.6823	10.16%	0.5773
加权平均净资产收益率	9.64%	9.35%	0.29%	8.50%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	8,585,359,470.53	8,330,347,916.19	3.06%	6,916,357,653.26
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,485,069,955.98	4,159,873,479.02	7.82%	3,877,804,728.82

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,716,518,215.60	1,677,414,583.98	1,667,761,554.50	1,611,188,320.81
归属于上市公司股东的净利润	75,093,600.92	99,919,185.30	121,829,862.35	119,947,559.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	75,016,411.92	98,437,797.02	121,432,138.53	117,525,345.79
经营活动产生的现金流量净额	68,249,619.56	197,040,308.59	284,618,224.11	292,334,901.43

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-4,782,231.60	-3,251,382.95	-2,217,555.44	
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	10,091,804.32	13,874,279.70	52,271,969.87	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及		50,510.28	477,385.46	

处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-867,204.78	-2,683,573.00	-2,811,667.47	
减：所得税影响额	598,051.53	937,344.29	7,280,896.95	
少数股东权益影响额（税后）	-534,198.17	-290,327.14	3,899,627.79	
合计	4,378,514.58	7,342,816.88	36,539,607.68	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

(1) 公司各业务所处的行业情况

印制板业务：公司印制线路板产品所处 PCB 行业发展较为成熟，行业需求受宏观经济、下游市场景气度等因素影响，行业应用领域广泛，产品覆盖面广，故生产商众多，行业较为分散，市场集中度不高，市场竞争充分。目前，全球印制电路板制造企业主要分布在中国大陆、台湾地区、日本、韩国、欧洲、美国等区域。从产值地区分布看，PCB 产业重心已在亚洲地区，中国 PCB 产值占全球 50%以上，中国已成为全球最大的 PCB 生产基地。随着行业研究的深入开展和技术的不断升级，PCB 产品逐步向高密度、小孔径、大容量、轻薄化的方向发展，产品高端化需求不断提升，市场需求将进一步向具有产能及技术优势的厂商集中，行业集中度持续提升。

液晶显示器及触摸屏业务：公司液晶显示及触控产品所处行业技术更新快，下游应用领域日趋广泛，如移动互联领域、车载及工控领域、智能家居、智能制造等，这些领域主要受终端市场需求影响呈现周期性变化，并与国家整体宏观经济形势有一定的相关性。目前，全球液晶显示产业主要集中在日本、韩国、中国台湾和中国大陆。在国家产业政策的推动下，触控显示器件生产及相关精加工服务的技术水平不断发展成熟。中国大陆低成本、良好的投资环境以及长期的技术人才储备等方面的优势，吸引了一批国际知名触控显示企业转向中国大陆市场投资生产，形成了以京津、长三角以及珠三角地区为中心的国内重要的触控显示生产基地，为触控显示器件的生产和发展创造了有利条件。

覆铜板业务：公司覆铜板产品所处行业维持大者恒大的格局，龙头企业占据较大份额，集中度较高，国内 PCB 产业持续扩大将带动国内覆铜板企业快速成长，且随着电子终端向 5G、智能化、轻薄化的方向发展，高 TG 和无卤的覆铜板需求不断增加。

超声电子仪器业务：公司超声仪器产品所处细分行业为无损检测行业，随着高铁、地铁等轨道交通快速发展，国家对产品质量、工程安全要求越来越高，电力装机不断增加、石化管道不断延伸，作为检测手段之一的无损检测行业更加受到重视，行业的发展值得期待。

(2) 公司所处的行业地位

公司是中国电子电路行业协会名誉理事长单位及中国光学光电子行业协会液晶分会常务理事单位，长期入围全球 PCB 百强企业、中国电子元件百强企业的排序。

2022 年，公司属下汕头超声印制板公司及属下分公司覆铜板厂均进入中国电子信息行业联合会、中国电子电路行业协会联合发布的“第二十一届中国电子电路行业主要企业榜单”；公司属下汕头超声印制板公司及属下分公司覆铜板厂均荣获中国电子电路行业协会颁发的“2022 年第五届 CPCA 行业优秀企业”称号；公司属下汕头超声显示器技术有限公司荣获国家知识产权局颁发的“国家知识产权优势企业”称号。

二、报告期内公司从事的主要业务

(1) 公司的主要产品及应用领域

本公司主要从事印制线路板、液晶显示器及触摸屏、超薄及特种覆铜板、超声电子仪器的研制、生产和销售。印制线路板是电子产品的基础元器件，广泛应用于通讯、汽车电子、雷达、工业自动化、医疗器械及其他高新科技产品领域，是现代电子信息产品中不可

缺少的电子元器件；液晶显示器及触摸屏产品应用于智能手机、车载显示、智能家居、平板电脑、工业控制、消费类电子产品等领域；覆铜板是印制线路板的专用制造基材；超声电子仪器产品主要有相控阵超声成像系统检测仪、常规超声波探伤仪及超声波系列探头，涡流、电磁超声测厚仪器、电动双轨探伤仪、自动探伤系统，广泛应用于石化设备、运输管道、轨道设施、航空航天设备、电力设施等领域的无损检测、定位、评估和诊断。

（2）公司的经营模式

公司主要以“以销定产”方式为主，采取直接销售模式，并根据以往营销经验针对不同类型的客户和不同类型的需求制定相应的营销策略和措施。

（3）公司产品市场地位及竞争情况

印制板业务：公司拥有国际先进的印制板制造设备、雄厚的技术力量、先进的管理机制和良好的市场网络，以及时、准确、高效的理念为客户和合作伙伴提供优质的产品和服务；公司已掌握高频高速印制线路板技术、任意层互连印制板技术、汽车微波雷达印制板技术等核心技术；具备不同的印制板生产线，可接单跨度大，产能覆盖 HDI（含类载板）、任意层互连、高密度多层板以及快板业务，具有较强的竞争实力。

显示器业务：在触摸屏领域，公司长期积累了深厚的技术储备，具有强大的技术研发能力、完整的供应链、先进的生产技术和稳定的质量体系，能为客户提供客制化整体设计方案，满足客户多样化、个性化需求，在国内车载市场及海外市场具有良好的品牌形象和技术声誉，拥有长期、稳定、优质的客户群。在显示屏领域，公司长期定位于高质量、高可靠性产品市场，为客户提供中大尺寸工控、车载 TFT 配套服务，具有完善的质量体系及稳定的交付能力，产品技术水平和质量处于国内领先水平。

覆铜板业务：公司覆铜板产品结构以中高 Tg 和无卤素产品为主，高新技术产业化应用能力强，具备持续创新能力，品牌效应显著，客户认可度高，拥有稳定的客户资源及良好的销售渠道。

超声电子仪器业务：随着国内从事超声探伤仪研制企业不断增加，市场竞争日益激烈。公司在无损检测行业深耕多年，产品具有高可靠性、高稳定性特点，产品应用范围及覆盖用户群广泛，“汕头牌”在行业内具有很高的知名度，产品深受客户的认可和信赖。

三、核心竞争力分析

公司长期深耕于印制线路板、液晶显示器及触摸屏、覆铜板及半固化片、超声电子仪器等四大产品领域，始终坚持以市场需求为导向，以科技创新为驱动力，以产品质量为根本，以客户服务为保障，不断增强自身的核心竞争力。所构筑形成的核心竞争优势主要体现在以下几个方面：

1、坚持技术创新，不断为企业发展注入新动能

公司始终坚持以科技创新为发展驱动力，以公司的省级重点工程技术研究中心、省级企业技术中心以及国家级博士后科研工作站为主体持续开展全员创新活动，拥有国务院特殊津贴专家、广东省“特支计划”科技创新领军人才、广东省“扬帆计划”培养高层次人才、全国劳动模范等一批高精尖技术人才组成的核心研发团队，自主创新研发实力不断增强。连年来，公司已研发掌握了多项行业领先的核心技术，累计获得专利授权 529 项（其中发明专利授权 137 项），被评列为国家级创新型企业、国家级高新技术企业；公司技术水平长期保持国际先进、国内领先的行业地位。

报告期内，公司继续深入开展新产品、新工艺、新材料等技术研究开发活动 119 项，并有 41 项完成研发并投入生产应用，24 项突破关键技术并部分应用于企业生产过程；获得专利授权 55 项（其中：发明专利 13 项、实用新型 42 项）；并有 1 个项目获评 2021 年

度广东省科学进步奖一等奖，1 项专利获评第九届广东省专利优秀奖；属下的汕头超声显示器技术有限公司被认定为国家知识产权优势企业；公司申报获得广东省车载显示触控技术企业重点实验室、汕头市高性能显示模组工程技术研究中心的认定。雄厚的创新研发能力，为企业发展注入源源不断的动力。

2、优秀的品质管理，造就行业领先品牌

在质量管理方面，公司秉承稳妥扎实的一贯风格，通过深入推行卓越绩效、5S、6 σ 、TQM、TPM、APQP、IE 管理等先进管理方法，不断强化提升全员质量意识，有效地构筑出事前预防、事中监测、事后检验的严密的质量控制体系，形成质量管控优势。目前公司已获 ISO9001 认证、ISO14001 认证、IATF16949 认证、美国 UL 认证、QC080000 认证。优秀的品质管理，既显著地降低了企业的生产经营成本，又树立了企业良好的品牌形象，提高了市场对企业及产品的识别度、认知度和信赖度。公司长期入围全球 PCB 百强企业、中国电子元件百强企业的排序，“GOWORLD”牌、“CCTC”牌、“SLCD”牌、“汕头牌”在行业中享有高知名度，深受同行和客户认可。

3、完善客服体系，培育优质客户群

公司坚持践行“客户满意、员工满意、投资者满意、社会满意”的企业服务宗旨，将“客户满意”列为公司首要的服务目标，采取强化内部管理和外部联络两手并举的措施，不断打造提升自身的客户服务能力。在内部管理方面，公司通过持续强化研发部门、制造部门、品质部门、采购部门与市场部门的协调联动机制，不断加快公司整体的市场响应速度，提高产品的技术和品质水平。在外部联络方面，公司则不断完善国内外销售服务网点的建设，在美国、欧洲、日本等国家和地区均设有办事处，建成了较为完善的销售服务网点，不断提升为客户服务的便利性；并与国内外众多知名终端厂商建立了长期、稳定、互信、共赢的合作关系，公司多次获得国内外客户授予的最佳技术支持奖、最佳供应商、优秀合作伙伴等荣誉。及时、准确、高效的客户服务体系为公司建立长期、优质、稳定的客户群奠定了坚实的基础。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，由于复杂的国际局势的影响，国际生产和贸易体系加速调整，全球电子产业链安全形势复杂多变，外部不确定性明显增多，放大了电子信息产业面临需求收缩的压力。面对这一形势，公司及时调整市场战略，一方面着力强化高端产品竞争优势，在维系优质订单方面深耕不辍，不断增强战略客户黏度，充分挖掘 5G 通信、汽车电子、智能家居、智能出行等市场潜力，为公司后续发展蓄力赋能；另一方面，公司加强与国内外客户开展多领域、多维度的技术合作，积极参与客户产品开发设计，加快技术前瞻性布局及科研成果转化，着力提升高层次、高密度电路板产品稳定性及高端车载触摸屏产品性能，为公司高质量发展提供重要引擎。与此同时，公司进一步通过自动化改造和提升，持续优化产品结构，有效提高生产效率；并积极推进“新型特种印制电路板产业化（一期）建设项目”试产工作，加快项目工艺调试，推动内部改善，全力提升内部接单能力，为未来公司产业规模及智能制造能力提升夯实基础。报告期内，得益于公司合理的市场布局及战略客户优质订单，公司经营保持良好的发展态势，盈利水平小幅提升。2022 年全年公司实现营业收入 667,288.27 万元，归属于母公司的净利润 41,679.02 万元，同比分别下降 0.87% 和上升 10.94%。

报告期内，公司实现营业收入 667,288.27 万元，比上年度同期减少 0.87%，主要原因系覆铜板业务营收减少。

报告期内，公司营业成本为 536,077.75 万元，比上年度同期减少 1.55%，主要原因营业收入减少。

报告期内，销售费用为 15,023.58 万元，比上年度同期减少 4.39%，主要系业务费和包装费等项目减少。

报告期内，管理费用为 34,249.23 万元，比上年度同期增加 12.68%，主要系人工成本和物料消耗等费用增加。

报告期内，研发费用为 27,374.75 万元，比上年度同期减少 0.82%，主要原因系研发项目有变化。

报告期内，财务费用为-3,391.29 万元，比上年度同期减少 169.51%，主要原因系外币汇率变化较大，由上年同期汇兑损失转为本年汇兑收益。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额比上年度同期增加 40.04%，主要原因系销售回收货款增加。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,672,882,674.89	100%	6,731,163,635.34	100%	-0.87%
分行业					
电子元器件制造业(主营收入)	6,621,132,653.92	99.22%	6,664,236,998.02	99.01%	-0.65%
电子元器件制造业(其他收入)	51,750,020.97	0.78%	66,926,637.32	0.99%	-22.68%
分产品					
印制线路板	2,962,004,615.69	44.39%	2,879,190,047.72	42.77%	2.88%
液晶显示器	2,165,545,719.00	32.45%	2,070,579,638.38	30.76%	4.59%
覆铜板	1,315,345,795.74	19.71%	1,554,410,707.67	23.09%	-15.38%
超声电子仪器及其他	178,236,523.49	2.67%	160,056,604.25	2.38%	11.36%
其他业务	51,750,020.97	0.78%	66,926,637.32	0.99%	-22.68%
分地区					
国内收入	3,498,128,662.44	52.42%	3,676,475,354.54	54.62%	-4.85%
国外收入(含港澳)	3,174,754,012.45	47.58%	3,054,688,280.80	45.38%	3.93%
分销售模式					
直销	6,672,882,674.89	100.00%	6,731,163,635.34	100.00%	-0.87%

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

☑适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子元器件制造业(主营业务)	6,621,132,653.92	5,345,587,249.04	19.26%	-0.65%	-0.65%	0.00%
分产品						
印制线路板	2,962,004,615.69	2,328,923,120.46	21.37%	2.88%	1.81%	0.82%
液晶显示器	2,165,545,719.00	1,783,211,729.40	17.66%	4.59%	3.92%	0.53%
覆铜板	1,315,345,795.74	1,133,175,305.92	13.85%	-15.38%	-11.79%	-3.50%
分地区						
国内主营业务	3,446,378,641.47	2,777,063,980.44	19.42%	-4.52%	-2.39%	-1.76%
国外主营业务(含港澳)	3,174,754,012.45	2,568,523,268.60	19.10%	3.93%	1.30%	2.11%
分销售模式						
直销	6,621,132,653.92	5,345,587,249.04	19.26%	-0.65%	-0.65%	0.00%

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

☐适用 ☑不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 ☐否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
印制线路板	销售量	平方米	901,496.60	1,006,914.38	-10.47%
	生产量	平方米	883,254.35	1,048,427.42	-15.75%
	库存量	平方米	95,788.13	113,265.76	-15.43%
液晶显示屏	销售量	平方米	177,508.97	207,408.05	-14.42%
	生产量	平方米	608,737.35	582,942.95	4.42%
	库存量	平方米	4,776.31	6,876.65	-30.54%
液晶显示模块	销售量	套	37,679,234.00	36,939,305.00	2.00%
	生产量	套	38,147,138.00	36,909,356.00	3.35%
	库存量	套	3,175,184.00	2,708,620.00	17.23%
覆铜板	销售量	张	7,391,890.00	8,132,751.00	-9.11%
	生产量	张	7,409,790.00	8,213,648.00	-9.79%
	库存量	张	552,115.00	547,587.00	0.83%
半固化片	销售量	卷	138,119.00	161,729.00	-14.60%
	生产量	卷	137,737.00	161,564.00	-14.75%
	库存量	卷	5,119.00	5,755.00	-11.05%

超声探伤仪	销售量	台	2,230.00	1,776.00	25.56%
	生产量	台	2,348.00	1,719.00	36.59%
	库存量	台	575.00	472.00	21.82%
超声探头	销售量	只	76,577.00	89,371.00	-14.32%
	生产量	只	85,809.00	93,203.00	-7.93%
	库存量	只	23,184.00	27,420.00	-15.45%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、液晶显示屏库存量同比减少 30.54% 原因是订单量减少所致。
- 2、超声探伤仪产量同比增加 36.59% 原因是市场需求同比增加，产量也相应增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子元器件制造业	主营成本	5,345,587,249.04	99.72%	5,380,600,633.14	99.40%	-0.65%
电子元器件制造业	其他成本	15,190,247.92	0.28%	32,652,408.75	0.60%	-53.48%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
印制线路板	营业成本	2,328,923,120.46	43.44%	2,287,601,788.55	42.26%	1.81%
液晶显示器	营业成本	1,783,211,729.40	33.26%	1,715,910,462.44	31.70%	3.92%
覆铜板	营业成本	1,133,175,305.92	21.14%	1,284,682,090.92	23.73%	-11.79%
超声电子仪器及其他	营业成本	100,277,093.26	1.87%	92,406,291.23	1.71%	8.52%
其他业务	营业成本	15,190,247.92	0.28%	32,652,408.75	0.60%	-53.48%

说明

主营业务成本构成分析				
项目	2022 年度		2021 年度	
	金额	比例	金额	比例
直接材料	3,730,266,253.58	69.78%	3,806,489,511.25	70.74%
职工薪酬	561,168,449.95	10.50%	457,958,323.38	8.51%

制造费用	944,611,342.34	17.67%	1,009,438,587.04	18.75%
贸易外购商品	57,538,983.22	1.08%	58,507,523.91	1.09%
运输费用	52,002,219.95	0.97%	48,206,687.57	0.90%
合计	5,345,587,249.04	100.00%	5,380,600,633.14	100.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

与上年相比，本年本集团合并范围新增 1 家全资子公司汕头超声覆铜板科技有限公司，投资设立尚未运营。

(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）	2,994,285,966.48
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.87%
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	第一名	1,604,211,935.02	24.04%
2	第二名	700,372,436.80	10.50%
3	第三名	281,318,458.21	4.22%
4	第四名	205,014,189.52	3.07%
5	第五名	203,368,946.93	3.05%
合计	--	2,994,285,966.48	44.87%

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）	837,015,405.14
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.99%
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	第一名	318,748,530.82	7.61%
2	第二名	172,768,973.30	4.13%
3	第三名	133,162,224.10	3.18%
4	第四名	108,141,300.92	2.58%
5	第五名	104,194,376.00	2.49%

合计	--	837,015,405.14	19.99%
----	----	----------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

第四名和第五名分别为安美特(中国)化学有限公司、湖南星三力光电科技有限公司，系本年度新进前五的供应商。

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	150,235,754.96	157,141,881.05	-4.39%	
管理费用	342,492,323.30	303,950,707.46	12.68%	
财务费用	-33,912,892.23	48,790,175.72	-169.51%	外币汇率变化较大，由上年同期汇兑损失转为本年汇兑收益
研发费用	273,747,510.58	276,002,089.11	-0.82%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高阶任意层互连印制板产品的开发	研究开发高阶的任意层互连印制板产品及其生产制造技术。	处于研发攻关阶段。	研究开发高阶任意层互连印制板产品，并开发适应其生产制造的各項工艺技术、测试方法等，实现任意层互连印制板阶数的突破与提升。	作为公司技术储备之一，提升公司在印制板业务的竞争力。
电路板极精细线路技术的研究	研究开发电路板极精细线路的减成工艺技术，实现极精细线路印制板的生产制造。	已于 2022 年度完成。	研究开发减成技术，并研究提升极精细线路制作的层压、激光钻孔、蚀刻等工艺技术能力，实现 L/S=30 μm/30 μm 极精细线路的制作。	进一步提升公司印制板产品精细线路技术水平，增强产品的市场竞争力。
高平整度 HDI 积层板制作技术的研究	研究提升 HDI 板的平整性水平，实现产品技术升级。	已突破关键技术。	研究分析图形设计、叠层等各种因素对 HDI 板平整度的影响，进一步提升 HDI 板的平整性水平，达到翘曲度≤0.3%的技术目标，实现产品技术升级。	进一步提升公司 HDI 产品的技术水平，增强产品的市场竞争力。
低反射率第三代 PG 车载触摸屏的研究	研究开发具备低反射、抗 UV 老化、耐摩擦、优良抗脏污附着等新特性的 PG 车载触摸屏。	已于 2022 年度完成。	研制出低反射率第三代 PG 车载触摸屏，产品具备优异的光学性能及可靠性能，达到各项技术指标要求，并实现批量生产。	保持公司在车载触摸屏产品的技术优势，提升产品市场竞争力。
AGAR 第四代 OGS 车载触摸屏的研发	研究开发进行表面 AG/AR 处理的 OGS 一	已于 2022 年度完成。	研究开发 AG/AR 等表模处理技术，并研究	提升公司车载触摸屏产品的技术水平及可

	体黑触摸屏产品。		应用于 OGS 一体黑触摸屏产品，进一步减反增透，提升车载触摸屏触控性能、可靠性、外观效果，同时提升产品耐用性、耐磨性、可靠性等技术性能。	可靠性，增强产品的市场竞争力。
GG 一体黑车载触摸屏的研发	研究开发超低色差的 GG 结构一体黑车载触摸屏产品。	已于 2022 年度完成。	研究开发出色差 $\Delta E \leq 0.6$ 的超低色差一体黑 GG 结构的车载触摸屏产品，解决产品电极影等外观效果问题，进一步提升产品的光学性能水平，同时实现耐高温高湿等环境的高可靠性性能。	进一步提升公司高端车载触摸屏产品的技术水平，提升公司在高端汽车电子市场的竞争力。
高导热高模量白色覆铜板的研究开发	研究开发出具有高导热高模量特性，且可作为 Mini-LED 和 Micro-LED 封装用的白色覆铜板。	已研制出样品并完成 PCB 应用测试。	研究提升白色覆铜板高导热性、低热膨胀性等性能水平，开发出满足 Mini-LED 和 Micro-LED 封装等应用场景的高性能要求覆铜板，并实现可批量生产。	丰富公司覆铜板产品类型，提升覆铜板业务的市场竞争力。
热固性高频覆铜板技术开发及产业化	研究开发出满足 5G 终端应用的高频、低损耗和大功率密度等高性能需求的热固性高频覆铜板。	已研制出样品并开展中试生产及应用研究。	研究开发热固性树脂体系配方、微波陶瓷填料表面改性等技术，开发出热固性高频覆铜板，产品综合性能和加工性能优异，达到国外同类产品水平，并实现可批量生产。	打破国外同类产品的技术和市场垄断，实现产品国产化替代，抢占高频覆铜板的市场份额。
高频大振幅超声导波高铁轨道损伤检测系统开发及验证项目	研究开发高频探头及高铁轨道损伤检测专用探头，研究在高铁轨道建立高频大振幅压电式超声导波验证系统并予以验证。	已研制出 20kHz~65MHz 频段的多种频率探头及相关扫查装置，后续将开展损伤评估与定位成像应用研究。	研究开发覆盖 20kHz~65MHz 频段的高频压电式探头及其工艺技术体系，研制出面向高铁轨道结构的高频大振幅超声导波检测装置以及轨道专用检测车等，研究高铁系统的轨道结构损伤评估及定位成像技术，实现成像点间距小于 1mm、探测损伤最小可达 1mm。	拓展公司在高频检测应用领域的相关业务，提升公司在铁路钢轨检测的市场竞争力。
基于全矩阵（FRD）的快速超声成像检测系统	研究开发出实现全聚焦实时 3D 超声成像检测的相控阵超声检测仪。	已先后研制出多个型号的全聚焦成像检测仪器样机，并开展试产。	研究开发一套基于全矩阵数据采集技术（FRD）的快速成像检测系统，研究实现支持多种排列的线阵、圆形或矩形面阵的 TFM 成像技术，并研究设计出基于 TFM 新技术的各类型专用检测技术及功能模块，	自主研发的 3D 全聚焦超声成像检测系统达到国际领先技术水平，增强公司超声探伤业务在国内的技术领先优势。

			从而实现快速超声成像检测系统的研制，实现批量生产。	
--	--	--	---------------------------	--

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	938	1,008	-6.94%
研发人员数量占比	12.69%	14.24%	-1.55%
研发人员学历结构			
本科	626	432	44.91%
硕士	63	39	61.54%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	135	191	-29.32%
30~40 岁	505	575	-12.17%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	273,990,045.58	276,184,649.11	-0.79%
研发投入占营业收入比例	4.11%	4.10%	0.01%
研发投入资本化的金额（元）	177,855.00	246,718.42	-27.91%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.06%	0.09%	-0.03%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,665,814,273.68	5,148,752,981.93	10.04%
经营活动现金流出小计	4,823,571,219.99	4,547,324,407.87	6.07%
经营活动产生的现金流量净额	842,243,053.69	601,428,574.06	40.04%
投资活动现金流入小计	8,840,062.82	16,828,533.08	-47.47%
投资活动现金流出小计	585,917,182.95	754,970,888.13	-22.39%
投资活动产生的现金流量净额	-577,077,120.13	-738,142,355.05	-21.82%
筹资活动现金流入小计	918,755,767.97	712,080,262.64	29.02%
筹资活动现金流出小计	791,262,028.69	703,556,295.26	12.47%
筹资活动产生的现金流量净额	127,493,739.28	8,523,967.38	1,395.71%

现金及现金等价物净增加额	402,450,302.18	-138,761,560.83	-390.03%
--------------	----------------	-----------------	----------

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期内，经营活动产生的现金流量净额比上年度同期增加 40.04%，主要原因系应收账款减少，销售回收货款增加。

报告期内，投资活动产生的现金流量净额比上年度同期减少 21.82%，主要系本年度购建在建工程等长期资产投入减少。

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额比上年度同期增加 1395.71%，主要原因系新增银行借款和到期偿还金额变化原因，本期取得借款同比增加 25,152.92 万元，而偿还债务同比增加 10,745.54 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

本报告期经营活动现金流量净额 84,224 万元，比本期净利润 49,679 万元，多 34,545 万元。主要系固定资产折旧 21,806 万元，以及资产减值准备，无形资产摊销、长期待摊费摊销等项目虽影响净利润，但不产生实际现金流出的项目；此外，前期应收账款及银行承兑汇票到回收期，本期新增减少，也产生了现金流入。

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,895,279,915.84	22.08%	1,566,706,780.41	18.81%	3.27%	银行借款增加及货款回收
应收账款	1,792,156,448.26	20.87%	1,848,458,077.06	22.19%	-1.32%	
存货	1,088,095,372.37	12.67%	1,274,274,767.84	15.30%	-2.63%	原材料、在产品、发出商品较同期均有减少
长期股权投资	3,887,515.29	0.05%	4,135,754.11	0.05%	0.00%	
固定资产	1,921,374,795.66	22.38%	1,824,756,140.91	21.90%	0.48%	
在建工程	1,032,430,974.33	12.03%	754,996,037.12	9.06%	2.97%	在建项目投入累积增加所致
使用权资产	10,822,311.90	0.13%	9,283,651.39	0.11%	0.02%	
短期借款	417,187,114.15	4.86%	436,917,569.98	5.24%	-0.38%	
合同负债	12,050,215.06	0.14%	9,902,775.51	0.12%	0.02%	
长期借款	562,974,372.03	6.56%	182,398,786.49	2.19%	4.37%	银行借款增加
租赁负债	7,723,526.86	0.09%	7,283,479.27	0.09%	0.00%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2. 衍生金融资产		699,600.00						699,600.00
4. 其他权益工具投资	72,550,483.52		2,045,892.16					74,596,375.68
金融资产小计	72,550,483.52	699,600.00	2,045,892.16					75,295,975.68
上述合计	72,550,483.52	699,600.00	2,045,892.16					75,295,975.68
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	56,192,077.17	开立银行承兑汇票保证金
货币资金	97,985.99	履约函保证金
应收票据	7,091,783.54	已贴现尚未满足终止确认条件
应收款项融资	28,040,403.17	质押于银行用于开立应付票据
无形资产	32,456,966.52	借款抵押
固定资产	27,265,062.98	借款抵押

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,000,000.00	270,000,000.00	-99.63%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 持有其他上市公司股权情况

公司名称	公司类别	最初投资成本 (元)	期初持股数 量(股)	期初持股 比例	期末持股数 量(股)	期末持股 比例	期末账面值 (元)	报告期损益 (元)	会计核算科目	股份来源
交通银行	商业银行	21,795,739.00	15,737,632	0.03%	15,737,632	0.03%	74,596,375.68	5,586,859.36	其他权益工具投资	原始认购及配股
合计		21,795,739.00	15,737,632	--	15,737,632	--	74,596,375.68	5,586,859.36	--	--

(3) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结汇	0	0	0	14,078.5	14,078.5	0	0.00%
外汇组合区间宝	0	69.96	0	26,937.14	16,282.91	10,654.23	2.38%
合计	0	69.96	0	41,015.64	30,361.41	10,654.23	2.38%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大	无						

变化的说明	
报告期实际损益情况的说明	报告期上述已结算的衍生品损失金额 732.48 万元。
套期保值效果的说明	使用外汇衍生品能够有效平衡外汇风险。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	不适用
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	前述衍生品按同类业务进行分类汇总，该项衍生品持仓有一定汇率风险，但预计风险较小。截止 2022 年 12 月 31 日外汇组合区间宝未交割头寸合计美元 1500 万，按公允价值计量，产生浮盈 69.96 万元。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 04 月 23 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展的衍生品业务与日常经营需求紧密相关，遵循了谨慎性原则，内部审批制度及业务操作流程完备，操作过程合法、合规，风险控制是有效的。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020 年	公开发行可转换公司债券	68,515.09	1,079.82	68,515.09	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	68,515.09	1,079.82	68,515.09	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准广东汕头超声电子股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]2781号）核准，公司于2020年12月8日向社会公开发行面值总额7亿元可转换公司债券，每张面值为100元人民币，共7,000,000张，扣除承销费用及其他发行费用共计人民币14,849,056.60元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币685,150,943.40元，上述募集资金已于2020年12月14日到账。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）进行了审验并出具《验资报告》（XYZH/2020GZAA30013号）。截止2022年12月31日，公司累计使用募集资金68,515.09万元。</p>										

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
新型特种印制电路板产业化（一期）建设项目	否	68,515.09	68,515.09	1,079.82	68,515.09	100.00%	2022年08月31日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	68,515.09	68,515.09	1,079.82	68,515.09	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	68,515.09	68,515.09	1,079.82	68,515.09	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	因运输原因影响部分机电设备到货时间，项目延迟至2022年8月底开始试生产，该项目智能化、自动化程度比较高，调试时间较长，于2023年3月底正式投产。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									

明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2021 年 1 月 26 日召开第八届董事会第十五次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已支付发行费用及投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 201,000,223.72 元置换预先已支付的发行费用及投入的募投项目自筹资金。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于广东汕头超声电子股份有限公司以募集资金置换预先已支付发行费用及募投项目的自筹资金的鉴证报告》（XYZH/2021GZAA30008 号）。
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 2020 年 12 月收到项目募集资金，项目工程建设及设备选型采购工作正按有关计划进行中。
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2022 年公司已严格按照相关规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金年度使用情况，募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情况。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

☑适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
汕头超声印制板（二厂）有限公司	子公司	生产经营高密度互连积层板、封装载板。	7152 万美元	1,931,049,260.53	995,391,985.43	2,100,264,642.64	277,682,321.47	253,146,874.60
汕头超声印制板公司	子公司	生产经营双面及多层印制板、高密度互连积层板、封装载板。	2250 万美元	584,706,896.15	378,757,549.14	927,682,040.54	62,499,605.55	58,462,350.68
汕头超声显示器（二厂）有限公司	子公司	生产及销售各类液晶显示器及模块、触摸屏产品及配套盖板、各类平板显示器及模块及其他相关光电子器件产品、材料及服务。	2120 万美元	525,728,937.90	292,700,523.05	751,206,284.73	70,141,594.24	62,866,365.94
汕头超声显示器技术有限公司	子公司	生产、销售液晶显示器及模块、触摸屏产品及配套盖板、平板显示器及模块及其他相关光电子器件产品、材料及服务；货物进出口，技术进出口。	59400 万元	1,333,464,048.31	726,277,718.47	1,489,344,352.58	97,301,653.79	89,272,873.07
汕头超声显示器有限公司	子公司	生产及销售各类液晶显示器及模块、触摸屏产品及配套盖板、各类平板显示屏及模块及其他相关光电子器件产品、材料及服务。	1110 万美元	184,397,436.90	105,911,147.72	203,354,947.47	8,890,491.38	8,215,057.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

汕头超声印制板（二厂）有限公司是本公司与香港汕华发展有限公司合资的中外合资企业，是本公司的控股（75%）子公司。该公司主要从事高密度多层印制线路板的研制、生产和销售。本年度，在高速运算服务器、人工智能、数据存储及汽车电气化、智能化的驱动下，5G、消费电子、汽车电子等下游行业的持续发展拉动了中高端印制板产品需求。对此，公司紧跟市场需求，在维系好重点客户高附加值订单的同时，充分挖掘汽车雷达板、高端 HDI 产品的市场潜能。与此同时，公司通过产能策划，强化市场需求和生产计划的信息交互时效性，保障客户订单及时交付，并加大高端产品的技术交流，持续提升产品技术能力，为后续市场布局奠定基础。报告期内，得益于公司快速的市场应对策略及战略客户优质订单的保障，公司盈利水平进一步增长。2022 年度，公司实现营业收入 210,026.46 万元，净利润 25,314.69 万元，同比分别上升 7.37%、20.60%。

汕头超声印制板公司是本公司与香港汕华发展有限公司合资的中外合资企业，是本公司的控股（75%）子公司。该公司主要从事双面及多层印制线路板的研制、生产和销售。本年度，面对外部环境复杂多变、原材料价格波动等因素影响，公司实施差异化市场策略，充分挖掘高附加值产品市场需求，在不断攻克产品技术难关的同时，通过优化资源配置、强化成本控制、合理安排生产等措施，提高公司竞争力。报告期内，公司产品结构和内部管理持续优化，以及人民币贬值带来一定的汇兑收益，促使公司盈利水平大幅提升。2022 年度，公司实现营业收入 92,768.20 万元，净利润 5,846.24 万元，同比分别下降 5.73%和上升 279.83%。

汕头超声显示器（二厂）有限公司是本公司与香港朗杰国际有限公司合资的中外合资企业，是本公司的控股（75%）子公司。该公司主要从事单色、彩色 STN 型液晶显示器及模块、TFT 型液晶显示器模块、电容式触摸屏（CTP）模块的研制、生产和销售。本年度，随着 5G、人工智能及物联网等技术的发展和终端产品的持续技术创新，各类产品信息可视化需求进一步提升，显示产品持续往彩色化、大屏化方向发展。公司一方面不断研发和生产新产品、新工艺，持续提升中大尺寸工控、车载 TFT 后端组装的能力及盖板全贴合能力，为客户提供垂直配套服务，以保持细分市场的优势；另一方面，公司利用良好的客户合作基础，紧跟客户发展需求，加大车载、电表、智能家居等市场的推广力度，充分挖掘市场潜能。随着触控显示集成化发展，公司在海外高端车载、工控、智能家居市场保持较高的市场份额，智能出行、POS 机终端等新市场需求增长，高附加值订单增加拉动公司利润的增长。2022 年度，公司实现营业收入 75,120.63 万元、净利润 6,286.64 万元，比上年同期分别上升 6.50%、82.94%。

汕头超声显示器技术有限公司是本公司的全资子公司。该公司主要从事电容式触摸屏（CTP）模块、触控显示一体化模块研制、生产和销售。本年度，电容屏行业发展迅速，技术更新进一步加快，市场呈现动态变化之势。对此，公司在重点维护车载市场客户的同时，加大对海外智能家居和工业控制领域的开拓，形成以车载为主、智能家居、工控为辅市场产品结构；另外，公司加快新材料、新产品、新技术的研发，积极推进盖板、柔性触控产品的推广，不断培育出新的业务增长点，推动公司显示触控全贴合规模化发展，为未来市场拓展奠定基础。报告期内，公司凭借先进的技术和稳定的质量，国内外车载电容屏市场需求上升，产销结构趋于平衡，公司整体效益有所提升。2022 年度，公司实现营业收入 148,934.44 万元、净利润 8,927.29 万元，比上年同期分别上升 2.90%、2.90%。

汕头超声显示器有限公司是本公司与香港明骏有限公司合资的中外合资企业，是本公司的控股（75%）子公司，该公司主要从事 TN 和 STN 液晶显示器及模块以及触摸屏传感器（sensor）的研制生产和销售。本年度，公司坚持定位于高质量、高可靠性要求的车载、

家电、工控和仪器类等细分市场，积极配合品牌优质客户进行多个项目的研发合作，大力拓展电表、家电产品、POS 机市场，同时通过自动化改造和提升，进一步优化产品结构，淘汰落后产能，提高简单模组比例，从而提升公司竞争力和毛利水平。报告期内，公司销售情况良好，产品毛利提高，使全年盈利水平大幅提升。2022 年度，公司实现营业收入 20,335.49 万元、净利润 821.51 万元，比上年同期分别上升 21.39%、263.95%。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、公司所处行业的发展趋势及公司面临的市场竞争格局

2022 年，面对复杂严峻的国内外环境等多重考验，我国电子信息行业面临的困难和挑战增多，但随着结构调整和转型升级深入推进，制造业高端化、智能化、绿色化发展步伐加快，电子信息产业发展韧性得以增强。云计算、大数据、超高清视频、人工智能、5G 行业应用等领域的发展将促使全球数字化转型，为印制板、显示触控及覆铜板等上游行业提供更为广阔的市场空间。

本公司主导产品隶属于电子元器件两个细分行业，分别是印制板行业和液晶显示器行业。

印制电路板方面分析：

2022 年，随着新一代信息技术与制造业深度融合，行业发展总体呈现稳中有进的态势。互联网数据中心、云计算、物联网等新兴业务快速发展，5G、千兆光网等新一代信息通信技术加速向工业、医疗、教育、交通等领域拓展深化，在各行业发挥赋能效应。据工业和信息化部数据显示：2022 年 5G 基站新增 88.7 万个（目前已达到 231.2 万个，总量占全球超过 60%）。随着新型基础设施建设步伐加快，5G 技术在新领域、新场景、新模式的广泛应用，将给高频、高速 PCB、高端 HDI 带来源源不断的市场动力。另外，随着我国汽车产业链供应链全面恢复，新能源汽车已经进入全面市场拓展期，据工业和信息化部数据显示：新能源汽车新车的销量达到汽车新车总销量的 25.6%。汽车新能源化、智能网联化的快速推进，带动汽车工业升级转型和汽车智能网联产品的全面布局，新一代智能座舱、感知系统、智能底盘、激光雷达、语音控制、人车路云信息聚合平台等产品迭代发展，对 PCB 产品工艺设计、性能提出更高的要求，产品继续往高精度、高密度和高可靠性方向发展，给高端 PCB 产品带来更为广阔的市场前景。

未来，公司将紧跟行业发展趋势，不断提升新产业布局的前瞻性和执行力，充分挖掘行业新增长点，持续提升制造能力、强化技术优势，适时投资建设新项目实现产能扩充及技术新突破，进一步提高企业智能化、自动化生产水平，以核心技术巩固品牌优势，以规模效益提升企业综合竞争力。

液晶显示器方面：

2022 年，以互联网、大数据、云计算、人工智能为代表的新一轮科技革命和产业发展方兴未艾，数字经济新业态、新模式加速涌现，物联网的终端显示、数据中心的终端显示、车联网的终端显示等加快发展，智能家居、智能汽车、智慧医疗、智慧能源等各领域越来越多采用显示触控来实现人机交互，新型显示在多个赛道助推显示智能场景的实现，应用场景从户内转向户外，个人转向群体，从单项输出信息转向智能交互服务，产业规模持续扩大，各种创新技术层出不穷，国内企业在技术、产品、市场份额、成本、效率等方面形成领先竞争力，加速迈向价值链中高端。另外，受益于智能汽车的飞速发展，车载显示屏

行业用户及终端厂商对创新形态、多联屏、屏幕窄边框、分辨率提升、大尺寸化等的需求层出不穷，全液晶仪表、中控、HUD（抬头显示系统）等给用户带来更多交互体验，车载显示屏市场需求快速扩大，进而带动车载显示屏行业进一步发展。

未来，公司将紧跟行业发展需求，加快新产品的推广和布局，持续强化国内外车载客户的合作，充分挖掘智能家居、智能出行、仪器仪表等市场潜能，推动显示触控全贴合规模化发展，为公司长期稳定发展注入新动力。

2、未来公司发展战略

公司将深入贯彻高质量发展理念，坚持稳中求进总基调，紧抓全球产业竞争局面不断调整、国内新发展格局加快形成的重大战略机遇，积极汲取应用新通信、大数据、云计算、人工智能、工业互联网等新技术新知识，把控风险，开拓奋进，在继续深化创新能力建设、制造能力提升、品牌优势构筑的基础上，进一步全力加大产业建设、技术改造、兼并整合等投资力度，大幅提高相关业务的产业技术水平及规模，并伺机切入新兴产业领域积极培育新经济增长亮点，全力推动整个公司实现进一步的新发展，为最终将公司打造成为以“技术先进、品质优良、绿色环保”著称的国际一流、国内顶尖的电子信息技术制造及服务商而不懈努力。

3、公司回顾前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

2022 年，公司持续优化业务结构及资产结构，进一步整合公司资源，在加强技术创新的同时充分挖掘市场潜能，持续推进新项目投资建设，在技术研发、规模效益、市场开拓、运营管理等方面全方位布局，促进各业务板块创新升级和高质量发展。报告期内，公司印制板业务利润再创新高，显示器业务盈利情况稳步提升，覆铜板业务通过技术升级改进提高产品综合竞争力，仪器业务盈利水平再上新台阶，四大业务保持良好的竞争优势。

经营计划完成情况：募集资金与投资项目方面，公司积极推进募集资金投资项目“新型特种印制电路板产业化（一期）建设项目”的建设，并于 2022 年 8 月底开始试产，至 2022 年底，该项目完成组织架构设计与人员配置，推动工厂制度化、规范化运营，工厂已通过 ISO9000 认证及 ISO14000 认证；市场拓展情况：公司努力寻求行业发展新契机，在维系战略客户的同时积极拓展 5G 通信、智能家居、智能出行等市场领域，充分挖掘汽车雷达板、显示触控全贴合模组、无卤环保覆铜板等产品需求，为公司长期发展奠定市场基础；技术研发与创新方面，2022 年全年，公司继续深入开展新产品、新工艺、新材料等技术研究开发活动 119 项，获得专利授权 55 项，为企业发展注入新动力；财务管理方面，公司继续强化成本控制，细化财务核算体系，提升公司抗风险能力和综合管理水平。公司在 2021 年度报告中提出的 2022 年度预计实现销售收入 68.30 亿元，成本 56.05 亿元、费用 8.66 亿元的经营计划，2022 年度实际完成计划的 97.70%、96.29%、84.64%。

4、新年度经营计划

2023 年度，公司将紧抓行业发展机遇，充分挖掘市场潜能，全力推进新项目正式投产，加快产品规模和技术档次的提升，进一步夯实企业核心竞争力。2023 年，预计销售收入 72.16 亿元、成本 59.69 亿元、费用 8.76 亿元，分别比上一年度实际完成同比增长 8.14%、10.59%和 19.59%。新年度主要工作如下：

(1) 推动“新型特种印制电路板产业化（一期）建设项目”正式投产，加快“高性能覆铜板扩产升级技术改造项目”的投资建设，进一步推动公司产品规模和智能制造能力的提升；

(2) 聚焦技术发展前沿，深入开展新产品、新工艺、新材料等技术研发工作，不断强化前瞻性技术研发及科研成果转化，推动新兴技术产业化应用进程；

(3) 坚持走高端产品路线，加强与中、高端客户战略合作关系，持续深挖通讯、汽车电子、智能家居等市场需求，不断提升产品附加值，推动现有产品业务进一步向高端产业链条升级发展；

(4) 继续优化公司业务结构及资产结构，强化各产业链条配套管理；

(5) 持续推动生产线数字化管理和智能化升级，进一步实现设备自动化、工业互联网化的网络互联，促进公司制造生产转型升级；

(6) 对生产、采购、运营各环节实施精细化、系统化管理，完善在财务、生产、供应系统方面的控制，提升公司经营管理水平和抗风险能力；

(7) 通过人才培养、人才引进、人才激励等加强人才队伍建设，提升企业软实力；

(8) 积极跟踪创新产业发展，适时切入新兴领域，积极培育新的经济增长亮点，推动公司高质量发展迈上新台阶。

(上述财务预算、经营计划、经营目标不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在不确定性，请投资者特别注意)

5、维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金来源、资金成本及使用情况说明

(1) 维持公司当前业务并完成在建的投资项目所需的资金计划 122,800 万元，以银行贷款和公司自有资金投入。

(2) 公司为实现未来发展战略所需的资金计划 466,000 万元，其中用于重大资本支出 433,000 万元，用于项目配套流动资金 33,000 万元。资金计划于 2023 年—2025 年投入使用。未来资金来源安排：本公司提取的固定资产折旧和税后利润留用资金，以及股权或债务融资等多途径融资渠道筹集资金。

6、根据重要性原则可能对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素如下：

未来公司主要面临的风险因素是：宏观经济大幅波动、市场竞争激烈、汇率波动、原材料价格波动等方面带来的压力和影响。

(1) 宏观经济大幅波动

公司所处的行业与宏观经济波动以及电子信息产业的整体发展状况相关性较大，宏观经济波动对下游行业，如汽车电子、工业控制、消费电子、智能家居等行业产生不同程度的影响，进而影响印制线路板、液晶显示器及覆铜板的需求。因此，若宏观经济出现较大波动，将影响下游行业景气度，导致公司产品需求下降。

(2) 市场竞争激烈

随着电子产品技术迭代更新，公司主导产品所处行业获得长足的发展，但市场竞争也日趋激烈。因此，若公司未能根据行业发展趋势、客户需求变化、技术进步方向及时进行技术创新和业务模式革新，则公司竞争优势可能降低，行业地位可能下滑。

(3) 汇率波动

公司大部分产品出口海外市场，而只有部分原辅材料、关键设备等需要进口，因此人民币汇率波动将影响公司经营业绩，公司面临一定的汇率波动风险。

(4) 原材料价格波动

公司生产经营所使用的主要原材料包括覆铜板、铜球、铜箔、半固化片、干膜、油墨等，原材料供应的稳定性和价格走势将影响公司生产的稳定性和盈利能力。虽然公司与上游供应商已形成较为稳定的合作关系，但不能排除由于相关原材料供需结构变化导致供应紧张或者价格发生波动，进而对公司产品成本和盈利能力带来不利影响的可能性。

针对上述风险因素，公司将积极采取以下措施应对：一是紧盯全球经济形势及行业发展趋势，根据市场需求变化及时调整产品结构，持续加大中高端产品的市场开发力度，准确把握终端市场应用节奏，扩大产品的应用领域，减少单一领域产品行业竞争及更替给公司带来的经营风险；二是及时跟进新兴技术发展水平，加大新技术、新工艺的研发力度，为应对新技术的冲击及时做好准备；三是持续关注汇率波动情况，通过及时结算外汇、缩短应收账款期限、适当增加美元负债、远期结售汇等措施以应对汇率波动带来的影响；四是持续关注原材料价格波动，优化采购计划，强化原材料供应链管理，建立原材料价格监控工具，与上下游加强联动，保障供应链的安全、稳定；五是优化产品结构和产品升级，进一步提升公司综合竞争力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年01月01日-2022年12月31日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况	不适用

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司自设立以来，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》等法律、法规的要求，已先后制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事制度》《总经理工作细则》《投资管理制度》《资金管理制度》《经营计划管理制度》《审计制度》《关联交易管理制度》《募集资金使用管理办法》《投资者关系管理制度》《内幕信息及知情人管理制度》《公司年报信息披露重大差错责任追究制度》《公司对外信息报送和使用管理制度》等一系列公司治理制度，明确了股东大会、董事会、监事会和经营管理层的权责范围和工作程序，为公司法人治理结构的规范运行提供了制度保证。公司董事会还设立了战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会，并制定了相应的工作细则，有效地保证了公司的规范运作和可持续发展，形成了科学、规范的治理体系。

报告期内，根据中国证监会及深圳证券交易所新修订的法律、法规要求，结合实际情况，公司对《公司章程》《公司股东大会议事规则》《公司董事会议事规则》《公司独立董事制度》《公司制度管理办法》《公司董事会审计委员会工作细则》《公司董事会战略委员会工作细则》《公司总经理工作细则》《公司信息披露管理制度》《公司投资者关系管理制度》《公司证券投资管理制度》《公司金融衍生品交易业务管理制度》《公司重大信息内部报告制度》《公司董事会秘书工作制度》《公司内幕信息知情人登记管理制度》《公司投资管理制度》《公司经营计划管理制度》《公司对外担保管理制度》等制度进行修订，此外还新增了《公司对外提供财务资助管理制度》《公司安全生产管理规定》。报告期内，公司切实加强内部控制管理，充分发挥董事会各委员会的作用，强化信息披露工作规范，严格控制内幕信息，规范公司运作，积极搞好投资者关系管理，不断提高公司治理水平。

目前，公司治理的实际情况与中国证监会有关文件要求对比不存在重大差异，治理结构较为完善，制度健全，公司运作规范。

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

是 否

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

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

本公司在业务、机构、人员、资产、财务等方面与控股股东独立分开。业务方面：独立从事印制线路板、液晶显示器及触摸屏、超薄及特种覆铜板、超声电子仪器的研制生产和销售业务，拥有自主经营能力。控股股东没有经营上述业务。机构方面：公司拥有独立的办公室、人力资源部、战略发展部、证券部、计划财务部、内部审计部、信息管理中心、物业管理部，具有独立的办公场所，以上各机构部门按公司管理制度规定的职责独立运作，不受控股股东控制。人员方面：公司设有专门机构管理劳动、人事及工资方面的工作。公司高级管理人员、财务人员均不在控股股东兼任行政职务。资产方面：公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，拥有独立完整的工业产权、非专利技术、独立商标等

无形资产，本公司的采购及销售系统由本公司独立拥有。财务方面：公司设有独立的财会部门，建成独立的会计核算体系和财务管理制度，在银行有独立的账户。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	30.45%	2022 年 05 月 13 日	2022 年 05 月 14 日	会议决议通过了《公司 2021 年度董事会报告》《公司 2021 年度监事会报告》《公司 2021 年度财务决算报告》《公司 2021 年度利润分配方案》《公司 2021 年年度报告及摘要》《关于本公司为控股子公司提供总额度为 89000 万元连带责任担保的议案》《关于修改〈公司章程〉的议案》《关于修改〈公司股东大会议事规则〉的议案》《关于修改〈公司董事会议事规则〉的议案》《关于修改〈公司独立董事制度〉的议案》《关于 2022 年度续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司审计中介机构及内部控制审计中介机构的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
----	----	------	----	----	--------	--------	----------	-------------	-------------	-----------	----------	-----------

莫翊斌	董事长	现任	男	54	2021年10月19日	2024年10月18日	0	0	0	0	0	无
林敏	董事； 总经理	现任	男	47	2021年10月19日	2024年10月18日	0	0	0	0	0	无
林诗彪	董事； 副总经理	现任	男	59	1997年09月03日	2024年10月18日	30, 32 6	0	0	0	30, 32 6	无
陈东屏	董事； 副总经理； 董事会秘书	现任	男	54	2015年10月20日	2024年10月18日	30, 32 6	0	0	0	30, 32 6	无
李业	外部董事	现任	男	70	2021年10月19日	2024年10月18日	0	0	0	0	0	无
沈忆勇	外部董事	现任	男	56	2021年10月19日	2024年10月18日	0	0	0	0	0	无
李卫宁	独立董事	现任	男	56	2021年10月19日	2024年10月18日	0	0	0	0	0	无
万良勇	独立董事	现任	男	43	2021年10月19日	2024年10月18日	0	0	0	0	0	无
郑慕强	独立董事	现任	男	41	2021年10月19日	2024年10月18日	0	0	0	0	0	无
陈晓文	监事会主席	现任	男	48	2021年10月19日	2024年10月18日	0	0	0	0	0	无
陈汉真	监事	现任	男	56	2009年10月19日	2024年10月18日	0	0	0	0	0	无
许闻	监事	现任	女	45	2015年10月20日	2024年10月18日	0	0	0	0	0	无
林钢	总工程师	现任	男	45	2021年10月19日	2024年10月18日	0	0	0	0	0	无
林琪	财务	现任	男	52	2006	2024	0	0	0	0	0	无

	总监				年 10 月 09 日	年 10 月 18 日						
合计	--	--	--	--	--	--	60,652	0	0	0	60,652	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

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

莫翊斌先生 1968 年出生，硕士学位，工程师。历任汕头超声印制板公司工程师、制造部主管、制造部经理；1998 年至 2016 年 3 月任广东汕头超声电子股份有限公司覆铜板厂总经理；2005 年获得汕头市十佳“青年科技带头人”荣誉称号、2006 年获得汕头市“劳动模范”称号、2008 年获得汕头市科学技术一等奖；2015 年 10 月至 2021 年 10 月任广东汕头超声电子股份有限公司总经理；2015 年 10 月起任广东汕头超声电子股份有限公司董事；2017 年 4 月起兼任汕头超声电子（集团）公司党委委员；2020 年 5 月起兼任汕头超声电子（集团）有限公司董事；2021 年 10 月起任广东汕头超声电子股份有限公司董事长；2022 年 3 月起任汕头超声电子（集团）有限公司党委书记、董事长；现任汕头超声电子（集团）有限公司党委书记、董事长，广东汕头超声电子股份有限公司董事长。

林敏先生 1975 年出生，硕士学位，工程师。历任汕头超声显示器有限公司工程师、营业代表、区域经理、市场部经理；2016 年 1 月至 2021 年 10 月任显示器事业部总经理助理，2018 年 1 月至 2018 年 10 月任广东汕头超声电子股份有限公司总经理助理，2018 年 10 月至 2021 年 10 月任广东汕头超声电子股份有限公司副总经理，2020 年 5 月起任汕头超声电子（集团）有限公司董事，2021 年 10 月起任广东汕头超声电子股份有限公司董事、总经理；2022 年 10 月起任汕头超声电子（集团）有限公司党委委员；现任汕头超声电子（集团）有限公司党委委员、董事，广东汕头超声电子股份有限公司董事、总经理。

林诗彪先生 1963 年出生，硕士学位，高级工程师。历任工程师、总经理办公室副主任，汕头超声电子（集团）公司副总工程师，汕头超声仪器研究所所长；1997 年 9 月起任广东汕头超声电子股份有限公司董事、副总经理，曾被评为广东省优秀工程技术研究开发中心主任，曾获广东省科学技术三等奖、汕头市科学技术进步一等奖；2009 年 12 月-2020 年 7 月兼任汕头超声电子（集团）公司党委委员；2020 年 5 月起兼任汕头超声电子（集团）有限公司董事；现任汕头市机械、电子、通讯工程中级专业资格评审委员会委员、汕头市智能制造专家委员会委员、汕头市高新技术企业协会副会长、广东省电子行业协会常务理事、汕头超声电子（集团）有限公司董事，广东汕头超声电子股份有限公司董事、副总经理。

陈东屏先生 1968 年出生，研究生毕业，北京大学工商管理硕士。历任汕头超声电子（集团）公司总经理秘书，汕头超声电子（集团）公司团委副书记、书记，广东汕头超声电子股份有限公司战略发展部经理、证券部经理；1997 年 9 月起任广东汕头超声电子股份有限公司董事会秘书，2006 年 10 月起任广东汕头超声电子股份有限公司副总经理；2013 年 12 月起兼任汕头超声电子（集团）公司党委委员；2015 年 10 月起任广东汕头超声电子股份有限公司董事；2020 年 5 月起兼任汕头超声电子（集团）有限公司董事；现任汕头超声电子（集团）有限公司党委委员、董事，广东汕头超声电子股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书。

李业先生 1952 年出生，博士学位。历任华南工学院管理工程系副系主任，华南理工大学工商管理学院教授、副院长，华商基金管理有限公司独立董事，珠海及成通讯科技股份有限公司独立董事，国义招标股份有限公司独立董事，广州橡胶企业集团有限公司外部董事，广州智光电气股份有限公司独立董

事，广东汕头超声电子股份有限公司独立董事，2018 年 1 月起任广东天亿马信息产业股份有限公司独立董事，2021 年 10 月起任广东汕头超声电子股份有限公司外部董事；现任广东天亿马信息产业股份有限公司独立董事、广州医药集团有限公司外部董事、广东汕头超声电子股份有限公司外部董事。

沈忆勇先生 1966 年出生，本科毕业于华南师范大学政法系，研究生毕业于复旦大学并获法律硕士学位。1989 年 6 月起在汕头大学任职，现任汕头大学副教授、硕士生导师，兼任汕头仲裁委员会仲裁员；2011 年 9 月-2017 年 8 月任广东光华科技股份有限公司独立董事，2015 年 6 月-2016 年 11 月任广东嘉达早教科技股份有限公司独立董事，2015 年 10 月-2021 年 10 月任广东汕头超声电子股份有限公司独立董事，2021 年 10 月起任广东汕头超声电子股份有限公司外部董事；现任广东汕头超声电子股份有限公司外部董事。

李卫宁先生 1966 年出生，博士学位。1988 年 7 月起在华南理工大学任职，现任华南理工大学工商管理学院管理学系教授、博士研究生导师。主讲本科生和研究生“企业战略管理”与“管理学原理”、“电子商务与竞争战略”、“国际企业管理”、“战略经济学”等课程，是华南理工大学工商管理学院培训中心“企业战略管理”课程主讲教师，华南理工大学战略管理研究中心核心成员，国家精品课程和国家精品视频公开课“企业战略管理”课程主讲教师；2017 年 4 月起任广州广电计量检测股份有限公司独立董事，2017 年 5 月起任广东肇庆华锋新能源科技股份有限公司独立董事，2018 年 5 月起任广州中海达卫星导航技术股份有限公司独立董事，2021 年 10 月起任广东汕头超声电子股份有限公司独立董事；现任广州广电计量检测股份有限公司独立董事、广东肇庆华锋新能源科技股份有限公司独立董事、广州中海达卫星导航技术股份有限公司独立董事、广东汕头超声电子股份有限公司独立董事。

万良勇先生 1979 年出生，中共党员，国家财政部“全国会计领军人才”。现任华南理工大学工商管理学院教授、博士生导师、会计发展研究中心主任，兼任中国会计学会理事、TCL 科技集团股份有限公司独立董事、众诚汽车保险股份有限公司独立董事、广东汕头超声电子股份有限公司独立董事。

郑慕强先生 1981 年出生，博士学位。现任汕头大学创业学院院长、应用经济学科带头人、经济学教授、硕士生导师，兼任汕头大学东南亚研究中心主任、华商经济研究所所长、广东润科生物工程股份有限公司独立董事、广东联泰环保股份有限公司独立董事、广东泰恩康医药股份有限公司独立董事、汕头市超声仪器研究所股份有限公司独立董事、广东汕头超声电子股份有限公司独立董事。

陈晓文先生 1974 年出生，大专毕业，会计师。历任汕头超声电子（集团）公司综合统计，团委副书记、书记，党委办公室主任，纪委副书记，工会副主席、主席；2018 年 9 月起任汕头超声电子（集团）公司党委委员；2019 年 7 月起任汕头超声电子（集团）公司党委专职副书记；2020 年 5 月起兼任汕头超声电子（集团）有限公司副董事长；2021 年 10 月起任广东汕头超声电子股份有限公司监事会主席；现任广东汕头超声电子股份有限公司监事会主席，汕头超声电子（集团）有限公司党委副书记、副董事长。

陈汉真先生 1966 年出生，硕士学位，高级工程师；1989 年 6 月至 2002 年 7 月任汕头超声印制板公司职员、主管、QA 经理，2002 年 7 月至 2007 年 5 月任汕头超声印制板公司品质部经理，2007 年 5 月至 2022 年 7 月任汕头超声印制板（二厂）有限公司总经理，2009 年 2 月起任广东汕头超声电子股份有限公司监事，2022 年 7 月起任汕头超声印制板公司总经理；2012 年获汕头市“劳动模范”称号；现任广东汕头超声电子股份有限公司监事、汕头超声印制板公司总经理。

许闻女士 1977 年出生，硕士学位，会计师；1999 年参加工作，历任审计员、审计专责、内审主管；2015 年 10 月起任广东汕头超声电子股份有限公司监事；2020 年 1 月起任广东汕头超声电子股份有限公司内审部经理；2020 年 5 月至 2022 年 9 月任汕头超声电子（集团）有限公司监事；现任广东汕头超声电子股份有限公司监事、内审部经理。

林钢先生 1977 年出生，硕士学位，高级工程师，历任汕头超声显示器有限公司工艺工程师，汕头超声显示器（二厂）有限公司工艺主管、制造部经理，汕头超声显示器有限公司技术研发部经理，广东汕头超声电子股份有限公司显示器事业部技术研发部经理，2017 年 4 月至 2021 年 10 月任广东汕头超声电子股份有限公司副总工程师，2021 年 10 月起任广东汕头超声电子股份有限公司总工程师；曾获广

东省科学技术进步奖二等奖、广东省优秀专利奖、广东省测量控制与仪器仪表科学技术奖特等奖、汕头市科学技术奖一等奖、汕头市专利金奖、汕头市优秀人才奖创新创业奖；2016 年入选广东省扬帆计划人才项目；现任广东省科技厅科技咨询专家、广东省工业和信息化厅专家、汕头市科技局专家、汕头市工程师学会理事，广东汕头超声电子股份有限公司总工程师。

林琪先生 1970 年出生，大学本科毕业，会计师。历任汕头超声电子（集团）公司财经部经理助理、广东汕头超声电子股份有限公司财务部经理助理；2006 年 10 月至 2009 年 10 月任广东汕头超声电子股份有限公司财务经理，2009 年 10 月起任广东汕头超声电子股份有限公司财务总监；现任广东汕头超声电子股份有限公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
莫翊斌	汕头超声电子（集团）有限公司	党委书记	2022 年 03 月 16 日		否
莫翊斌	汕头超声电子（集团）有限公司	董事长	2022 年 03 月 25 日		否
林敏	汕头超声电子（集团）有限公司	党委委员	2022 年 10 月 25 日		否
林敏	汕头超声电子（集团）有限公司	董事	2020 年 05 月 08 日		否
林诗彪	汕头超声电子（集团）有限公司	董事	2020 年 05 月 08 日		否
陈东屏	汕头超声电子（集团）有限公司	党委委员	2013 年 12 月 28 日		否
陈东屏	汕头超声电子（集团）有限公司	董事	2020 年 05 月 08 日		否
陈晓文	汕头超声电子（集团）有限公司	党委专职副书记	2019 年 07 月 16 日		是
陈晓文	汕头超声电子（集团）有限公司	副董事长	2020 年 05 月 08 日		是
许闻	汕头超声电子（集团）有限公司	监事	2020 年 05 月 08 日	2022 年 09 月 02 日	是

在其他单位任职情况

适用 不适用

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	在公司领取报酬的董事、监事和高级管理人员的报酬根据《公司章程》《公司薪酬与考核管理制度》《公司董事及高管人员薪酬方案》《公司独立董事制度》《公司监事薪酬方案》等执行，由董事会或股东大会进行决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司领取薪酬的董事、监事及高级管理人员的报酬根据公司制定的《公司章程》《公司薪酬与考核管理制度》《公司董事及高管人员薪酬方案》《公司独立董事制度》《公司监事薪酬方案》等有关规定确定，并对高级管理人员实行年薪制，薪酬与公司效益挂钩。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司现任董事、监事和高级管理人员共 14 人，实际在公司领取报酬有 14 人。截止 2022 年 12 月 31 日，董事、监事、高级管理人员在公司领取的报酬总额为 1,035.21 万元。

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
莫翊斌	董事长	男	54	现任	172.13	否
林敏	董事；总经理	男	47	现任	148.63	否
林诗彪	董事；副总经理	男	59	现任	144.38	否
陈东屏	董事；副总经理；董事会秘书	男	54	现任	144.38	否
李业	外部董事	男	70	现任	10.2	否
沈忆勇	外部董事	男	56	现任	10.5	否
李卫宁	独立董事	男	56	现任	10.2	否
万良勇	独立董事	男	43	现任	10.2	否
郑慕强	独立董事	男	41	现任	10.4	否
陈晓文	监事会主席	男	48	现任	41.79	是
陈汉真	监事	男	56	现任	172.46	否
许闻	监事	女	45	现任	1.5	是
林钢	总工程师	男	45	现任	56.64	否
林琪	财务总监	男	52	现任	101.8	否
合计	--	--	--	--	1,035.21	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第九届董事会第三次会议	2022 年 04 月 21 日	2022 年 04 月 23 日	审议通过《关于公司会计政策变更的议案》《关于公司计提资产减值准备的报告》《关于公司核销坏账损失的报告》《公司 2021 年度董事会报告》《公司 2021 年度财务决算报告》《公司 2021 年度利润分配方案》《公司 2021 年度内部控制评价报告》《公司 2022 年度经营计划》《公司 2021 年年度报告及摘要》《关于公司开展外汇衍生品交易的议案》《关于本公司为控股子公司提供总额为 89000 万元连带责任担保的议案》《关于本公司向交通

			银行股份有限公司汕头分行申请 15000 万元综合授信额度的议案》 《关于修改〈公司章程〉的议案》 《关于修改〈公司股东大会议事规则〉的议案》 《关于修改〈公司董事会议事规则〉的议案》 《关于修改〈公司独立董事制度〉的议案》 《关于对〈公司高管人员薪酬与考核管理制度〉修订的议案》 《关于公司内部管理制度修订的议案》 《关于 2022 年度续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司审计中介机构及内部控制审计中介机构的议案》 《关于召开 2021 年度股东大会的议案》
第九届董事会第四次会议	2022 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 27 日	审议通过《公司 2022 年第一季度报告》
第九届董事会第五次会议	2022 年 08 月 29 日	2022 年 08 月 31 日	审议通过《公司 2022 年半年度报告及摘要》 《关于本公司为汕头超声显示器技术有限公司向中国光大银行股份有限公司汕头分行申请人民币 5000 万元综合授信额度提供连带责任保证担保的议案》
第九届董事会第六次会议	2022 年 09 月 02 日	2022 年 09 月 03 日	审议通过《关于不向下修正“超声转债”转股价格的议案》
第九届董事会第七次会议	2022 年 10 月 09 日	2022 年 10 月 10 日	审议通过《关于放弃四川超声印制板有限公司股权优先购买权的议案》 《关于转让本公司持有的四川超声印制板有限公司股权的议案》 《关于公司投资高性能覆铜板扩产升级技术改造项目的议案》 《关于本公司为汕头超声印制板（三厂）有限公司提供额度为 14000 万元连带责任保证担保的议案》
第九届董事会第八次会议	2022 年 10 月 27 日	2022 年 10 月 28 日	审议通过《公司 2022 年第三季度报告》 《关于本公司为汕头超声印制板（二厂）有限公司向中国进出口银行广东省分行申请等值人民币 9000 万元综合授信额度提供连带责任保证担保的议案》
第九届董事会第九次会议	2022 年 11 月 25 日	2022 年 11 月 26 日	审议通过《关于设立汕头超声覆铜板科技有限公司的议案》 《关于将分公司资产、负债、业务及人员划转至全资子公司并对全资子公司增资后注销分公司的议案》 《关于召开“超声转债”2022 年第一次债券持有人会议的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况

董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
莫翊斌	7	2	5	0	0	否	1
林敏	7	2	5	0	0	否	1
林诗彪	7	2	5	0	0	否	1
陈东屏	7	2	5	0	0	否	1
李业	7	0	7	0	0	否	1
沈忆勇	7	2	5	0	0	否	1
李卫宁	7	0	7	0	0	否	1
万良勇	7	0	7	0	0	否	1
郑慕强	7	2	5	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事严格按照《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》《公司章程》等法律法规及公司制度的规定，依法履行职责。报告期内，公司董事勤勉尽责，出席董事会会议和股东大会，认真审议董事会各项议案，在做出决策时充分考虑中小股东利益和诉求，保证董事会决策的科学性与可行性。同时，公司董事积极参加有关培训，提高履职能力，主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，推动公司生产经营持续、稳定、健康发展。公司独立董事充分行使独立董事的权利，忠实履行独立董事的义务，参加董事会及专门委员会等各项会议，加强与董事会其他成员、监事会、高级管理人员联系和沟通，注意听取公司管理层汇报，积极关注公司运作及信息披露工作，独立履行职责，对核销坏帐损失、利润分配方案、内控评价报告、续聘审计机构、放弃四川超声印制板有限公司股权优先购买权、转让本公司持有的四川超声印制板有限公司股权等重要事项均发表了独立意见，对公司财务及生产经营活动进行了有效监督，在维护公司和全体股东的合法权益方面发挥了应有的作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
审计委员会	万良勇、莫翊斌、林诗彪、李卫宁、郑慕强	3	2022年01月17日	审阅了计财部编制的2021年度财务会计报表	同意	与审计机构充分沟通	不适用
审计委员会	万良勇、莫	3	2022年03	审计委员会再次审	同意	与审计机构	不适用

	翊斌、林诗彪、李卫宁、郑慕强		月 28 日	阅 2021 年度财务会计报表		充分沟通	
审计委员会	万良勇、莫翊斌、林诗彪、李卫宁、郑慕强	3	2022 年 04 月 20 日	1、通报了审计委员会 2021 年度履行职责情况；2、审议通过《公司 2021 年度审计报告》；3、审阅了信永中和会计师事务所的资格证照等相关资料，决定向董事会提交《关于 2022 年度续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司审计中介机构及内部控制审计中介机构的议案》	同意	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	李卫宁、李业、沈忆勇、万良勇、郑慕强	2	2022 年 01 月 17 日	1、听取 2021 年度安全生产情况汇报；2、听取 2021 年度经营业绩考核指标完成情况报告；3、关于广东汕头超声电子股份有限公司高管人员 2021 年度经营业绩考核结果的意见	同意	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	李卫宁、李业、沈忆勇、万良勇、郑慕强	2	2022 年 04 月 20 日	1、讨论《关于广东汕头超声电子股份有限公司高管人员 2021 年度激励薪酬分配实施方案的报告》；2、决定向董事会提交《关于对〈公司高管人员薪酬与考核管理制度〉修订的议案》；3、设定本公司高管人员 2022 年度经营业绩考核指标	同意	不适用	不适用

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	716
------------------	-----

报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	6,678
报告期末在职员工的数量合计（人）	7,394
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,394
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	132
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	5,306
销售人员	138
技术人员	1,308
财务人员	50
行政人员	373
其他人员	219
合计	7,394
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及以下学历	6,119
本科学历	1,136
硕士学历	135
博士学历	4
合计	7,394

2、薪酬政策

公司遵循按劳分配、效率优先、兼顾公平及可持续发展的原则制定公司薪酬制度，综合考虑社会物价水平、员工为公司所作的贡献大小以及公司支付能力等因素确定员工薪酬水平，严格按照《中华人民共和国劳动合同法》及《广东省工资支付条例》等国家和地方的劳动法律法规和公司薪酬制度的规定做好薪酬计发工作，足额按时发放员工工资。

3、培训计划

公司一直高度重视员工的培训和发展工作，实行人员分层化、方法多样化、内容丰富的培训政策，从知识、技能、系统理解与创造力等对员工实施培训。

按照年度培训计划，公司今年组织开展了岗位安全生产教育学习、工艺知识系列、质量管理体系、管理技能提升、员工学历提升、企业文化等培训项目，采取外派学习和内部讲座、交流会、现场教练式师带徒等多种培训形式，对生产一线员工、工程技术人员、业务人员及管理人员等实施一系列的培训，获得良好的效果。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1
分配预案的股本基数 (股)	536,989,163
现金分红金额 (元) (含税)	53,698,916.30
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	53,698,916.30
可分配利润 (元)	2,078,538,971.38
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案为: 以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数每 10 股派送现金 1.00 元 (含税)。如在实施权益分派前, 因公司可转换债券转股致使公司总股本发生变动的, 维持每股利润分配不变, 相应调整分配总额。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内, 公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求, 继续完善内部控制制度建设, 强化内部审计监督, 持续强化董事会、管理层的内控意识和责任, 提高合规经营意识, 确保内部控制制度得到有效执行, 切实提升公司规范运作水平。公司的内部控制能够涵盖了公司经营管理的的主要方面, 不存在重大遗漏。具体情况如下:

(1) 组织架构

公司严格按照《公司法》及公司章程等法律法规的要求制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》《独立董事制度》《董事会战略委员会实施细则》《董事会薪酬与考核委员会实施细则》《董事会审计委员会实施细则》等制度, 设立了股东大会、董事会、监事会和管理层, 董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会。公司股东大会、董事会、监事会和管理层的职责权限明晰, 形成了决策、执行和监督相互分离、相互制衡的内控组织架构体系, 运作良好、运转正常。

(2) 人力资源

公司严格遵守国家法律法规政策规定, 制定了《招聘制度》《培训管理制度》《薪酬制度》《绩效考核制度》《人事任免制度》等制度, 明确了人力资源的招聘、培训、薪酬、考核、辞退与辞职、晋升与奖惩等管理要求, 实现人力资源的合理配置。公司与员工签订

正式劳动合同，严格按劳动合同行使权力和履行义务，并严格按照国家的社会保障政策为员工缴纳社会保险金和住房公积金。

(3) 资金管理

公司制定了《资金管理制度》《费用开支审批制度》《财务预决算管理制度》等管理制度，加强对资金活动的管理，明确筹资、投资、营运等环节的职责权限和岗位分离要求，确保资金安全和有效运作。

(4) 采购与应付账款管理

公司制定了《计划及采购控制程序》《供应商控制》《采购应付款管理及支付工作指示》等管理制度，统筹安排采购计划，明确请购、审批、购买、验收、付款等环节的职责和审批权限，按照规定的审批权限和程序办理采购业务，有效防范采购环节存在的风险，确保物资采购满足企业生产经营需要。

(5) 资产管理

公司制定了《固定资产管理制度》《物料编码工作指示》《生产计划工作指示》《仓库管理制度工作指示》《成品仓工作指示》等资产管理制度，规范资产管理流程，明确资产取得、验收入库、仓储保管、领用发出、盘点处置等环节的要求，确保资产管理全过程得到有效控制。

(6) 销售与应收账款管理

公司制定了《合同评审程序》《客户沟通及服务控制程序》《销售核算及应收款管理程序》等销售管理制度，明确销售、发货、收款等环节的职责和审批权限，按照规定的权限和程序办理销售业务，采取有效措施，确保实现销售目标。

(7) 研究与开发管理

公司制定了《技术研究开发管理制度》，强化对研发立项、研发过程、研发费用、研发验收、研发成果保护等全过程管理，规范研发行为，促进研发成果的转化和有效利用，不断提高企业自主创新能力。

(8) 信息系统运行与维护管理

公司制定了《信息产品配置程序》《计算机用户管理规范》《信息上网共享申请程序》《系统灾难恢复工作指引》等管理制度，加强对信息计划与开发、信息系统授权、信息系统运行与维护的管理，防范风险，全面提升企业现代化管理水平。

根据财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司不存在财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。根据非财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内未发现公司非财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。

未来，公司将进一步完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，促进公司健康、可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公告名称：《广东汕头超声电子股份有限公司 2022 年度内部控制评价报告》，公告网站：巨潮网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	94.75%	
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	91.97%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 出现下列情形之一的，一般认定财务报告内部控制存在重大缺陷：①涉及董事、监事、高级管理人员的舞弊。②更正已公布的财务报告。③外部审计机构发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能识别该错报。④审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>(2) 出现下列情形之一的，一般认定财务报告内部控制存在重要缺陷：①当期财务报告存在重要错报，而内部控制在运行过程中未能识别该错报，且错报金额达到重要程度，未达到重大程度。②发现缺陷影响金额虽未达到和超过重要性水平，但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视的错报。(3) 除上述认定为重大缺陷、重要缺陷情形外，其他的财务报告内部控制缺陷认定为一般缺陷。</p>	<p>(1) 出现下列情形的，认定为公司存在非财务报告相关内部控制的重大缺陷：①在重大决策、重大事项、重要人事任免及大额资金使用等方面，缺乏民主决策程序或决策不科学；②违反国家法律、法规较严重；③重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，给公司造成重大损失；④除政策性亏损原因外，企业出现连年亏损，持续经营受到影响；⑤企业管理层人员或关键岗位人员大量流失；⑥在媒体负面新闻频现；⑦内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>(2) 出现下列情形的，应认定非财务报告内部控制重要缺陷：①公司因管理失误发生重要财产损失，而控制活动未能有效防范失误，且错报金额达到重要程度，未达到重大程度。②财产损失虽未达到和超过重要性水平，但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视。(3) 除上述认定为重大缺陷、重要缺陷情形外，其它的非财务报告内部控制缺陷认为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>公司所采用标准直接取决于该内部控制缺陷的存在可能导致的财务报告错报的重要程度。这种重要程度主要取决于两个因素：(1) 该缺陷可能导致企业的内部控制不能及时防止或发现并纠正财务报告错报的风险；(2) 该缺陷单独或连同其他缺陷组合可能导致的潜在错报金额的大小。①合并报表净资产总额错报金额<上一年度末净资产的 0.3%或绝对金额小于 600 万元，则认定为一般缺陷；②上一年末净资产的 0.3%≤合并报表净资产总额错报金额<上一年度末净资产的 1%或绝对金额大于等于 600 万元小于 2000 万元，则认定为重要缺陷；③合并报表净资产总额错报金额≥净资产的 1%或绝对金额大于等于 2000 万元，则认定为重大缺陷。</p>	<p>该缺陷单独或连同其他缺陷组合可能导致的财产直接损失金额的大小。①合并报表净资产总额财产直接损失金额<上一年度末净资产的 0.25%或绝对金额小于 500 万元，则认定为一般缺陷；②上一年末净资产的 0.25%≤合并报表净资产总额财产直接损失金额<上一年度末净资产的 0.5%或绝对金额大于等于 500 万元小于 1000 万元，则认定为重要缺陷；③合并报表净资产总额财产直接损失金额≥上一年末净资产的 0.5%或绝对金额大于等于 1000 万元，则认定为重大缺陷。</p>

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，超声电子于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	公告名称：《公司内部控制审计报告》，公告网站：巨潮网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

1. 《中华人民共和国环境保护法》；
2. 《中华人民共和国水法》；
3. 《中华人民共和国水污染防治法》；
4. 《中华人民共和国大气污染防治法》；
5. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》；
6. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》；
7. 《中华人民共和国土壤污染防治法》；
8. 《广东省环境保护条例》；
9. 《广东省地表水环境功能区划》（粤环〔2011〕14号）；
10. 《广东省固体废物污染环境防治条例》；
11. 《广东省实施〈中华人民共和国环境噪声污染防治法〉办法》；
12. 《广东省地下水环境功能区划》（粤府函〔2009〕459号）；
13. 《广东省环境保护厅关于印发南粤水更清行动计划（修订本）（2017~2020年）的通知》（粤环〔2017〕28号）；
14. 《建设项目环境影响评价技术导则—总纲》（HJ 2.1-2016）；
15. 《环境影响评价技术导则—大气环境》（HJ 2.2-2018）；
16. 《环境影响评价技术导则—地表水环境》（HJ 2.3-2018）；
17. 《环境影响评价技术导则—地下水环境》（HJ 610-2016）；
18. 《环境影响评价技术导则—声环境》（HJ 2.4-2009）；
19. 《环境影响评价技术导则—生态影响》（HJ 19-2011）；
20. 《环境影响评价技术导则—土壤环境（试行）》（HJ 964-2018）；
21. 《大气污染物排放限值》DB44/ 27—2001；
22. 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；
23. 《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）；
24. 《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）；
25. 广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）；
26. 电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020；
27. 大气污染物综合执行标准 GB 16297-1996；
28. 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93；
29. 电镀污染物排放标准 GB 21900-2008；
30. 四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB51/2377-2017。

环境保护行政许可情况

汕头超声印制板公司已取得排污许可证证书，编号：914405006175331222001Z；有效期限：自2021年12月7日至2026年12月6日止。

汕头超声印制板(二厂)有限公司已取得排污许可证证书, 编号: 914405007287510690001W; 有效期限: 自 2021 年 12 月 2 日至 2026 年 12 月 1 日止。

四川超声印制板有限公司已取得排污许可证证书, 编号: 91510700708972585E001R; 有效期限: 自 2021 年 4 月 22 日至 2026 年 4 月 21 日止。

汕头超声显示器技术有限公司已取得排污许可证证书, 编号: 91440500590052969E001V; 有效期限: 自 2020 年 8 月 19 日至 2023 年 8 月 18 日止。

汕头超声显示器有限公司已取得排污许可证证书, 编号: 914405006175255282001V; 有效期限: 自 2022 年 7 月 20 日至 2027 年 7 月 19 日止。

广东汕头超声电子股份有限公司覆铜板厂已取得排污许可证证书, 编号: 91440500707531729L001V; 有效期限: 自 2021 年 10 月 22 日至 2026 年 10 月 21 日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	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
汕头超声印制板公司	废水污染物; 废气污染物	废水污染物: COD、氨氮、总氮; 废气污染物: 硫酸雾、氯化氢、氨气、氮氧化物	废水排放方式: 处理达标后排入城市污水处理厂; 废气排放方式: 排气筒高空有组织排放	废水排放口 1 个; 废气排放口 15 个	废水综合排放口; 废气排放口: 主厂房天面或高处	COD132.25mg/l; 氨氮 15.93mg/l; 总氮 32.32mg/l; 硫酸雾 0.19mg/m ³ ; 氯化氢 1.37mg/m ³ ; 氨气 12.60mg/m ³ ; 氮氧化物 0.17mg/m ³	COD160mg/l; 氨氮 30mg/l; 总氮 40mg/l; 硫酸雾 15mg/m ³ ; 氯化氢 15mg/m ³ ; 氮氧化物 100mg/m ³	COD38.73 吨; 氨氮 4.66 吨; 总氮 9.46 吨; 硫酸雾 163 千克; 氯化氢 60 千克; 氨气 1132 千克; 氮氧化物 175 千克	废水污染物: COD161.19 吨、氨氮 30.22 吨、总氮 40.30 吨; 废气污染物: 硫酸雾、氯化氢、氨气、氮氧化物	无
汕头超声印制板(二厂)有限公司	废水污染物; 废气污染物	废水污染物: COD、氨氮、总铜; 废气污染物: 氯化氢、颗粒物	废水排放方式: 处理达标后排入城市污水处理厂; 废气排放方式: 排气筒高空有组织排	废水排放口 1 个; 废气排放口 47 个	废水排放口: 大门右侧 100 米处; 废气排放口: 厂房天面	COD: 46.5mg/l; 氨氮 5.74mg/l; 总氮 10.2mg/l; 硫酸雾 0.49mg/m ³ ; 氯化氢 2.53mg/m ³	COD160mg/l; 氨氮 30mg/l; 总氮 40mg/l; 硫酸雾 15mg/m ³ ; 氯化氢 15mg/m ³	COD51.25 吨/年; 氨氮 6.47 吨/年; 总氮 11.57 吨/年; 硫酸雾 648.2 千克/年; 氯化氢	COD174.41 吨/年; 氨氮 32.7 吨/年; 总氮 43.603 吨/年	无

			放					615.6 千克/年		
四川超 声印制 板有限 公司	废水污 染物; 废气污 染物	废水: 总铜, COD, 氨 氮; 废 气: 颗 粒物	废水排 放方 式: 处 理达 标后 排入 城市 污水 处理 厂; 废 气排 放方 式: 15 米 高排 气筒 高空 有组 织排 放	废水排 放口 1 个; 废 气排 放口 9 个	废水排 放口: 公司 废水 处理 站; 废 气排 放口: 厂 房楼 顶 4 个, 喷 锡车 间旁 3 个, 沉 金车 间旁 1 个, 办 公楼 顶 1 个。	总铜 0.113mg /L; COD125. 15mg/L , 氨氮 7.76mg/ L, 颗 粒物 19.82mg /L	总铜 0.5mg/L ; COD 500mg/L ; 氨氮 45mg/L ; 颗粒 物 120mg/m ³	总铜 13.15 千克、 COD 10.01 吨、氨 氮 1.32 吨、颗 粒物 25 千克	总铜 0.075 吨/年、 COD27.6 吨/年、 氨氮 4.14 吨 /年	无
汕头超 声显示 器技术 有限公 司	废水污 染物	COD	处理达 标后 排入 城市 污水 处理 厂	废水排 放口 1 个	废水排 放口: 废水 处理 站	COD: 104mg/L	COD: 500mg/L	41.32 吨	436 吨/ 年	无
汕头超 声显示 器有限 公司	废水污 染物	COD	处理达 标后 排入 城市 污水 处理 厂	废水排 放口 1 个	废水排 放口: 废水 处理 站	COD: 96.2mg/ L	COD: 250mg/L	12.64 吨	31 吨/ 年	无
广东汕 头超声 电子股 份有限 公司覆 铜板厂	废水污 染物; 废气污 染物	废水污 染物: COD、 废 气污 染物: 烟 尘、二 氧化 硫、氮 氧化 物、 VOCs	废水排 放方 式: 处 理达 标后 排入 城市 污水 处理 厂; 废 气排 放方 式: 排 气筒 有组 织排 放	废水排 放口 1 个; 废 气排 放口: 6 个	废水排 放口: 老厂 区到 五期 拐角 污水 处理 站; 废 气排 放口: 主 厂 房天 面	COD13.9 mg/L; 烟 尘 6.09mg/ m ³ ; 二 氧化 硫 1.5g/ m ³ ; 氮 氧化 物 36.8mg/ m ³ ; VOCs58. 5mg/m ³	COD500m g/L、烟 尘 120mg/ m ³ 、二 氧化 硫 500mg/m ³ 、 氮氧 化物 120mg/ m ³ 、 VOCs120 mg/m ³	废水排 放量 1.23 万 吨/ 年; COD 0.17 千 克/ 年; 烟 尘 0.56 吨 / 年; 二 氧化 硫 0.14 吨 / 年; 氮 氧化 物 3.62 吨 / 年; VOCs3.4 7 吨/ 年	废水排 放量 1.3 万 吨/ 年; COD1.04 吨/ 年; 烟 尘 4.55 吨 / 年; 二 氧化 硫 0.92 吨 / 年; 氮 氧化 物 31.62 吨/ 年; VOCs35. 71 吨/ 年	无

对污染物的处理

公司领导重视环保工作，把保护环境、守法经营、全员参与、预防污染、持续改进奉为企业发展的生命线，自投产以来严格遵守环保法律、法规，不断加大环保投入，取得明显成效，在单位产值污染物排放、能源消耗、废物综合利用等方面，取得明显效果。公司严格按照建设项目环境保护工作的“三同时”方针，在建设生产线的同时引进了相应的环保处理设备。公司不仅注重污染的末端治理，更注重污染的源头控制，高度重视企业清洁生产审核工作，并开展持续清洁生产审核，达到节能、降耗的目的。

报告期内，公司各项污染物排放均达到环评批复的要求，符合排放标准和总量控制的要求，公司经过所在地环保局的监督性监测和污染源在线监测、第三方的委托监测，结果表明：各项达标率为 100%，具体情况如下：

(1) 废水：汕头超声印制板公司、汕头超声印制板（二厂）有限公司、四川超声印制板公司分别建有一座设计处理能力为 4400 吨/天、3171 吨/天、500 吨/天的废水处理站，各类废水分别预处理后合并进入综合废水处理系统，处理达标后排放市政管网，最后进入城市污水管网。废水排放口安装在线自动监控装置，包括超声波流量计、在线 pH 计、化学需氧量、氨氮、总铜、总镍、总铅在线自动监测仪，废水在线监控系统已与所在地环保局联网；汕头超声显示器技术有限公司、汕头超声显示器有限公司分别建设有日处理量 3300 吨/天、600 吨/天的污水处理站，各类废水处理达标后排放市政管网，最后进入城市污水管网。废水排放口安装在线自动监控装置，包括超声波流量计、在线 PH 计，化学需氧量，废水在线监控系统已与所在地环保局联网；广东汕头超声电子股份有限公司覆铜板厂建设有污水处理站和三级化粪池、隔油隔渣池，设施正常运行。

(2) 废气：公司主要废气排放源为生产过程中产生的工业粉尘及各类化学气体，工序产生的含尘废气经除尘器处理后达标高空排放，收集下来的粉尘交由专业回收机构回收。生产过程中产生的酸、碱、有机废气经废气处理系统分类处理，达标后高空排放。

(3) 噪音：公司噪声主要源自冷却塔、风机、废气洗涤塔、废水物化处理站水泵等设备，公司通过优化设置布局，优化工艺参数，采取选用噪音较低的设备替代噪音高的设备，减少噪声对周围环境的影响。

(4) 固体废物：公司生产过程中产生的废弃物主要有一般废物、危险废物。一般废物交有资质的回收单位进行回收；生活垃圾由环卫部门定期回收处理；危险废物交由具备处理资质的单位进行处理。

环境自行监测方案

公司按照环境监测技术规范要求制定了自行监测方案，按方案要求委托监测。

突发环境事件应急预案

公司制定了《突发环境事件应急预案》，并在所在地环保部门备案。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司及子公司环保投入主要包括：环保设施的水电和投料费用，环保处理设施和场所的建设和购置费用、运营费用、固体废物转移处置费等。

报告期间公司及子公司环保投入 2,515.76 万元，缴纳环境保护税 4.68 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

不适用

其他环保相关信息

不适用

二、社会责任情况

报告期内，公司秉承“客户满意、员工满意、股东满意、社会满意”的企业宗旨，遵循“团结奉献、诚信敬业、务实高效、开拓奋进”的企业精神，在搞好企业经营和保证股东利益的同时，积极维护员工的合法权益，诚信对待供应商、客户和消费者，积极从事环境保护等公益事业，促进公司与社会之间的和谐发展。

（1）股东权益保护

公司建立了较完善的治理结构，健全内部控制体系，严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》等法律、法规及《公司章程》的要求，遵循公平信息披露原则，真实、准确、完整、及时、充分地履行信息披露义务，并通过投资者电话、深交所互动易等途径与投资者沟通，认真、及时地回复投资者的提问，加强与投资者的互动交流。公司股东大会、董事会和监事会运作规范，股东大会按规定采用现场投票与网络投票相结合的方式，为股东参与公司决策提供便利。另外，公司重视对股东的投资回报，结合自身实际情况，制定合理的分红规划和利润分配方案，确保分红政策的连续性和稳定性。

（2）职工权益保护

公司始终秉承“以人为本”的管理理念，重视员工的合法权益和发展诉求，严格遵守《中华人民共和国劳动合同法》等有关规定，与在职员工签署《劳动合同》，并为员工缴纳各项社会保险，保障员工依法享受社会福利。公司注重人才培养，从知识、技能、系统理解与创造力等方面组织员工培训，创造平等发展机会，并定期安排员工体检，组织各项文体活动，多渠道开展员工关怀，增强企业凝聚力。

（3）供应商、客户权益保护

公司始终坚守诚信经营原则，注重与各方沟通协调，构筑平等、互利的合作平台，并多次获得国内外客户授予的最佳技术支持奖、最佳供应商、优秀合作伙伴等荣誉，与优质供应商、客户建立长期稳定的合作关系。

（4）履行其他社会责任

公司响应国家环保政策，高度重视环境保护、节能减排工作，严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废气进行有效综合治理，通过技术改进推动绿色生产，积极践行企业环保责任。另外，公司积极参与慈善、捐资助学等社会公益事业，主动回馈社会，鼓励职工参加志愿者活动，维护良好的公共关系，以实际行动促进社会和谐发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极响应国家号召，在力所能及的范围内，坚持参与扶危济困活动，助力公益、奉献爱心，在谋求企业发展的同时不忘回馈社会，为巩固拓展脱贫攻坚成果贡献一份力量。2022年，公司在努力创造企业经济效益的同时，积极参与社会公益事业，以公益慈善团体为媒介，向社会服务机构等组织投入共计15万元，以实际行动践行企业精神，承担社会责任。未来，公司将继续响应国家号召，结合公司自身实际情况，积极参与公益事业，不忘初心，以高度的社会责任感和家国情怀，切实履行上市公司的社会责任，以实际行动构建社会主义和谐社会。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	汕头超声电子(集团)公司	书面承诺	为避免与广东汕头超声电子股份有限公司发生同业竞争,汕头超声电子(集团)公司作出如下承诺:1、将不直接或间接参与经营任何与股份公司经营的业务有竞争或可能有竞争的业务;2、现有的正常经营的或将来成立的全资附属公司、持有51%股权以上的控股子公司和其他实质上受其控制的公司将不直接或间接从事与股份公司有实质性竞争的或可能有实质性竞争的业务;3、集团公司及附属公司从任何第三方获得的任何商业机会与股份公司经营的业务有竞争或可能有竞争,则集团公司将立即通知股份公司,并尽力将该商业机会让予股份公司。	2011年09月28日	长期	正在履行承诺
	汕头超声电子(集团)公司	书面承诺	为维护超声电子和超声电子全体股东的合	2019年08月09日	长期	正在履行承诺

			<p>法权益，保证超声电子填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，汕头超声电子（集团）公司承诺如下：</p> <p>1、不越权干预超声电子经营管理活动，不侵占超声电子利益；2、自本承诺出具日至超声电子本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p>			
	<p>许统广、莫翊斌、林诗彪、陈东屏、陈国英、王铁林、李业、李映照、沈忆勇、林敏、林琪</p>	<p>书面承诺</p>	<p>为保证公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员承诺如下：1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司</p>	<p>2019年08月09日</p>	<p>长期</p>	<p>正在履行承诺</p>

			<p>填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、若公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件与填补回报措施的执行情况相挂钩； 6、自本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺； 7、作为填补回报措施相关责任主体之一，公司董事、高级管理人员将切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人自愿接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			者投资者的补 偿责任。			
承诺是否按时 履行	是					
如承诺超期未 履行完毕的， 应当详细说明 未完成履行的 具体原因及下 一步的工作计 划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本年合并范围与上年相比，新增 1 家全资子公司汕头超声覆铜板科技有限公司，已投资设立尚未运营。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	廖朝理、吴瑞玲
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	廖朝理 3 年、吴瑞玲 4 年

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

报告期内，公司聘请信永中和会计师事务所为内部控制审计会计师事务所，支付报酬 40 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
汕头超声电子(集团)有限公司	控股股东	接受控股股东提供的劳务	接受综合服务	双方协定及市场价格	61.02	61.02	100.00%	61.02	否	支票或汇票	61.02		
汕头超声物业服务服务有限公司	控股股东关联方	接受关联方提供的服务	接受综合服务	双方协定及市场价格	15.55	15.55	100.00%	15.55	否	支票或汇票	15.55		
合计				--	--	76.57	--	76.57	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
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)				公司在年初对日常关联交易进行预计,预计接受控股股东汕头超声电子(集团)有限公司综合服务 61.02 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

根据公司及子公司与控股股东汕头超声电子（集团）有限公司签订的《房屋租赁协议》《土地使用权租赁协议》及补充协议，报告期内，公司支付给汕头超声电子（集团）有限公司办公楼租赁费 1,912,119.37 元和土地租金 991,382.88 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0

报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		0		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
汕头超声显示器有限公司	2019年04月20日	10,000	2022年03月14日	696	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.03.14-2023.03.13	否	否
汕头超声显示器有限公司	2022年04月23日	5,000	2022年06月15日	696	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.06.15-2023.06.14	否	否
汕头超声显示器 (二厂) 有限公司	2019年04月20日	21,000	2022年03月14日	1,532	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.03.14-2023.03.13	否	否
汕头超声显示器 (二厂) 有限公司	2022年04月23日	16,000	2022年05月09日	1,950	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.05.09-2024.05.09	否	否
汕头超声显示器 (二厂) 有	2022年04月23日	0	2022年07月15日	1,500	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司	2022.07.15-2023.07.14	否	否

限公司							股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施			
汕头超声印制板公司	2022年04月23日	15,000	2022年05月23日	1,393	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.05.23-2024.05.23	否	否
汕头超声印制板公司	2022年04月23日	0	2022年06月19日	5,000	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.06.19-2025.06.18	否	否
汕头超声印制板公司	2022年04月23日	0	2022年07月22日	2,000	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.07.22-2023.07.22	否	否
汕头超声印制板公司	2022年04月23日	0	2022年09月28日	1,000	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.09.28-2023.09.28	否	否
汕头超声印制板(二厂)有限公司	2022年04月23日	40,000	2022年07月22日	3,000	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作	2022.07.22-2023.07.22	否	否

							为该笔担保的反担保措施			
汕头超声印制板（二厂）有限公司	2022年04月23日	0	2022年08月25日	2,000	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.08.25-2023.08.25	否	否
汕头超声印制板（二厂）有限公司	2019年04月20日	0	2022年09月26日	4,000	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.09.26-2023.09.26	否	否
汕头超声印制板（二厂）有限公司	2019年04月20日	0	2022年10月24日	3,000	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.10.24-2023.10.24	否	否
汕头超声印制板（二厂）有限公司	2019年04月20日	0	2022年12月28日	6,000	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.12.28-2023.12.28	否	否
汕头超声印制板（二厂）有限公司	2022年04月23日	0	2022年04月27日	3,482	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.04.27-2023.04.26	否	否

							措施			
汕头超声印制板（二厂）有限公司	2022年04月23日	0	2022年06月17日	2,786	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.06.17-2023.06.16	否	否
汕头超声印制板（二厂）有限公司	2022年04月23日	0	2022年04月22日	3,482	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.04.22-2024.04.22	否	否
汕头超声印制板（二厂）有限公司	2022年04月23日	0	2022年05月23日	2,089	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.05.23-2024.05.23	否	否
汕头超声印制板（二厂）有限公司	2022年10月28日	9,000	2022年11月22日	9,000	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.11.22-2025.11.22	否	否
汕头超声显示器技术有限公司	2022年04月23日	13,000	2022年08月05日	1,500	连带责任保证	无	无	2022.08.05-2023.08.04	否	否
汕头超声显示器技术有限公司	2019年04月20日	25,000	2022年01月20日	2,089	连带责任保证	无	无	2022.01.20-2023.01.19	否	否
汕头超声显示	2019年04月20日	0	2022年03月14日	2,089	连带责任保证	无	无	2022.03.14-	否	否

器技术有限公司	日		日					2023.03.13		
汕头超声显示器技术有限公司	2020年08月08日	15,000	2022年10月11日	1,000	连带责任保证	无	无	2022.10.11-2023.10.10	否	否
四川超声印制板有限公司	2021年08月28日	700	2022年01月07日	200	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.01.07-2023.01.06	否	否
四川超声印制板有限公司	2021年08月28日	1,900	2022年01月12日	500	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.01.12-2023.01.11	否	否
四川超声印制板有限公司	2021年08月28日	0	2022年06月01日	300	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.06.01-2023.05.31	否	否
四川超声印制板有限公司	2021年08月28日	0	2022年12月22日	600	连带责任保证	无	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.12.22-2023.12.21	否	否
汕头超声印制板(三厂)有限公司	2021年06月17日	25,000	2021年08月17日	4,413	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分的国有土地使用	另一股东将其持有的该公司股权出质给本	2021.08.17-2028.08.16	否	否

						权, 不动产权证号: 粤 (2019) 汕头市不动产权第 0064276 号	公司作为该笔担保的反担保措施			
汕头超声印制板 (三厂) 有限公司	2021 年 06 月 17 日	0	2021 年 12 月 16 日	2,157	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权, 不动产权证号: 粤 (2019) 汕头市不动产权第 0064276 号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2021.12.16-2028.08.16	否	否
汕头超声印制板 (三厂) 有限公司	2021 年 06 月 17 日	0	2022 年 01 月 12 日	1,696	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权, 不动产权证号: 粤 (2019) 汕头市不动产权第 0064276 号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.01.12-2028.08.16	否	否
汕头超声印制板 (三厂) 有限公司	2021 年 06 月 17 日	0	2022 年 01 月 24 日	2,479	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权, 不动产权证号: 粤 (2019) 汕头市不动产权第 0064276 号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.01.24-2028.08.16	否	否

汕头超声印制板（三厂）有限公司	2021年06月17日	0	2022年04月22日	889	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权，不动产权证号：粤（2019）汕头市不动产权第0064276号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.04.22-2028.08.16	否	否
汕头超声印制板（三厂）有限公司	2021年06月17日	0	2022年05月17日	500	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权，不动产权证号：粤（2019）汕头市不动产权第0064276号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.05.17-2028.08.16	否	否
汕头超声印制板（三厂）有限公司	2021年06月17日	0	2022年06月06日	4,450	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权，不动产权证号：粤（2019）汕头市不动产权第0064276号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.06.06-2028.08.16	否	否
汕头超声印制板（三厂）有限公司	2021年06月17日	0	2022年06月13日	592	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权，不动产权证号：粤	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保	2022.06.13-2028.08.16	否	否

						(2019) 汕头市不动产权第 0064276 号	措施			
汕头超声印制板(三厂)有限公司	2021年06月17日	0	2022年06月23日	1,184	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权, 不动产权证号: 粤(2019) 汕头市不动产权第 0064276 号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.06.23-2028.08.16	否	否
汕头超声印制板(三厂)有限公司	2021年06月17日	0	2022年07月04日	131	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权, 不动产权证号: 粤(2019) 汕头市不动产权第 0064276 号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.07.04-2028.08.16	否	否
汕头超声印制板(三厂)有限公司	2021年06月17日	0	2022年10月09日	130	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权, 不动产权证号: 粤(2019) 汕头市不动产权第 0064276 号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.10.09-2028.08.16	否	否
汕头超声印制板(三厂)有限公司	2021年06月17日	0	2022年10月24日	505	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国	另一股东将其持有的该公司	2022.10.24-2028.08.16	否	否

限公司						有土地使用权，不动产权证号：粤（2019）汕头市不动产权第0064276号	股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施			
汕头超声印制板（三厂）有限公司	2021年06月17日	0	2022年11月29日	1,055	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权，不动产权证号：粤（2019）汕头市不动产权第0064276号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.11.29-2028.08.16	否	否
汕头超声印制板（三厂）有限公司	2021年08月28日	10,000	2021年09月18日	100	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权，不动产权证号：粤（2019）汕头市不动产权第0064276号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2021.09.18-2028.09.17	否	否
汕头超声印制板（三厂）有限公司	2021年08月28日	0	2021年12月08日	1,725	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权，不动产权证号：粤（2019）汕头市不动产权第	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2021.12.08-2028.09.17	否	否

						0064276号				
汕头超声印制板（三厂）有限公司	2021年08月28日	0	2021年12月27日	735	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权，不动产权证号：粤（2019）汕头市不动产权第0064276号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2021.12.27-2028.09.17	否	否
汕头超声印制板（三厂）有限公司	2021年08月28日	0	2021年12月29日	341	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权，不动产权证号：粤（2019）汕头市不动产权第0064276号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2021.12.29-2028.09.17	否	否
汕头超声印制板（三厂）有限公司	2021年08月28日	0	2022年01月13日	341	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权，不动产权证号：粤（2019）汕头市不动产权第0064276号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.01.13-2028.09.17	否	否
汕头超声印制板（三厂）有限公司	2021年08月28日	0	2022年03月02日	1,000	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权，不动产权证号：粤（2019）汕头市不动产权第0064276号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.03.02-2028.09.17	否	否

						证号： 粤 (2019) 汕头市不动 产权第 0064276 号	担保的 反担保 措施			
汕头超 声印制 板(三 厂)有 限公司	2021年 08月28 日	0	2022年 04月13 日	483	抵押、 连带责 任保证	本公司 具有完 全处分 权的国 有土地 使用 权,不动 产权证 号:粤 (2019) 汕头市不 动产第 0064276 号	另一股 东将其 持有的 该公司 股权出 质给本 公司作 为该笔 担保的 反担保 措施	2022.04 .13- 2028.09 .17	否	否
汕头超 声印制 板(三 厂)有 限公司	2021年 08月28 日	0	2022年 04月15 日	1,704	抵押、 连带责 任保证	本公司 具有完 全处分 权的国 有土地 使用 权,不动 产权证 号:粤 (2019) 汕头市不 动产第 0064276 号	另一股 东将其 持有的 该公司 股权出 质给本 公司作 为该笔 担保的 反担保 措施	2022.04 .15- 2028.09 .17	否	否
汕头超 声印制 板(三 厂)有 限公司	2021年 08月28 日	0	2022年 07月21 日	556	抵押、 连带责 任保证	本公司 具有完 全处分 权的国 有土地 使用 权,不动 产权证 号:粤 (2019) 汕头市不 动产第 0064276 号	另一股 东将其 持有的 该公司 股权出 质给本 公司作 为该笔 担保的 反担保 措施	2022.07 .21- 2028.09 .17	否	否
汕头超 声印制	2021年 08月28	0	2022年 08月10	393	抵押、 连带责	本公司 具有完	另一股 东将其	2022.08 .10-	否	否

板（三厂）有限公司	日		日		任保证	全处分权的国有土地使用权，不动产权证号：粤（2019）汕头市不动产权第0064276号	持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2028.09.17		
汕头超声印制板（三厂）有限公司	2021年08月28日	10,000	2021年08月31日	146	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权，不动产权证号：粤（2019）汕头市不动产权第0064276号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2021.08.31-2028.08.30	否	否
汕头超声印制板（三厂）有限公司	2021年08月28日	0	2022年01月25日	376	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权，不动产权证号：粤（2019）汕头市不动产权第0064276号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.01.25-2028.08.30	否	否
汕头超声印制板（三厂）有限公司	2021年08月28日	0	2022年03月02日	705	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权，不动产权证号：粤（2019）汕头	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.03.02-2028.08.30	否	否

						市不动 产权第 0064276 号				
汕头超 声印制 板（三 厂）有 限公司	2021 年 08 月 28 日	0	2022 年 03 月 22 日	736	抵押、 连带责 任保证	本公司 具有完 全处分 权的国 有土地 使用 权，不 动产权 证号： 粤 （2019 ）汕头 市不动 产权第 0064276 号	另一股 东将其 持有的 该公司 股权出 质给本 公司作 为该笔 担保的 反担保 措施	2022.03 .22- 2028.08 .30	否	否
汕头超 声印制 板（三 厂）有 限公司	2021 年 08 月 28 日	0	2022 年 05 月 31 日	599	抵押、 连带责 任保证	本公司 具有完 全处分 权的国 有土地 使用 权，不 动产权 证号： 粤 （2019 ）汕头 市不动 产权第 0064276 号	另一股 东将其 持有的 该公司 股权出 质给本 公司作 为该笔 担保的 反担保 措施	2022.05 .31- 2028.08 .30	否	否
汕头超 声印制 板（三 厂）有 限公司	2021 年 08 月 28 日	0	2022 年 08 月 03 日	690	抵押、 连带责 任保证	本公司 具有完 全处分 权的国 有土地 使用 权，不 动产权 证号： 粤 （2019 ）汕头 市不动 产权第 0064276 号	另一股 东将其 持有的 该公司 股权出 质给本 公司作 为该笔 担保的 反担保 措施	2022.08 .03- 2028.08 .30	否	否
汕头超 声印制 板（三 厂）有 限公司	2021 年 08 月 28 日	0	2022 年 09 月 07 日	944	抵押、 连带责 任保证	本公司 具有完 全处分 权的国 有土地 使用	另一股 东将其 持有的 该公司 股权出 质给本	2022.09 .07- 2028.08 .30	否	否

						权, 不动产权证号: 粤 (2019) 汕头市不动产权第 0064276 号	公司作为该笔担保的反担保措施			
汕头超声印制板 (三厂) 有限公司	2021 年 08 月 28 日	0	2022 年 10 月 14 日	713	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权, 不动产权证号: 粤 (2019) 汕头市不动产权第 0064276 号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.10.14-2028.08.30	否	否
汕头超声印制板 (三厂) 有限公司	2021 年 08 月 28 日	0	2022 年 12 月 12 日	915	抵押、连带责任保证	本公司具有完全处分权的国有土地使用权, 不动产权证号: 粤 (2019) 汕头市不动产权第 0064276 号	另一股东将其持有的该公司股权出质给本公司作为该笔担保的反担保措施	2022.12.12-2028.08.30	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			117,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					86,650
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			197,600		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					96,267
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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)	117,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	86,650
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	197,600	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	96,267
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			21.46%
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
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	无		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无		

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、本公司于 2022 年 10 月 9 日召开的第九届董事会第七次会议审议通过了《关于放弃四川超声印制板有限公司股权优先购买权的议案》，同意四川艺精科技集团有限公司转让四川超声印制板有限公司股权事项，且公司放弃股权优先购买权。上述详细情况详见公司分别于 2022 年 10 月 10 日在中国证券报、证券时报及巨潮网披露的《广东汕头超声电子股份有限公司关于放弃四川超声印制板有限公司股权优先购买权的公告》（公告编号：2022-027）。

2、本公司于 2022 年 10 月 9 日召开的第九届董事会第七次会议审议通过了《关于转让本公司持有的四川超声印制板有限公司股权的议案》，同意公司在北京产权交易所公开挂牌、拍卖转让持有的四川超声印制板有限公司 62%股权，首次挂牌底价为 7,960.80 万元。2022 年 11 月 9 日，四川超声印制板有限公司股权在北京产权交易所开始正式挂牌。上述详细情况详见公司分别于 2022 年 10 月 10 日在中国证券报、证券时报及巨潮网披露的《广东汕头超声电子股份有限公司关于转让持有的四川超声印制板有限公司股权的公告》（公告编号：2022-028）。

3、本公司于 2022 年 10 月 9 日召开的第九届董事会第七次会议审议通过了《关于公司投资高性能覆铜板扩产升级技术改造项目的议案》，项目计划投资 20285 万元（其中：固定资产投资 15785 万元，铺底流动资金估计 4500 万元）。项目建成后，将新增年产各类高性能覆铜板 500 万平方米（折合 390 万张）、半固化片 55 万平方米（折合 45 万米）的生产能力，提升公司覆铜板业务的市场竞争力。目前该项目已完成立项等工作。上述详细情况详见公司分别于 2022 年 10 月 10 日在中国证券报、证券时报及巨潮网披露的《广东汕头超声电子股份有限公司第九届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2022-026）。

4、本公司于 2022 年 11 月 25 日召开的第九届董事会第九次会议审议通过了《关于设立汕头超声覆铜板科技有限公司的议案》及《关于将分公司资产、负债、业务及人员划转至全资子公司并对全资子公司增资后注销分公司的议案》，同意公司设立全资子公司汕头超声覆铜板科技有限公司（以下简称“超声覆铜板”），并将广东汕头超声电子股份有限公司覆铜板厂（以下简称：分公司覆铜板厂）相关的资产、负债、业务及人员划转至新成立全资子公司超声覆铜板。同时以分公司覆铜板厂在基准日（2022 年 9 月 30 日）的账面净值 56,755.65 万元（经审计）向全资子公司超声覆铜板增资，并由超声覆铜板承接分公司覆铜板厂的资产、负债、业务及人员，在上述事项实施完毕后注销分公司覆铜板厂。目前全资子公司超声覆铜板已注册成立，分公司覆铜板厂相关的资产、负债、业务及人员已转移至超声覆铜板。上述详细情况详见公司分别于 2022 年 11 月 26 日在中国证券报、证券时报及巨潮网披露的《广东汕头超声电子股份有限公司关于投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2022-035）及《广东汕头超声电子股份有限公司关于将分公司资产、负债、业务及人员划转至全资子公司并对全资子公司增资后注销分公司的公告》（公告编号：2022-036）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	45,488	0.01%	0	0	0	0	0	45,488	0.01%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	45,488	0.01%	0	0	0	0	0	45,488	0.01%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	45,488	0.01%	0	0	0	0	0	45,488	0.01%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	536,941,276	99.99%	0	0	0	2,399	2,399	536,943,675.00	99.99%
1、人民币普通股	536,941,276	99.99%	0	0	0	2,399	2,399	536,943,675.00	99.99%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	536,986,764	100.00%	0	0	0	2,399	2,399	536,989,163.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

根据相关法律法规规定和《广东汕头超声电子股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》规定，公司可转债自 2021 年 6 月 15 日起可转换为公司股份。自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，“超声转债”累计转股数量为 2,399 股。

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

报告期内，由于可转换公司债券转股数为 2,399 股，公司总股本从 536,986,764 股增加至 536,989,163 股，由于转股数占总股本比例轻微，对公司 3 项财务指标没有产生影响。

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

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，由于可转换公司债券转股数为 2,399 股，增加了 2,399 股无限售条件流通 A 股，公司总股本从 536,986,764 股增加至 536,989,163 股。公司控股股东不变。

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	42,502	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	536,989,242	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
汕头超声电子（集团）有限公司	国有法人	30.31%	162,741,800	0.00	0	162,741,800	质押	80,000,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.15%	16,931,100	0.00	0	16,931,100		
王克成	境内自然人	0.94%	5,044,000	372500	0	5,044,000		
李成弟	境内自然人	0.84%	4,490,000	746245	0	4,490,000		
张继华	境内自然人	0.65%	3,477,600	1181100	0	3,477,600		
常双军	境内自然人	0.47%	2,506,410	792200	0	2,506,410		
张志达	境内自然人	0.45%	2,392,650	230600	0	2,392,650		
张海清	境内自然人	0.43%	2,323,800	2323800	0	2,323,800		
陈火林	境内自然人	0.42%	2,252,000	2252000	0	2,252,000		
杨肖钢	境内自然人	0.42%	2,232,500	1058300	0	2,232,500		
上述股东关联关系或一致行动的说明	①前十位股东中，国有法人股东汕头超声电子（集团）有限公司与其它股东未存在关联关系。②前十名股东中，未知股东相互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。③汕头超声电子（集团）有限公司持有本公司股份 16274.18 万股，报告期内未发生增减变化。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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				
汕头超声电子（集团）有限公司	162,741,800		人民币普通股	162,741,800				
中央汇金资产管理有限	16,931,100		人民币普	16,931,100				

责任公司		普通股	0
王克成	5,044,000	人民币普通股	5,044,000
李成弟	4,490,000	人民币普通股	4,490,000
张继华	3,477,600	人民币普通股	3,477,600
常双军	2,506,410	人民币普通股	2,506,410
张志达	2,392,650	人民币普通股	2,392,650
张海清	2,323,800	人民币普通股	2,323,800
陈火林	2,252,000	人民币普通股	2,252,000
杨肖钢	2,232,500	人民币普通股	2,232,500
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	①前十位股东中，国有法人股东汕头超声电子（集团）有限公司与其它股东未存在关联关系。②前十名股东中，未知股东相互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）	前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况如下：王克成通过其普通证券账户持有公司股份 217,300 股、信用交易担保证券账户持有公司股份 4,826,700 股；张继华通过其普通证券账户持有公司股份 207,000 股、信用交易担保证券账户持有公司股份 3,270,600 股；常双军通过其普通证券账户持有公司股份 2,021,610 股、信用交易担保证券账户持有公司股份 484,800 股；张志达通过其普通证券账户持有公司股份 70,000 股、信用交易担保证券账户持有公司股份 2,322,650 股；张海清通过其普通证券账户持有公司股份 123,800 股、信用交易担保证券账户持有公司股份 2,200,000 股；陈火林通过其普通证券账户持有公司股份 0 股、信用交易担保证券账户持有公司股份 2,252,000 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
汕头超声电子（集团）有限公司	莫翊斌	1992 年 12 月 16 日	91440500192720415U	货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；超声仪器的租赁；自有房屋租赁；电子产品及电话通信设备、电器机械及器材、普通机械、仪器仪表、电子玩具、塑料制品的制造、加工；销售：金属材料，建筑材料，百货，化工及化工原料（危险化学品除

				外), 五金交电; 电子、电话通信设备的修理。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
--	--	--	--	--

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

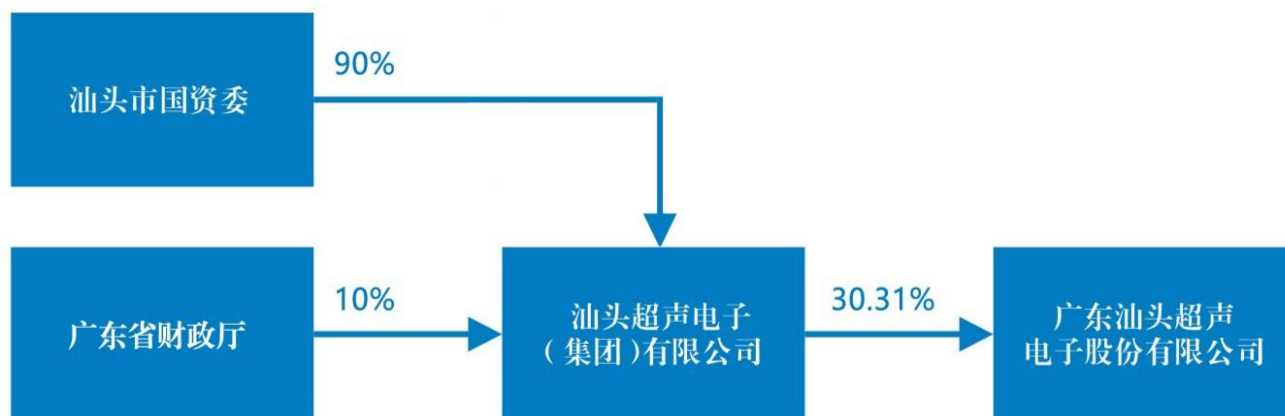
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
汕头市国资委	-		-	-
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	-			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

1、初始转股价格

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]2781号”核准，公司于2020年12月8日公开发行了700.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额70,000.00万元。经深交所“深证上〔2021〕18号”文同意，公司70,000.00万元可转换公司债券于2021年1月14日起在深交所挂牌交易，债券简称“超声转债”，债券代码“127026”。

2020年12月3日，公司召开第八届董事会第十四次会议审议通过了《关于进一步明确公司公开发行可转换公司债券具体方案的议案》，明确本次发行的可转换公司债券初始转股价格为12.85元/股。

2、转股价格调整情况

公司于2021年6月4日（股权登记日）实施2020年年度权益分派方案，根据中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定以及公司募集说明书相关条款，“超声转债”的转股价格已于2021年6月7日由原来的12.85元/股调整为12.72元/股。调整后的转股价格于2021年6月7日生效。

公司于2022年6月27日（股权登记日）实施2021年年度权益分派方案，根据中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定以及公司募集说明书相关条款，“超声转债”的转股价格已于2022年6月28日由原来的12.72元/股调整为12.62元/股。调整后的转股价格于2022年6月28日生效。

2、累计转股情况

☑适用 ☐不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
超声转债	2021年6月15日至2026年12月7日	7,000,000	700,000,000.00	295,600.00	23,163	0.00%	699,704,400.00	99.96%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量(张)	报告期末持有可转债金额(元)	报告期末持有可转债占比
1	MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	境外法人	949,993	94,999,300.00	13.58%
2	中国银行一易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	624,614	62,461,400.00	8.93%
3	兴业银行股份有限公司一天弘多元收益债券型证券投资基金	其他	426,765	42,676,500.00	6.10%
4	中泰证券资管一甘肃银行“汇福”系列理财产品计划一齐鲁资管0006定向资产管理合同	其他	329,998	32,999,800.00	4.72%
5	银华坤利2号固定收益型养老金产品一中信银行股份有限公司	其他	272,748	27,274,800.00	3.90%
6	全国社保基金一零零二组合	其他	255,852	25,585,200.00	3.66%
7	华夏基金延年益寿7号固定收益型养老金产品一中信银行股份有限公司	其他	190,714	19,071,400.00	2.73%
8	中国民生银行股份有限公司一光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	180,652	18,065,200.00	2.58%
9	华夏基金延年益寿5号纯债固定收益型养老金产品一中国农业银	其他	174,271	17,427,100.00	2.49%

	行股份有限公司				
10	兴业银行股份有限公司一天弘永利债券型证券投资基金	其他	158,425	15,842,500.00	2.26%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

1、中证鹏元资信评估股份有限公司于 2022 年 6 月 20 日出具了《2020 年广东汕头超声电子股份有限公司公开发行可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》（中鹏信评【2022】跟踪第【485】号 01），公司主体信用等级为 AA，评级展望为稳定，债券信用等级为 AA。本次跟踪评级结果与上一次评级结果相比未发生变化。上述跟踪信用评级报告详见公司于 2022 年 6 月 21 日披露在巨潮资讯网的《2020 年广东汕头超声电子股份有限公司公开发行可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》。

2、公司未来偿还可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流，公司目前盈利及偿债能力良好，将合理安排和使用资金，保证债务的及时偿还。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.31	1.9	21.58%
资产负债率	41.02%	43.49%	-2.47%
速动比率	1.84	1.45	26.90%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	41,241.17	36,835.69	11.96%
EBITDA 全部债务比	23.55%	20.96%	2.59%
利息保障倍数	10.92	11.39	-4.13%
现金利息保障倍数	16.81	14.15	18.80%
EBITDA 利息保障倍数	16.55	17.81	-7.07%

贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 20 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	XYZH/2023GZAA3B0024
注册会计师姓名	廖朝理、吴瑞玲

审计报告正文

审计报告

XYZH/2023GZAA3B0024

广东汕头超声电子股份有限公司全体股东：

• 一、审计意见

我们审计了广东汕头超声电子股份有限公司（以下简称超声电子）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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，公允反映了超声电子 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

• 二、形成审计意见的基础

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

1. 应收账款坏账准备的计提

关键审计事项	审计中的应对
<p>截至 2022 年 12 月 31 日，超声电子应收账款余额为 190,200.98 万元，坏账准备余额为 10,985.33 万元，净值为 179,215.65 万元。详见附注六、4。</p> <p>超声电子应收账款主要是销售电子元器件产品业务形成，属于公司重要资产。</p> <p>对于应收账款，管理层将相同信用风险特征的业务划入同一个组合，按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备，涉及的关键假设包括历史信用损失、逾期天数及当前和未来经济状况的预期。</p> <p>由于管理层确认应收账款的预期信用损失中使用的关键假设涉及重大的判断，我们在审计中予以重点关注。</p>	<p>我们针对应收账款的减值执行的主要审计程序如下：</p> <p>--评估及测试了与应收账款预期信用损失相关的内部控制的设计及执行有效性，包括管理层对应收账款的组合划分、采用关键假设的复核和审批，并通过考虑预期信用损失估计不确定性的程度和其他固有风险因素的水平，评估了重大错报的固有风险；</p> <p>--审阅超声电子应收账款的坏账准备计提计算过程，评估所采用会计政策的合理性；</p> <p>--了解和评价超声电子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，并对关键控制点执行有效性测试；</p> <p>--我们结合应收账款账龄、客户信用情况等分析复核超声电子所采用的的应收账款坏账准备政策的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；</p> <p>--执行应收账款函证程序及期后回款检查程序，评价应收账款坏账准备计提的合理性；</p> <p>--我们与管理层讨论应收账款回收情况及可能存在的回收风险；</p> <p>--复核财务报表及附注中与应收账款坏账准备有关的披露。</p>

2. 存货跌价准备的计提

关键审计事项	审计中的应对
<p>截至 2022 年 12 月 31 日，超声电子存货余额为 111,850.29 万元，存货跌价准备金额为 3,040.75 万元，存货净值为 108,809.54 万元。详见附注六、8。</p> <p>由于存货资产价值较高且存货跌价准备的计提涉及重大估计及判断，因此我们把存货减值列为关键审计事项。</p>	<p>我们针对存货的跌价准备执行的主要审计程序如下：</p> <p>--了解和评价超声电子存货管理及存货跌价准备计提相关的内部控制设计及运行的有效性，并对关键控制点执行有效性测试；</p> <p>--执行存货监盘程序，了解存货的可使用状态、保存情况等；</p> <p>--获取年末存货库龄明细表，执行分析性复核程序；对库龄较长的存货执行实质性分析程序；</p> <p>--检查以前年度计提跌价存货本期的变化情况；</p> <p>--我们与管理层讨论年末存货的可使用状态及可能存在的减值风险；</p> <p>--获取超声电子编制的存货跌价计提表，评价其预计售价、估计的成本费用等的合理性，复核存货跌价准备计提过程；</p> <p>--复核财务报表及附注中与存货跌价准备有关的披露。</p>

3. 收入确认事项

关键审计事项	审计中的应对
<p>超声电子属电子元器件制造业，主要从事印制线路板（PCB）、液晶显示器（LCD）及触摸屏、超薄及特种覆铜板（CCL）、超声电子仪器的研发和生产经营。如后附的财务报表附注六.39 显示，超声电子 2022 年度营业收入为 667,288.27 万元。</p> <p>由于收入是超声电子的关键绩效指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认执行的主要审计程序如下：</p> <p>--了解、评价并测试超声电子管理层关于收入确认的内部控制系统设计与执行的有效性；</p> <p>--结合产品类型及销售模式实施了分析性程序，对各类产品的收入和毛利情况进行分析，判断收入和毛利率变动的合理性，并对收入和成本匹配性执行了分析程序，关注产销量的合理性；</p> <p>--结合行业特点、销售模式及产品类型，评价收入确认是否符合企业会计准则的要求；选取检查销售合同样本，识别客户取得相关商品或服务控制权有关的合同条款与条件，并与管理层讨论，评估管理层对产品销售收入确认是否有重大偏颇和错报的迹象；</p> <p>--执行细节测试，审查了与产品销售收入相关的会计核算，并检查了重大及相关文件记录，包括销售合同、销售订单、销售发票、客户签收单或验收合格报告、报关单及回款单据等是否核对相符；</p> <p>--对销售收入进行截止性测试，关注超声电子资产负债表日前后销售收入的准确性及是否计入恰当的会计期间；</p> <p>--对主要客户的销售额、应收款项及发出商品实施函证程序，检查已确认收入的真实性和准确性。</p>

• 四、其他信息

超声电子管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括超声电子 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

• 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督超声电子的财务报告过程。

• 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，就可能导致对超声电子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超声电子不能持续经营。
- （5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- （6）就超声电子中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合		中国注册会计师：廖朝理
------------------	--	-------------

伙)		(项目合伙人)
		中国注册会计师：吴瑞玲
中国 北京		二〇二三年四月二十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东汕头超声电子股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,895,279,915.84	1,566,706,780.41
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产	699,600.00	0.00
应收票据	228,904,315.95	373,676,827.71
应收账款	1,792,156,448.26	1,848,458,077.06
应收款项融资	88,112,446.01	137,746,373.62
预付款项	25,412,859.78	29,556,064.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,348,596.15	9,270,773.74
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,088,095,372.37	1,274,274,767.84
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	179,516,511.82	117,376,406.62
流动资产合计	5,302,526,066.18	5,357,066,071.68
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款		
长期股权投资	3,887,515.29	4,135,754.11
其他权益工具投资	74,596,375.68	72,550,483.52
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,921,374,795.66	1,824,756,140.91
在建工程	1,032,430,974.33	754,996,037.12
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,822,311.90	9,283,651.39
无形资产	111,252,519.94	106,137,398.90
开发支出	623,659.62	558,979.62
商誉		
长期待摊费用	54,073,911.10	41,507,277.78
递延所得税资产	37,467,251.52	30,496,486.06
其他非流动资产	36,304,089.31	128,859,635.10
非流动资产合计	3,282,833,404.35	2,973,281,844.51
资产总计	8,585,359,470.53	8,330,347,916.19
流动负债：		
短期借款	417,187,114.15	436,917,569.98
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	431,406,079.91	532,082,283.85
应付账款	940,717,037.30	1,234,173,701.37
预收款项		
合同负债	12,050,215.06	9,902,775.51
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	236,923,228.76	188,686,207.13
应交税费	23,380,747.03	23,993,252.73
其他应付款	22,737,365.47	28,447,971.88
其中：应付利息	441,276.41	220,806.10
应付股利		104,713.12
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,772,865.97	52,210,738.85
其他流动负债	204,797,882.00	312,208,831.03

流动负债合计	2,292,972,535.65	2,818,623,332.33
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	562,974,372.03	182,398,786.49
应付债券	614,163,449.59	589,451,991.32
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,723,526.86	7,283,479.27
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	28,578,614.67	18,833,332.71
递延所得税负债	15,675,074.64	6,353,579.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,229,115,037.79	804,321,169.11
负债合计	3,522,087,573.44	3,622,944,501.44
所有者权益：		
股本	536,989,163.00	536,986,764.00
其他权益工具	123,706,977.37	123,712,387.43
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,424,913,051.35	1,424,884,116.87
减：库存股		
其他综合收益	37,742,624.53	36,003,616.20
专项储备		
盈余公积	283,179,168.35	256,655,078.42
一般风险准备		
未分配利润	2,078,538,971.38	1,781,631,516.10
归属于母公司所有者权益合计	4,485,069,955.98	4,159,873,479.02
少数股东权益	578,201,941.11	547,529,935.73
所有者权益合计	5,063,271,897.09	4,707,403,414.75
负债和所有者权益总计	8,585,359,470.53	8,330,347,916.19

法定代表人：莫翊斌 主管会计工作负责人：林敏 会计机构负责人：林琪

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,118,273,424.86	907,451,666.64
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	129,541,416.75	256,003,993.09
应收账款	403,674,015.47	481,558,179.53
应收款项融资	39,842,878.82	49,848,216.94
预付款项	2,819,022.20	3,261,078.27
其他应收款	49,769,126.40	59,047,408.93

其中：应收利息		
应收股利		
存货	249,839,920.16	369,253,957.62
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,334,997.41	1,378,466.77
流动资产合计	2,001,094,802.07	2,127,802,967.79
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,701,360,908.94	1,700,360,908.94
其他权益工具投资	74,596,375.68	72,550,483.52
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	555,215,112.46	566,847,415.14
在建工程	415,692,481.06	406,502,000.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	997,716.67	1,330,288.90
无形资产	105,900,390.51	103,454,917.01
开发支出	248,884.46	284,884.46
商誉		
长期待摊费用	6,280,950.19	4,176,176.45
递延所得税资产	3,883,492.11	8,566,057.40
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,864,176,312.08	2,864,073,132.00
资产总计	4,865,271,114.15	4,991,876,099.79
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	0.00	144,931,490.93
应付账款	266,702,576.98	396,264,356.66
预收款项	0.00	0.00
合同负债	2,978,347.47	2,522,991.75
应付职工薪酬	119,820,974.37	96,661,070.42
应交税费	7,195,469.78	7,993,607.03
其他应付款	6,107,310.91	7,112,228.92
其中：应付利息	540,536.19	220,806.10
应付股利		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	331,857.12	316,808.70
其他流动负债	120,558,956.54	232,466,356.76
流动负债合计	523,695,493.17	888,268,911.17
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	614,163,449.59	589,451,991.32
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	711,752.63	1,043,609.75
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	342,738.08	421,913.60
递延所得税负债	6,714,634.92	6,353,579.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	621,932,575.22	597,271,093.99
负债合计	1,145,628,068.39	1,485,540,005.16
所有者权益：		
股本	536,989,163.00	536,986,764.00
其他权益工具	123,706,977.37	123,712,387.43
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,424,913,051.35	1,424,884,116.87
减：库存股		
其他综合收益	37,742,624.53	36,003,616.20
专项储备		
盈余公积	283,179,168.35	256,655,078.42
未分配利润	1,313,112,061.16	1,128,094,131.71
所有者权益合计	3,719,643,045.76	3,506,336,094.63
负债和所有者权益总计	4,865,271,114.15	4,991,876,099.79

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	6,672,882,674.89	6,731,163,635.34
其中：营业收入	6,672,882,674.89	6,731,163,635.34
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,130,020,830.65	6,226,289,584.55
其中：营业成本	5,360,777,496.96	5,413,253,041.89
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		

赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	36,680,637.08	27,151,689.32
销售费用	150,235,754.96	157,141,881.05
管理费用	342,492,323.30	303,950,707.46
研发费用	273,747,510.58	276,002,089.11
财务费用	-33,912,892.23	48,790,175.72
其中：利息费用	50,100,891.70	42,164,988.43
利息收入	26,764,467.86	17,315,880.87
加：其他收益	10,091,804.32	13,874,279.70
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,674,798.84	11,695,805.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-248,238.82	-268,984.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	699,600.00	-1,737,638.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,011,354.30	-14,502,090.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,176,721.04	-20,169,092.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,664,468.71	-539,761.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	540,148,614.27	493,495,553.55
加：营业外收入	706,881.28	329,308.44
减：营业外支出	4,691,848.95	5,724,503.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	536,163,646.60	488,100,358.72
减：所得税费用	39,378,566.83	46,662,797.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	496,785,079.77	441,437,561.04
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	496,785,079.77	441,437,561.04
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	416,790,207.84	375,699,689.73
2.少数股东损益	79,994,871.93	65,737,871.31

六、其他综合收益的税后净额	1,739,008.33	2,283,173.84
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,739,008.33	2,147,132.46
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	1,739,008.33	2,147,132.46
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	1,739,008.33	2,147,132.46
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		136,041.38
七、综合收益总额	498,524,088.10	443,720,734.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	418,529,216.17	377,846,822.19
归属于少数股东的综合收益总额	79,994,871.93	65,873,912.69
八、每股收益		
(一)基本每股收益	0.7762	0.6997
(二)稀释每股收益	0.7516	0.6823

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：莫翊斌 主管会计工作负责人：林敏 会计机构负责人：林琪

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,508,493,899.79	1,730,657,788.12
减：营业成本	1,226,282,600.16	1,377,820,045.48
税金及附加	9,597,499.37	6,482,396.57
销售费用	45,198,364.01	41,503,743.63
管理费用	114,974,472.34	124,090,623.39
研发费用	65,619,986.59	76,925,719.22
财务费用	10,132,462.27	20,539,566.68
其中：利息费用	28,658,511.05	28,573,302.03
利息收入	16,299,325.80	8,975,241.95
加：其他收益	991,478.47	5,800,776.82
投资收益（损失以“－”号填	231,909,567.08	179,994,762.90

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,664,202.05	-6,245,026.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,853,506.70	-19,339,471.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-191,221.70	-22,142.38
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	270,209,034.25	243,484,592.76
加：营业外收入	151,841.09	10,619.47
减：营业外支出	383,239.00	614,499.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	269,977,636.34	242,880,713.23
减：所得税费用	4,736,737.06	5,310,951.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	265,240,899.28	237,569,761.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	265,240,899.28	237,569,761.33
（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	1,739,008.33	1,739,008.33
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,739,008.33	1,739,008.33
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	1,739,008.33	1,739,008.33
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	266,979,907.61	239,308,769.66

七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,363,134,932.51	4,838,417,702.41
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	239,177,127.61	273,766,330.53
收到其他与经营活动有关的现金	63,502,213.56	36,568,948.99
经营活动现金流入小计	5,665,814,273.68	5,148,752,981.93
购买商品、接受劳务支付的现金	3,507,927,619.50	3,334,043,929.08
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,050,929,565.18	963,501,350.63
支付的各项税费	156,784,438.62	132,816,657.25
支付其他与经营活动有关的现金	107,929,596.69	116,962,470.91
经营活动现金流出小计	4,823,571,219.99	4,547,324,407.87
经营活动产生的现金流量净额	842,243,053.69	601,428,574.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	1,720,416.85
取得投资收益收到的现金	7,351,385.98	12,614,367.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,488,676.84	2,493,749.21
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	8,840,062.82	16,828,533.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	576,991,636.95	754,730,468.13
投资支付的现金	0.00	172,920.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金	8,925,546.00	67,500.00

投资活动现金流出小计	585,917,182.95	754,970,888.13
投资活动产生的现金流量净额	-577,077,120.13	-738,142,355.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	90,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	90,000,000.00
取得借款收到的现金	873,463,328.51	621,934,093.52
收到其他与筹资活动有关的现金	45,292,439.46	146,169.12
筹资活动现金流入小计	918,755,767.97	712,080,262.64
偿还债务支付的现金	607,431,340.00	499,975,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	132,934,148.90	127,753,526.15
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	49,413,752.30	42,471,480.92
支付其他与筹资活动有关的现金	50,896,539.79	75,826,869.11
筹资活动现金流出小计	791,262,028.69	703,556,295.26
筹资活动产生的现金流量净额	127,493,739.28	8,523,967.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,790,629.34	-10,571,747.22
五、现金及现金等价物净增加额	402,450,302.18	-138,761,560.83
加：期初现金及现金等价物余额	1,436,539,550.50	1,575,301,111.33
六、期末现金及现金等价物余额	1,838,989,852.68	1,436,539,550.50

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	810,932,018.58	832,321,234.03
收到的税费返还	0.00	20,075,620.79
收到其他与经营活动有关的现金	26,526,858.14	22,480,810.11
经营活动现金流入小计	837,458,876.72	874,877,664.93
购买商品、接受劳务支付的现金	518,177,841.29	506,797,087.36
支付给职工以及为职工支付的现金	142,480,595.69	130,244,958.27
支付的各项税费	61,988,400.37	35,211,518.41
支付其他与经营活动有关的现金	38,450,747.95	40,047,353.17
经营活动现金流出小计	761,097,585.30	712,300,917.21
经营活动产生的现金流量净额	76,361,291.42	162,576,747.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	154,960.00
取得投资收益收到的现金	231,909,567.08	179,994,762.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	297,008.85	530.97
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	232,206,575.93	180,150,253.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	51,513,831.18	197,251,817.92
投资支付的现金	1,000,000.00	270,154,960.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	52,513,831.18	467,406,777.92
投资活动产生的现金流量净额	179,692,744.75	-287,256,524.05

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	41,761,520.68	21,136,000.00
筹资活动现金流入小计	41,761,520.68	21,136,000.00
偿还债务支付的现金	0.00	4,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,197,581.83	72,114,444.09
支付其他与筹资活动有关的现金	5,528,211.99	76,602,547.90
筹资活动现金流出小计	62,725,793.82	152,716,991.99
筹资活动产生的现金流量净额	-20,964,273.14	-131,580,991.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,375,364.87	-594,037.98
五、现金及现金等价物净增加额	237,465,127.90	-256,854,806.30
加：期初现金及现金等价物余额	880,710,310.97	1,137,565,117.27
六、期末现金及现金等价物余额	1,118,175,438.87	880,710,310.97

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	536,986,764.00			123,712,387.43	1,424,884,116.87		36,003,616.20		256,655,078.42		1,781,631,516.10		4,159,873,479.02	547,529,935.73	4,707,403,414.75
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	536,986,764.00			123,712,387.43	1,424,884,116.87		36,003,616.20		256,655,078.42		1,781,631,516.10		4,159,873,479.02	547,529,935.73	4,707,403,414.75
三、本期	2,399.00			-5,4134.4	28,934.4		1,739.00		26,524.0		296,907.00		325,196.00	30,672.0	355,868.00

增减变动金额 (减少以“-”号填列)				0.06	8		8.33		89.93		455.28		476.96	05.38	482.34
(一) 综合收益总额							1,739,008.33				416,790,207.84		418,529,216.17	79,994,871.95	498,524,088.12
(二) 所有者投入和减少资本	2,399.00			-5,410.06	28,934.48								25,923.42	0.00	25,923.42
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,399.00			-5,410.06	28,934.48								25,923.42	0.00	25,923.42
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配								26,524,089.93		-118,492,034.65		-91,967,944.72	-49,322,866.57		-141,290,811.29
1. 提取盈余公积								26,524,089.93		-26,524,089.93		0.00	0.00		0.00

其他综合收益结转留存收益												1,390,717.91		1,390,717.91		1,390,717.91
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期期末余额	536,989,163.00			123,706,977.37	1,424,913.05		37,742,624.53		283,179,168.35		2,078,538.97	1.38		4,485,069.95	578,201,941.11	5,063,271.89

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	536,966,000.00			123,759,239.14	1,424,907.37		34,770,848.86		232,898,102.29		1,524,771.46	4.81		3,877,804.72	434,176,444.96	4,311,981.17
加：会计政策变更																
期差错更正																
一控制下企业合并																

他															
二、 本年期初 余额	536, 966, 000. 00			123, 759, 239. 14	1,42 4,63 9,07 3.72		34,7 70,8 48.8 6		232, 898, 102. 29		1,52 4,77 1,46 4.81		3,87 7,80 4,72 8.82	434, 176, 444. 96	4,31 1,98 1,17 3.78
三、 本期增 减变 动金 额 (减 少以 “一 ”号 填列)	20,7 64.0 0			- 46,8 51.7 1	245, 043. 15		1,23 2,76 7.34		23,7 56,9 76.1 3		256, 860, 051. 29		282, 068, 750. 20	113, 353, 490. 77	395, 422, 240. 97
(一) 综合收 益总 额							2,14 7,13 2.46				375, 699, 689. 73		377, 846, 822. 19	65,8 73,9 12.6 9	443, 720, 734. 88
(二) 所有者 投入 和减 少资 本	20,7 64.0 0			- 46,8 51.7 1	245, 043. 15								218, 955. 44	90,0 00,0 00.0 0	90,2 18,9 55.4 4
1. 所有者 投入的 普通股															
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资 本	20,7 64.0 0			- 46,8 51.7 1	245, 043. 15								218, 955. 44	0.00	218, 955. 44
3. 股份 支付 计入 所有 者权 益的 金额															
4. 其他															
(三) 利									23,7 56,9 76.1		- 119, 754,		- 95,9 97,0	- 42,5 20,4	- 138, 517,

润分配								3		003. 56		27.4 3	21.9 2	449. 35
1. 提取 盈余公 积								23,7 56,9 76.1 3		- 23,7 56,9 76.1 3		0.00	0.00	0.00
2. 提取 一般 风险 准备														
3. 对所有者 (或 股东) 的分配										- 69,8 05,5 80.0 0		- 69,8 05,5 80.0 0	- 42,5 20,4 21.9 2	- 112, 326, 001. 92
4. 其他										- 26,1 91,4 47.4 3		- 26,1 91,4 47.4 3	0.00	- 26,1 91,4 47.4 3
(四) 所有者 权益内部 结转							-	914, 365. 12		914, 365. 12		0.00	0.00	0.00
1. 资本公 积转增 资本 (或 股本)														
2. 盈余公 积转增 资本 (或 股本)														
3. 盈余公 积弥补 亏损														
4. 设定 受益														

计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益							- 914, 365. 12				914, 365. 12		0.00	0.00	0.00			
6. 其他																		
(五) 专项储备																		
1. 本期提取																		
2. 本期使用																		
(六) 其他																		
四、本期末余额	536,986,764.00			123,712,387.43	1,424,884,411.87		36,003,616.20		256,655,078.42		1,781,631,516.10		4,159,873,479.02	547,529,935.73	4,707,403,414.75			

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	536,986,764.00			123,712,387.43	1,424,884,116.87		36,003,616.20		256,655,078.42	1,128,094,131.71		3,506,336,094.63
加：会计政策变更												

期差错更正												
他												
二、本年期初余额	536,986,764.00			123,712,387.43	1,424,884,116.87		36,003,616.20		256,655,078.42	1,128,094,131.71		3,506,336,094.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,399.00			-5,410.06	28,934.48		1,739,008.33		26,524,089.93	185,017,929.45		213,306,951.13
（一）综合收益总额							1,739,008.33		0.00	265,240,899.28		266,979,907.61
（二）所有者投入和减少资本	2,399.00			-5,410.06	28,934.48		0.00		0.00	0.00		25,923.42
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,399.00			-5,410.06	28,934.48							25,923.42
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

(三) 利润分配									26,524,089.93	-80,222,969.83		-53,698,879.90
1. 提取盈余公积									26,524,089.93	-26,524,089.93		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-53,698,879.90		-53,698,879.90
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其												

他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	536,989,163.00	0.00	0.00	123,706,977.37	1,424,913,051.35	0.00	37,742,624.53	0.00	283,179,168.35	1,313,112,061.16		3,719,643,045.76

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	536,966,000.00			123,759,239.14	1,424,639,073.72		34,264,607.87		232,898,102.29	984,086,926.51		3,336,613,949.53
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	536,966,000.00			123,759,239.14	1,424,639,073.72		34,264,607.87		232,898,102.29	984,086,926.51		3,336,613,949.53

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,764.00			-46,851.71	245,043.15			1,739,008.33	23,756,976.13	144,007,205.20		169,722,145.10
（一）综合收益总额								1,739,008.33	0.00	237,569,761.33		239,308,769.66
（二）所有者投入和减少资本	20,764.00			-46,851.71	245,043.15		0.00	0.00	0.00	0.00		218,955.44
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	20,764.00			-46,851.71	245,043.15							218,955.44
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									23,756,976.13	-93,562,556.13		-69,805,580.00
1. 提取盈余公积									23,756,976.13	-23,756,976.13		0.00
2. 对										-		-

所有者 (或 股东) 的分配										69,80 5,580 .00		69,80 5,580 .00
3. 其他												
(四) 所有者 权益 内部 结转												
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五)												

专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	536,986,764.00	0.00	0.00	123,712,387.43	1,424,884,116.87	0.00	36,003,616.20	0.00	256,655,078.42	1,128,094,131.71		3,506,336,094.63

三、公司基本情况

广东汕头超声电子股份有限公司(以下简称本公司或公司,在包含子公司时统称本集团)是经广东省人民政府粤府函[1997]123号文批准,由汕头超声电子(集团)有限公司独家发起,并向社会公开发行股票,募集设立的股份有限公司。

本公司 1997 年 8 月经中国证监会批准发行社会公众股 6,500 万股,发行后总股本为 20,500 万股。公司于 1997 年 10 月 8 日在深圳证券交易所挂牌交易,股票证券代码为 000823。

1998 年 9 月公司股东大会通过 1998 年中期分配方案,按 10:3 的比例派送红股及用资本公积按 10:3 的比例转增股本,分配后公司总股本增至 32,800 万股。经中国证券监督管理委员会证监公司字[1999]147 号文批准,公司 2000 年向社会公众股股东配售 3,120 万股普通股,公司总股本增至 35,920 万股。

2007 年 3 月公司股东大会通过 2006 年度利润分配方案,按每 10 股送 0.8 股的比例派送红股 2,873.60 万股,分配后公司总股本增至 38,793.60 万股。

2007 年 10 月 25 日经中国证券监督管理委员会《关于核准广东汕头超声电子股份有限公司非公开发行股票的通知》(证监发行字[2007]376 号)批准,公司 2007 年 12 月非公开发行股票 5,250 万股普通股,公司总股本增至 44,043.60 万股。

2013 年 12 月 13 日经中国证券监督管理委员会《关于核准广东汕头超声电子股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2013]1552 号)核准,公司 2014 年 3 月非公开发行股票 9,653 万股普通股,公司总股本增至 53,696.60 万股。

2020 年 12 月 8 日经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]2781 号”核准,公司公开发行了 70,000 万元可转换公司债券,并经深交所“深证上(2021)18 号”文同意,公司 70,000 万元可转换公司债券自 2021 年 6 月 15 日起开始转股,截至 2022 年 12 月 31 日,“超声转债”转股数量为 23,163 股,公司总股本增至 536,989,163 股。截至 2022 年 12 月 31 日,公司实收股本 536,989,163.00 元。

本公司经营范围为:制造、加工、销售超声电子仪器、仪器仪表、电子元器件、电子材料、家用电器、通讯产品(不含通信终端)、电子计算机,超声电子仪器的技术服务,经营公司及下属控股企业自产产品的出口业务、生产所需机械设备、零配件及原辅材料的进口业务。

本公司在报告期内主营业务未发生重大变更。

本公司统一社会信用代码为:914405002311310326。

本公司法定代表人:莫翊斌。

本公司注册地址:广东省汕头市龙湖区龙江路 12 号。

本公司控股股东为汕头超声电子(集团)有限公司,系国有控股有限责任公司,主管机关为汕头市人民政府国有资产监督管理委员会。本公司的实际控制人为汕头超声电子(集团)有限公司。

本公司股东大会是公司的权力机构,依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。公司董事会对股东大会负责,依法行使公司的经营决策权;经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项,主持企业的生产经营管理工作。

本公司的职能管理部门包括办公室、人力资源部、战略发展部、证券部、计划财务部、内部审计室、信息管理中心等。本集团包括仪器分公司、超声换能厂、覆铜板厂 3 家分公司及汕头超声显示器技术有限公司、汕头高威电子科技有限公司、汕头超声覆铜板科技有限公司 3 家全资子公司,控股子公司主要包括汕头超声印制板公司、汕头超声印制板(二厂)有限公司、汕头超声显示器有限公司、汕头超声显示器(二厂)有限公司、四川超声印制板有限公司、汕头超声印制板(三厂)有限公司等 6 家公司。

本集团合并财务报表范围包括本公司以及汕头超声显示器技术有限公司、汕头高威电子科技有限公司、汕头超声覆铜板科技有限公司 3 家全资子公司,汕头超声印制板公司、汕头超声印制板(二厂)有限公司、汕头超声印制板(三厂)有限公司、汕头超声显示器有限公司、汕头超声显示器(二厂)有限公司、四川超声印制板有限公司等 6 家控股子公司。与上年相比,本年本集团合并范围新增 1 家全资子公司汕头超声覆铜板科技有限公司,投资设立尚未运营。

详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定,并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持,以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

不适用

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的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以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，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损益，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损益。

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

7、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生当月 1 日的外汇中间牌价将外币金额折算为人民币金额。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专门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。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的当月 1 日的外汇中间牌价折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的当月 1 日的外汇中间牌价折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

9、金融工具

本集团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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值模式进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的债权投资和长期应收款列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的债权投资，列示为其他流动资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该

金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），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，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一次层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的。②本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结

算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发生（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（6）金融工具的减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间的差额的现值得概率加权金额，确认预期信用损失。

本集团按照下列情形计量损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融工具，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。除存在明显证据可单项预计信用损失率的款项外，本集团在组合基础上计算预期信用损失。

1) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款 - 备用金、押金、暂付款、出口退税款等	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款 - 合并范围内应收款项组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，划分为该组合的款项，不计提坏账准备。

2) 按组合计量预期信用损失的应收款项

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收商业承兑汇票	票据类型及账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制商业承兑汇票对应的应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，划分为该组合的银行承兑汇票具有较低信用风险，不计提坏账准备。
应收账款-信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收账款-合并范围内应收款项组合	合并范围内关联方	参照历史信用损失率，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，划分为该组合的款项不计提坏账准备。

3) 本集团根据确定为账龄组合的应收商业承兑汇票、应收账款的实际信用损失，并考虑前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内	5
1-2 年	10
2-3 年	15
3-4 年	25
4-5 年	50
5 年以上	100

4) 应收款项融资

本集团对于业务模式为既以收取合同现金流量又以出售为目标的应收票据及应收账款，分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，分类为应收款项融资的银行承兑汇票具有较低信用风险，不计提坏账准备。

10、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工材料等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

11、合同资产

合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法

本集团参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

12、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

13、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被

投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的会计处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

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，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权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处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备和其他。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	14—35	5	6.79—2.71
机器设备	年限平均法	14	5	6.79
运输设备	年限平均法	10	5	9.50
办公设备及其他	年限平均法	8	5	11.88

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

（3）其他

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

15、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

16、借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

17、使用权资产

使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 使用权资产的折旧。

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(4) 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、软件、商标使用权及专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。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，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团的研究开发支出根据其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) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- 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在以后期间不再确认为资产。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列报。

19、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

20、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括固定资产改良工程支出，房屋装修费，生产场地改造费等。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。固定资产改良工程支出，房屋装修费，生产场地改造费的摊销年限为 5 年。

21、合同负债

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

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是辞退福利是在职工劳动合同尚未到期前，企业决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿，或为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，在实施时确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，折现后计入当期损益。

23、租赁负债

租赁负债反映本集团尚未支付的租赁付款额的期末账面价值。

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的

评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

24、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

25、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收取应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2) 收入确认的具体方法

1) 按时点确认的收入

本集团销售印制线路板、液晶显示器及触摸屏、超薄及特种覆铜板、超声电子仪器、电子元器件等，属于在某一时点履行的履约义务。

内销产品收入确认条件:公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接收该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品收入确认条件：公司已根据合同约定将产品报关出口，取得提单，并将商品交至购货方委托的承运方，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

2) 按履约进度确认的收入

本集团对技术服务收入、经营租赁等与客户之间的业务合同属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

26、政府补助

政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均年限法分期计入当期损益。

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，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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于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。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

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

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

(3) 其他

(1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注五“17.使用权资产”以及“23.租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本集团为出租人

在(1)评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%。）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

29、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

30、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
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	不适用	
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），其中解释 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理。	不适用	

执行企业会计准则解释第 15 号、第 16 号对本公司的影响：本次会计政策变更系公司根据财政部颁布的上述准则解释 15 号、16 号的规定和要求进行的合理变更，对本报告期财务报表无重大影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	根据当期产品销售收入的销项税额扣减当期允许抵扣进项税额后计缴	13%
城市维护建设税	当期应缴增值税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	当期应缴增值税	3%
地方教育费附加	当期应缴增值税	2%
房产税	自用房产原值的 70%	1.2%
房产税	出租房产租金收入	12%

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
广东汕头超声电子股份有限公司	15%
汕头超声印制板公司	15%
汕头超声印制板（二厂）有限公司	15%
汕头超声印制板（三厂）有限公司	25%
汕头超声显示器有限公司	25%
汕头超声显示器（二厂）有限公司	15%
汕头超声显示器技术有限公司	15%
汕头高威电子科技有限公司	25%
四川超声印制板有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 本公司取得编号为 GR202044000611 号高新技术企业证书，享受 2020 年度至 2022 年度高新技术企业所得税优惠政策，本年度企业所得税实际税率为 15%。

(2) 汕头超声印制板公司取得编号为 GR202044007585 号高新技术企业证书，享受 2020 年度至 2022 年度高新技术企业所得税优惠政策，本年度企业所得税实际税率为 15%。

(3) 汕头超声印制板（二厂）有限公司取得编号为 GR202044002254 号高新技术企业证书，享受 2020 年度至 2022 年度高新技术企业所得税优惠政策，本年度企业所得税实际税率为 15%。

(4) 四川超声印制板有限公司取得编号为 GR202251005843 号高新技术企业证书，享受 2022 年度至 2024 度高新技术企业所得税优惠政策，本年度企业所得税实际税率为 15%。

(5) 汕头超声显示器（二厂）有限公司取得编号为 GR202144000807 号高新技术企业证书，享受 2021 年度至 2023 年度高新技术企业所得税优惠政策，本年度企业所得税实际税率为 15%。

(6) 汕头超声显示器技术有限公司取得编号为 GR202044000157 号高新技术企业证书，享受 2020 年度至 2022 年度高新技术企业所得税优惠政策，本年度企业所得税实际税率为 15%。

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	335,157.63	217,929.58
银行存款	1,838,654,695.05	1,436,321,620.92
其他货币资金	56,290,063.16	130,167,229.91
合计	1,895,279,915.84	1,566,706,780.41
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	56,290,063.16	130,167,229.91

其他说明：

(1) 截至 2022 年 12 月 31 日，本集团其他货币资金系银行承兑汇票保证金、履约保函保证金等合计 56,290,063.16 元（详见附注七、57）。

(2) 除此以外本集团不存在抵押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生金融资产	699,600.00	0.00
合计	699,600.00	0.00

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	192,570,090.96	312,881,620.02
商业承兑票据	36,334,224.99	60,795,207.69
合计	228,904,315.95	373,676,827.71

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏	230,816,643.58	100.00%	1,912,327.63	0.83%	228,904,315.95	376,876,575.49	100.00%	3,199,747.78	0.85%	373,676,827.71

账准备的应收票据										
其中：										
其中：票据类型及账龄组合	38,246,552.62	16.57%	1,912,327.63	5.00%	36,334,224.99	63,994,955.47	16.98%	3,199,747.78	5.00%	60,795,207.69
票据类型	192,570,090.96	83.43%			192,570,090.96	312,881,620.02	83.02%			312,881,620.02
合计	230,816,643.58	100.00%	1,912,327.63	5.00%	228,904,315.95	376,876,575.49	100.00%	3,199,747.78		373,676,827.71

按组合计提坏账准备：按票据类型及账龄组合计提应收票据坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	38,246,552.62	1,912,327.63	5.00%
合计	38,246,552.62	1,912,327.63	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	3,199,747.78	- 1,287,420.15				1,912,327.63
合计	3,199,747.78	- 1,287,420.15				1,912,327.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		180,138,430.82
商业承兑票据		30,518,428.12
合计		210,656,858.94

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,902,009,768.32	100.00%	109,853,320.06	5.78%	1,792,156,448.26	1,960,332,170.84	100.00%	111,874,093.78	5.71%	1,848,458,077.06
其中：										
其中：账龄组合	1,902,009,768.32	100.00%	109,853,320.06	5.78%	1,792,156,448.26	1,960,332,170.84	100.00%	111,874,093.78	5.71%	1,848,458,077.06
合计	1,902,009,768.32	100.00%	109,853,320.06	5.78%	1,792,156,448.26	1,960,332,170.84	100.00%	111,874,093.78	5.71%	1,848,458,077.06

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	1,875,804,402.70	93,790,220.14	5.00%
1-2年	7,992,683.22	799,268.33	10.00%
2-3年	1,298,001.81	194,700.27	15.00%
3-4年	1,235,242.58	308,810.64	25.00%
4-5年	1,838,234.66	919,117.33	50.00%
5年以上	13,841,203.35	13,841,203.35	100.00%
合计	1,902,009,768.32	109,853,320.06	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,875,804,402.70
1 至 2 年	7,992,683.22
2 至 3 年	1,298,001.81
3 年以上	16,914,680.59
3 至 4 年	1,235,242.58
4 至 5 年	1,838,234.66
5 年以上	13,841,203.35
合计	1,902,009,768.32

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	111,874,093.78	- 1,467,465.93		553,307.79		109,853,320.06
合计	111,874,093.78	- 1,467,465.93		553,307.79		109,853,320.06

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	553,307.79

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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

单位一	544,988,051.06	28.65%	27,249,402.55
单位二	211,610,918.09	11.13%	10,580,545.91
单位三	83,253,968.21	4.38%	4,162,698.41
单位四	63,140,998.04	3.32%	3,157,049.90
单位五	61,050,490.08	3.21%	3,052,524.50
合计	964,044,425.48	50.69%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	88,112,446.01	137,746,373.62
合计	88,112,446.01	137,746,373.62

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

(1) 年末用于质押的银行承兑汇票

项目	年末已质押金额
银行承兑汇票	28,040,403.17

(2) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	488,683,043.96	-
合计	488,683,043.96	-

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	19,380,235.39	76.26%	28,910,038.99	97.81%
1 至 2 年	5,562,021.74	21.89%	93,839.04	0.32%
2 至 3 年	13,990.00	0.05%	330,315.00	1.12%
3 年以上	456,612.65	1.80%	221,871.65	0.75%
合计	25,412,859.78		29,556,064.68	

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：

单位名称	款项内容	年末余额	账龄	未及时结算原因
HONG KONG TAIYO YUDEN CO., LTD	预付元器件货款定金	4,250,000.00	1 年以内、1-2 年	定金未结算
惠州市亚美电子设备有限公司	预付设备工程定金	1,308,000.00	1 年以内、1 年-2 年	定金未结算
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	可转债零股资金预付款	200,000.00	1-2 年	可转债未到期
宁波奥克斯供应链管理有限公司	预付投标保证金	200,000.00	3 年-4 年	投标项目未完成
合计	——	5,958,000.00	——	——

(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	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
单位一	非关联方	4,250,000.00	1 年以内、1-2 年	16.72
单位二	非关联方	3,305,250.00	1 年以内	13.01
单位三	非关联方	1,619,457.60	1 年以内	6.37
单位四	非关联方	1,308,000.00	1 年以内、1 年-2 年	5.15
单位五	非关联方	937,117.00	1 年以内	3.69
合计	——	11,419,824.60	——	44.94

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,348,596.15	9,270,773.74
合计	4,348,596.15	9,270,773.74

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	765,015.28	7,426,133.32
备用金	1,106,419.76	884,696.30
其他	3,125,318.07	1,940,512.90

合计	4,996,753.11	10,251,342.52
----	--------------	---------------

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	904,625.18		75,943.60	980,568.78
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-256,468.22			
本期核销			75,943.60	75,943.60
2022 年 12 月 31 日余额	648,156.96			648,156.96

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,120,427.08
1 至 2 年	248,542.73
2 至 3 年	39,000.00
3 年以上	588,783.30
3 至 4 年	232,469.30
4 至 5 年	6,000.00
5 年以上	350,314.00
合计	4,996,753.11

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	980,568.78	-256,468.22		75,943.60		648,156.96
合计	980,568.78	-256,468.22		75,943.60		648,156.96

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
深圳市利步瑞科技有限公司	75,943.60

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：

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
社会保险费	代收代付款	2,781,305.95	1年以内	55.66%	139,065.30
中联重科智能技术公司	竞价保证金	150,000.00	1年以内	3.00%	7,500.00
住房公积金	代收代付款	149,261.18	1年以内	2.99%	7,463.06
烽火通信科技股份有限公司	加工费保证金	100,000.00	3-4年	2.00%	25,000.00
达濠供电公司	押金	100,000.00	5年以上	2.00%	100,000.00
合计		3,280,567.13		65.65%	279,028.36

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	335,013,583.63	8,310,703.96	326,702,879.67	407,531,503.04	7,448,786.43	400,082,716.61
在产品	208,397,109.67		208,397,109.67	260,542,442.29		260,542,442.29
库存商品	375,233,450.55	22,096,855.84	353,136,594.71	334,460,838.88	47,055,115.69	287,405,723.19
发出商品	199,699,426.81		199,699,426.81	322,741,013.94		322,741,013.94
委托加工物资	159,361.51		159,361.51	3,502,871.81		3,502,871.81
合计	1,118,502,93	30,407,559.8	1,088,095,37	1,328,778,66	54,503,902.1	1,274,274,76

	2.17	0	2.37	9.96	2	7.84
--	------	---	------	------	---	------

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,448,786.43	1,233,044.27		371,126.74		8,310,703.96
库存商品	47,055,115.69	11,445,978.68		36,404,238.53		22,096,855.84
合计	54,503,902.12	12,679,022.95		36,775,365.27		30,407,559.80

• 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料	所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、费用等的金额	生产或销售
库存商品	估计售价	销售结转

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	164,135,960.06	113,989,650.48
预交企业所得税	15,380,551.76	3,386,756.14
合计	179,516,511.82	117,376,406.62

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海合颖实业有限公司	4,135,754.11			-248,238.82						3,887,515.29	
小计	4,135,754.11			-248,238.82						3,887,515.29	

				8.82						
合计	4,135,754.11			- 248,238.82						3,887,515.29

其他说明：

注：控股子公司汕头超声印制板公司持有上海合颖实业有限公司 20% 股权，自 2013 年起根据章程规定参与该公司重要经营决策，对该项投资采用权益法核算。

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交通银行 A 股	74,596,375.68	72,550,483.52
汕头航空股份有限公司	0.00	0.00
合计	74,596,375.68	72,550,483.52

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
交通银行 A 股	5,586,859.36	44,403,087.68				
汕头航空股份有限公司	0.00	0.00				

其他说明：

本公司控股子公司汕头超声印制板公司所参股的企业汕头航空股份有限公司自 2007 年起已停止运营，子公司根据董事会决议已对该项投资全额计提 500 万元减值准备。截止 2022 年 12 月 31 日，该公司经营状况未发生变化，本集团以投资成本扣减计提的投资减值准备后余额作为其公允价值。

本公司的权益工具投资是本公司处于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司在新金融工具准则首次执行日将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,921,337,142.50	1,824,756,140.91
固定资产清理	37,653.16	0.00
合计	1,921,374,795.66	1,824,756,140.91

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	572,943,317.63	2,859,576,518.51	38,902,680.54	930,872,371.87	4,402,294,888.55
2. 本期增加金额	12,644,983.40	154,863,785.33	2,780,183.24	163,677,040.87	333,965,992.84
(1) 购置		6,263,690.00	1,606,956.78	2,011,776.93	9,882,423.71
(2) 在建工程转入	12,644,983.40	148,587,415.33	947,831.68	161,665,263.94	323,845,494.35
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	0.00	12,680.00	225,394.78	0.00	238,074.78
3. 本期减少金额		70,451,912.04	5,264,116.52	27,519,789.05	103,235,817.61
(1) 处置或报废		43,392,156.47	5,264,116.52	27,281,714.27	75,937,987.26
(2) 技改项目转入在建工程		27,059,755.57			27,059,755.57
(3) 其他				238,074.78	238,074.78
4. 期末余额	585,588,301.03	2,943,988,391.80	36,418,747.26	1,067,029,623.69	4,633,025,063.78
二、累计折旧					
1. 期初余额	206,949,692.25	1,801,716,846.20	28,972,940.55	539,899,268.64	2,577,538,747.64
2. 本期增加金额	17,930,558.14	129,894,010.52	1,661,824.95	68,634,245.66	218,120,639.27
(1) 计提	17,930,558.14	129,894,010.52	1,661,824.95	68,634,245.66	218,120,639.27
3. 本期减少金额	53,457,498.82	4,995,280.69	26,006,074.23	84,458,853.74	
(1) 处置或报废	38,701,723.81	4,995,280.69	26,006,074.23	69,703,078.73	
(2) 技改项目转入在建工程		14,755,775.01			14,755,775.01
(3) 其他					
4. 期末余额	224,880,250.39	1,878,153,357.90	25,639,484.81	582,527,440.07	2,711,200,533.17
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		487,388.11			487,388.11
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处					

置或报废					
4. 期末余额		487,388.11			487,388.11
四、账面价值					
1. 期末账面价值	360,708,050.64	1,065,347,645.79	10,779,262.45	484,502,183.62	1,921,337,142.50
2. 期初账面价值	365,993,625.38	1,057,859,672.31	9,929,739.99	390,973,103.23	1,824,756,140.91

(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) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	22,030,351.96	产权手续正在办理中

其他说明：

注：其他系分公司仪器资产分类调整。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	37,653.16	0.00
合计	37,653.16	0.00

其他说明：

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,032,430,974.33	754,996,037.12
合计	1,032,430,974.33	754,996,037.12

(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
新型特种印制电路板产业化（一期）建设项目	975,784,548.41		975,784,548.41	548,380,464.57		548,380,464.57
高密度印制电路板加工能力提升技术改造项目				77,716,724.97		77,716,724.97
车载触摸屏模组（二期）技术改造项目				38,654,552.97		38,654,552.97
柔性触摸屏中试线项目				21,998,747.89		21,998,747.89
印制板测试专用厂房				9,534,158.82		9,534,158.82
环保型高性能覆铜板优化升级技改项目	1,938,933.10		1,938,933.10	2,350,630.36		2,350,630.36
数控加工能力提升技术改造项目	33,867,697.79		33,867,697.79	2,218,345.35		2,218,345.35
待安装设备	6,351,378.04		6,351,378.04	25,457,567.52		25,457,567.52
零星工程支出	14,488,416.99		14,488,416.99	28,684,844.67		28,684,844.67
合计	1,032,430,974.33		1,032,430,974.33	754,996,037.12		754,996,037.12

(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
新型特种印制电路板产业化（一期）建设项目	1,580,000.00	548,380.46	435,149.41	5,571,098.48	2,174,231.50	975,784,548.41	75.19%	98.00				募股资金
高密度印制电路板加工能力提升技术改造项目	92,000.00	77,716.97	24,787.68	102,504.41			111.42%	100.00				其他
车载触	49,38	38,65	5,488	44,14			89.39	100.0				其他

触屏模组（二期）技术改造项目	0,000.00	4,552.97	,614.41	3,167.38			%	0				
柔性触摸屏中试线项目	26,980,000.00	21,998,747.89	4,256,953.81	26,255,701.70			97.32%	100.00				其他
印制板测试专用厂房	13,000,000.00	9,534,158.82	3,110,824.58	12,644,983.40			97.27%	100.00				其他
环保型高性能覆铜板优化升级技改项目	351,440,000.00	2,350,630.36	2,945,957.85	3,357,655.11		1,938,933.10	100.39%	100.00				其他
数控加工能力提升技术改造项目	92,000,000.00	2,218,345.35	89,735,728.98	58,086,376.54		33,867,697.79	99.95%	99.95				其他
合计	2,204,800,000.00	700,853,624.93	565,475,181.93	252,563,396.06	2,174,231.50	1,011,591,179.30						

（3）其他

注：其他减少系转入长期待摊费用及无形资产。

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	11,604,564.24	11,604,564.24
2. 本期增加金额	4,453,353.85	4,453,353.85
（1）租入	4,453,353.85	4,453,353.85
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	16,057,918.09	16,057,918.09
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,320,912.85	2,320,912.85
2. 本期增加金额	2,914,693.34	2,914,693.34
（1）计提	2,914,693.34	2,914,693.34
3. 本期减少金额		
（1）处置		
4. 期末余额	5,235,606.19	5,235,606.19
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	10,822,311.90	10,822,311.90
2. 期初账面价值	9,283,651.39	9,283,651.39

其他说明：

15、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	商标使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	132,815,549.90	1,096,786.50		9,787,992.50	2,537,500.00	146,237,828.90
2. 本期增加金额	5,250,000.00	76,650.00		3,080,721.22	900.00	8,408,271.22
(1) 购置	5,250,000.00			2,969,236.22		8,219,236.22
(2) 内部研发		76,650.00		111,485.00	900.00	189,035.00
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		38,500.00			1,300.00	39,800.00
(1) 处置						
4. 期末余额	138,065,549.90	1,134,936.50		12,868,713.72	2,537,100.00	154,606,300.12
二、累计摊销						
1. 期初余额	30,293,085.47	397,716.05		6,879,028.48	2,530,600.00	40,100,430.00
2. 本期增加金额	2,769,772.88	69,731.84		449,662.13		3,289,166.85
(1) 计提	2,769,772.88	69,731.84		449,662.13		3,289,166.85
3. 本期减少金额		35,816.67				35,816.67
(1)						

处置						
4. 期末余额	33,062,858.35	431,631.22		7,328,690.61	2,530,600.00	43,353,780.18
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1)						
3. 本期减少金额						
(1)						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	105,002,691.55	703,305.28		5,540,023.11	6,500.00	111,252,519.94
2. 期初账面价值	102,522,464.43	699,070.45		2,908,964.02	6,900.00	106,137,398.90

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 0.12%。

16、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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
广东汕头超声电子股份有限公司研发项目	284,884.46	325,546.80			99,900.00	261,646.80		248,884.46
广东汕头超声电子股份有限公司仪器分公司共 9 项研发项目		12,272,856.70				12,272,856.70		
广东汕头超声电子股份有限公司覆铜板厂共 19 项研发项目		53,085,483.09				53,085,483.09		
汕头超声印制板公司共 12 项研发项目		40,773,351.93				40,773,351.93		

汕头超声 印制板 (二厂) 有限公司 共 20 项研 发项目		77,016,36 2.37				77,016,36 2.37		
汕头超声 印制板 (三厂) 有限公司 共 2 项研 发项目		1,639,430 .40				1,639,430 .40		
汕头超声 显示器有 限公司共 7 项研发项 目		4,640,499 .50				4,640,499 .50		
汕头超声 显示器 (二厂) 有限公司 共 18 项研 发项目	32,480.00	24,537,74 0.49			8,450.00	24,518,02 0.49		43,750.00
汕头超声 显示器技 术有限公 司 30 项研 发项目	241,615.1 6	49,738,30 4.56			69,505.00	49,579,38 9.56		331,025.1 6
四川超声 印制板有 限公司 5 项研发项 目		9,960,469 .74				9,960,469 .74		
合计	558,979.6 2	273,990,0 45.58			177,855.0 0	273,747,5 10.58		623,659.6 2

其他说明:

17、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
更换空调空压冷 却塔项目工程款	592,427.20		197,475.72		394,951.48
配电房 7 号变压 器增容项目工程 款	647,923.69		199,361.16		448,562.53
冷却塔更换配套 项目工程款	589,184.17		176,755.32		412,428.85
更换空调风柜设 备款	265,767.50		194,503.33		71,264.17
台车提升层压机 改造工程款	116,967.03		116,967.03		
厂房建筑装修工 程款	4,597,354.77		4,597,354.77		

地坪防腐工程款	270,270.15		270,270.15	
高低压开关柜	430,626.69		430,626.69	
环评咨询费	168,705.51		168,705.51	
配电站工程款	565,742.14		565,742.14	
弱电系统安装工程 款	423,918.87		423,918.87	
设备圆形逆流式 冷却塔 /LBCH700RT	113,663.59		75,775.92	37,887.67
绿油及配药间车 间地面找平及涂 装工程款	630,132.89		243,922.44	386,210.45
绿油前、后固 化、清洁过度间 区域填平及涂装 工程款	620,555.10		240,214.80	380,340.30
电填项目配套工 程款	2,381,251.47		865,909.56	1,515,341.91
废气处理工程	952,390.88		357,146.52	595,244.36
冷水机组增设胶 球在线清洗装置 项目	308,407.16		90,265.44	218,141.72
市场部改造工程	1,018,708.88		284,290.92	734,417.96
配电房扩容工程	1,202,507.22		379,739.04	822,768.18
美国锂基系列地 坪固化净化工程	278,070.50		75,837.48	202,233.02
电填项目地坪防 腐工程款	245,555.47		61,388.88	184,166.59
超声科技大厦 11 楼办公室装修	923,957.44		230,989.36	692,968.08
超声工业园南向 绿化带改造项目	16,535.73		16,535.73	
兴业路停车场	57,070.68		37,274.29	19,796.39
探伤车双轨标定 线	62,291.85		44,851.38	17,440.47
兴业路厂区北区 停车场及垃圾场 改造	140,532.67		100,500.69	40,031.98
沉铜除胶渣智能 过滤系统	209,557.53		50,293.80	159,263.73
切 B 片间改造项 目工程款	316,825.18		76,038.00	240,787.18
内层及外层酸蚀 线吊顶、通风改 造及照明安装工 程	900,972.11		216,233.28	684,738.83
电填项目厂房扩 建车间地坪涂料 工程	374,684.08		89,924.16	284,759.92
钻锣房不锈配套 设施工程款	185,838.62		43,726.68	142,111.94
数控项目厂房配 套工程款	4,356,180.29		1,024,983.60	3,331,196.69
二厂 B 片备料间 改造工程款	272,466.92		62,877.00	209,589.92
激光前处理线地 面填平及环氧防	137,788.06		31,197.36	106,590.70

腐涂装工程款					
车间找平及涂装工程款	1,937,915.79		438,773.40		1,499,142.39
天面废气处理自动添加药水工程款	224,639.86		50,861.88		173,777.98
激光钻机安装配套工程款	477,627.50		108,142.08		369,485.42
新激光钻房扩大改造工程款	321,502.53		72,793.08		248,709.45
A 配电房#1#2 油更换工程款	607,451.46		127,884.48		479,566.98
电填区域车间地面填平及防腐涂料涂装工程款	1,599,157.82		330,860.28		1,268,297.54
2021 电填项目电力扩容工程款	1,923,710.47		391,263.12		1,532,447.35
组合式空调风柜购买组装工程款	939,823.00		191,150.40		748,672.60
丝印白字车间地面填平工程款	207,274.01		41,454.84		165,819.17
净化组合空调风柜老化更换工程款	601,769.91		296,368.08		305,401.83
车间废气净化项目工程款	452,507.34		104,424.84		348,082.50
食堂吊顶、风管改造工程款	331,652.67		76,535.28		255,117.39
智慧食堂项目工程款	185,166.65		40,400.04		144,766.61
C 线废气处理设备工程款	554,867.27		116,814.12		438,053.15
电梯升级改造工程款	288,753.01		59,742.00		229,011.01
上海办事处装修工程款	377,359.08		76,751.04		300,608.04
净化空调风柜更换配套工程款	773,875.82				773,875.82
食堂厨房设备购置与安装工程款	1,427,646.03		285,529.20		1,142,116.83
危废物仓库	280,991.18		57,150.72		223,840.46
试验线厂房	3,618,754.34		736,017.84		2,882,736.50
废水处理系统改造工程款		9,341,941.49	1,712,689.22		7,629,252.27
供水管道改造工程款		256,637.17	4,277.29		252,359.88
兴业路厨房扩建工程		2,769,458.72	323,103.55		2,446,355.17
周界视频监控工程		736,697.25	85,948.03		650,749.22
事业部窗帘更换工程款		265,486.73	48,672.58		216,814.15
印制板测试厂房涂料涂装工程款		331,017.72	49,652.64		281,365.08
通断区域车间地面填平及防静电涂料涂装工程款		1,094,725.35	164,208.78		930,516.57

新增冷冻水管桥架工程款		2,754,250.53	367,233.44		2,387,017.09
2.5 厂物料门改造工程款		243,406.23	32,454.16		210,952.07
2021 电填增量配套工程款		2,680,972.50	268,097.28		2,412,875.22
组合式空调风柜购置和组装工程款		477,876.10	31,858.40		446,017.70
通断专用厂房弱电系统配套工程款		476,335.78	23,816.79		452,518.99
检查机硬件升级及配套升级检修站安装工程款		203,539.83	10,176.99		193,362.84
更换中二层空调机房及等离子间等地冷冻水保温层工程款		226,205.23	11,310.27		214,894.96
废水站改造工程款		2,825,841.64	47,097.36		2,778,744.28
沉金线及#1VCP 线车间地面填平及环氧涂装工程款		642,070.78			642,070.78
数控钻锣达濠车间搬迁工程款		616,628.90			616,628.90
电填项目厂房扩建工程款		5,448,651.89			5,448,651.89
合计	41,507,277.78	31,391,743.84	18,825,110.52		54,073,911.10

其他说明：

18、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	148,308,752.58	23,550,728.06	175,558,312.42	27,160,393.26
内部交易未实现利润	1,345,822.02	201,873.30	1,268,921.89	190,444.01
可抵扣亏损	37,608,924.57	9,402,231.16	2,697,932.88	674,483.22
固定资产残值率差异	14,019,321.00	2,102,898.15	14,768,338.94	2,215,250.84
递延收益	13,265,833.33	1,989,875.00	1,458,333.33	218,750.00
使用权资产税会差异	1,373,217.86	219,645.85	210,566.75	37,164.73
合计	215,921,871.36	37,467,251.52	195,962,406.21	30,496,486.06

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	44,509,287.68	6,676,393.15	42,357,195.52	6,353,579.32
“区间宝”结售汇未到期变动收益	593,400.00	89,010.00		
加速折旧设备税会时间差异	59,397,809.97	8,909,671.49		
合计	104,500,497.65	15,675,074.64	42,357,195.52	6,353,579.32

(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		37,467,251.52		30,496,486.06
递延所得税负债		15,675,074.64		6,353,579.32

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	36,304,089.31		36,304,089.31	128,859,635.10		128,859,635.10
合计	36,304,089.31		36,304,089.31	128,859,635.10		128,859,635.10

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,018,944.45	
保证借款	400,076,386.16	429,073,070.45
商业承兑汇票贴现	7,091,783.54	7,844,499.53
合计	417,187,114.15	436,917,569.98

短期借款分类的说明：

- 年末本集团无已到期未偿还的短期借款。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	431,406,079.91	532,082,283.85
合计	431,406,079.91	532,082,283.85

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	940,717,037.30	1,234,173,701.37
合计	940,717,037.30	1,234,173,701.37

(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
深圳市东方宇之光科技股份有限公司	1,053,328.00	货款尚未结算
青川县天运金属开发有限公司	485,044.00	货款尚未结算
无锡影速半导体科技有限公司	441,667.00	货款尚未结算
汕头市艺嘉塑胶科技发展有限公司	441,378.67	货款尚未结算
合计	2,421,417.67	

其他说明：

项目	年末余额	年初余额
1 年以上应付账款合计	2,775,858.03	4,319,954.79

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	12,050,215.06	9,902,775.51
合计	12,050,215.06	9,902,775.51

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

24、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	188,661,308.63	1,024,130,531.65	976,216,079.10	236,575,761.18

二、离职后福利-设定提存计划	24,898.50	76,495,282.74	76,172,713.66	347,467.58
三、辞退福利		65,281.77	65,281.77	
合计	188,686,207.13	1,100,691,096.16	1,052,454,074.53	236,923,228.76

(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	132,023,371.15	859,559,135.39	824,662,123.92	166,920,382.62
2、职工福利费	45,058,581.21	67,230,384.46	54,083,871.34	58,205,094.33
3、社会保险费	43,578.24	39,059,421.25	39,062,518.82	40,480.67
其中：医疗保险费	43,578.24	33,062,770.50	33,074,811.16	31,537.58
工伤保险费		962,625.17	958,603.34	4,021.83
生育保险费		5,034,025.58	5,029,104.32	4,921.26
4、住房公积金		43,676,182.94	43,676,182.94	
5、工会经费和职工教育经费	11,535,778.03	14,605,407.61	14,731,382.08	11,409,803.56
合计	188,661,308.63	1,024,130,531.65	976,216,079.10	236,575,761.18

(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	24,898.50	74,835,212.27	74,519,191.39	340,919.38
2、失业保险费	0.00	1,660,070.47	1,653,522.27	6,548.20
合计	24,898.50	76,495,282.74	76,172,713.66	347,467.58

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,692,741.82	6,936,498.55
企业所得税	2,672,438.91	10,763,186.24
个人所得税	8,235,173.83	4,458,235.00
城市维护建设税	883,499.74	602,291.17
房产税	736,989.71	707,667.43
印花税	528,831.67	95,166.28
教育费附加	631,071.35	430,208.06
合计	23,380,747.03	23,993,252.73

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	441,276.41	220,806.10
应付股利		104,713.12
其他应付款	22,296,089.06	28,122,452.66
合计	22,737,365.47	28,447,971.88

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	441,276.41	220,806.10
合计	441,276.41	220,806.10

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：

年末本集团无已逾期未支付的利息。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	0.00	104,713.12
合计		104,713.12

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：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
水电费	5,653,229.98	5,910,386.51
押金	7,043,820.45	7,089,442.95
外协加工费	2,604,109.90	5,127,701.06
设备款	1,450,593.28	7,276,486.36
工程款	265,733.14	1,555,370.85

其他	5,278,602.31	1,163,064.93
合计	22,296,089.06	28,122,452.66

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
陕西中科启航科技有限公司	2,600,000.00	履约保证金
甘肃君立工程科技有限责任公司	1,000,000.00	履约保证金
广东南华建设集团有限公司	715,000.00	履约保证金
香港汕华发展有限公司	603,550.85	手续不齐全的再投资退税款
广州钦和科技有限公司	436,000.00	履约保证金
阿丘机器人科技(苏州)有限公司	332,883.14	设备款质保金
上海海骄机电工程有限公司	300,000.00	押金
汕头市城市建设监理有限公司	274,883.65	履约保证金
郑州和为佳科技有限公司	200,000.00	押金
易程(苏州)电子科技股份有限公司	200,000.00	押金
合计	6,662,317.64	

其他说明：

项目	年末余额	年初余额
1 年以上其他应付款合计	7,801,367.11	3,954,678.19

27、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	624,610.53	50,000,000.00
一年内到期的租赁负债	3,148,255.44	2,210,738.85
合计	3,772,865.97	52,210,738.85

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,232,749.65	1,181,363.58
未终止确认应收票据背书支付的货款	203,565,132.35	311,027,467.45
合计	204,797,882.00	312,208,831.03

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

合计											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	201,814,781.26	65,788,602.12
保证借款	361,159,590.77	116,610,184.37
合计	562,974,372.03	182,398,786.49

长期借款分类的说明：

注：本集团本年长期借款中人民币借款的利率区间为 3.25%至 4.60%，美元借款的利率为 2.90%至 3.24%。

子公司汕头超声印制板（三厂）有限公司与中国银行汕头分行于 2021 年 6 月 25 日签订编号 GDY476450120210043 号的《最高额抵押合同》，合同约定借款金额人民币 2.5 亿元，借款为用于新型特种印制电路板产业化（一期）建设项目下的购置、安装设备及配套设施的专项借款资金，借款期限自 2021 年 8 月 17 日起至 2028 年 8 月 16 日止，截止 2022 年 12 月 31 日汕头超声印制板（三厂）已累计提款人民币 201,814,781.26 元。以上借款由股东汕头超声电子股份有限公司以编号为粤（2019）汕头不动产权第 0064276 号的土地使用权作为抵押，并为其提供保证担保。

子公司汕头超声印制板公司与中国进出口银行广东省分行于 2022 年 6 月 10 日签订编号为 HET021500001420220600000002 的《借款合同》，合同约定借款金额为人民币 5000 万元，借款用于出口一般机电产品向贷款人申请出口卖方信贷，并由股东汕头超声电子股份有限公司签订编号为 CHET21500001420220600000003 的《保证合同》提供连带责任保证担保。截止 2022 年 12 月 31 日汕头超声印制板公司已累计提款人民币 50,000,000.00 元，借款期限自 2022 年 6 月 19 日起至 2025 年 6 月 19 日止。

子公司汕头超声印制板公司与交通银行汕头分行于 2022 年 5 月 19 日签订编号为汕交银贷字 2022055 号的《流动资金借款合同》，合同约定借款金额为 200 万美元，借款用于经营周转，并由股东汕头超声电子股份有限公司签订编号汕交银保字 2022055 号《保证合同》提供连带责任担保。截止 2022 年 12 月 31 日汕头超声印制板公司已累计提款 2,000,000.00 美元（折合人民币 13,929,200.00 元），借款期限自 2022 年 5 月 23 日起至 2024 年 5 月 23 日止。

子公司汕头超声印制板（二厂）有限公司与中国进出口银行广东省分行 2022 年 11 月 28 日签订借款合同编号为 HET021500001420221100000001 的《借款合同》，合同约定借款金额为人民币 9000 万元，借款用于出口低技术含量和一般机电产品的资金需要，并由股东汕头超声电子股份有限公司签订编号为 CHET21500001420221100000001 的《保证合同》提供连带责任担保。截止 2022

年 12 月 31 日汕头超声印制板（二厂）有限公司已累计提款人民币 90,000,000.00 元，借款期限自 2022 年 11 月 22 日起自 2025 年 11 月 22 日止。

子公司汕头超声印制板（二厂）有限公司与交通银行汕头分行分别于 2022 年 4 月 21 日、2022 年 5 月 19 日签订借款合同编号为汕交银贷字 2022039 号、汕交银贷字 2022056 号的《流动资金借款合同》，合同约定借款金额分别为 500 万美元和 300 万美元，借款用于经营周转，并由股东汕头超声电子股份有限公司签订编号为汕交银保字 2022039 号、汕交银保字 2022056 号的《保证合同》为其提供连带责任担保。截止 2022 年 12 月 31 日汕头超声印制板（二厂）有限公司已于上述借款合同分别累计提款 5,000,000.00 美元（折合人民币 34,823,000.00）和 3,000,000.00 美元（折合人民币 20,893,800.00），借款期限分别为自 2022 年 4 月 22 日起 2024 年 4 月 22 日止、自 2022 年 5 月 23 日起 2024 年 5 月 23 日止。

子公司汕头超声印制板（三厂）有限公司与交通银行汕头分行于 2021 年 9 月 16 日签订交银汕固字 2021045 号的《固定资产贷款合同》，合同约定借款金额为人民币 1 亿元，借款为用于新型特种印制电路板产业化（一期）建设项目下的购置、安装设备及配套设施的专项借款资金，并由股东汕头超声电子股份有限公司签订编号为交银汕保字 2021045 号《保证合同》为其提供连带责任担保。截止 2022 年 12 月 31 日汕头超声印制板（三厂）已累计提款人民币 73,770,883.51 元，借款期限自 2021 年 9 月 18 日起自 2028 年 9 月 17 日。

子公司汕头超声印制板（三厂）有限公司与光大银行汕头分行于 2021 年 8 月 26 日签订编号为 ST 固字 55452021081 的《固定资产暨项目融资借款合同》，合同约定借款金额为人民币 1 亿元，借款为用于新型特种印制电路板产业化（一期）建设项目下的购置、安装设备及配套设施的专项借款资金，并由股东汕头超声电子股份有限公司签订编号为 ST 固保字 55452021081 的《保证合同》为其提供连带责任担保。截止 2022 年 12 月 31 日汕头超声印制板（三厂）已累计提款人民币 58,241,827.26 元，借款期限自 2021 年 8 月 31 日起自 2028 年 8 月 30 日。

子公司汕头超声显示器（二厂）有限公司与交通银行股份有限公司汕头分行于 2022 年 4 月 22 日签订编号汕交银贷字 2022048 号的《流动资金借款合同》，合同约定借款金额 280 万美元，借款为用于经营周转，借款期限自 2022 年 05 月 09 起至 2024 年 05 月 09 日止，截止 2022 年 12 月 31 日汕头超声显示器（二厂）有限公司已累计提款 2,800,000.00 美元（折合人民币 19,500,880.00 元）。以上借款由股东汕头超声电子股份有限公司提供保证担保。

其他说明，包括利率区间：

30、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	614,163,449.59	589,451,991.32
合计	614,163,449.59	589,451,991.32

(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）

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
超声转债	700,000,000.00	2020年12月8日	6年	700,000,000.00	589,451,991.32		6,039,023.41	24,742,058.27	-30,600.00		614,163,449.59
合计				700,000,000.00	589,451,991.32		6,039,023.41	24,742,058.27	-30,600.00		614,163,449.59

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证监会《关于核准广东汕头超声电子股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]2781号）核准，本公司于2020年12月8日发行票面金额为100元的可转换债券700.00万张。债券票面利率为第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日，到期一次还本。转股期限自本次可转债发行结束之日（2020年12月14日）起满六个月后的第一个交易日（2021年6月14日）起至本次可转债到期日（2026年12月7日）止，初始转股价格为人民币12.85元/股（不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司A股股票交易均价和前一个交易日公司股票交易均价之间的较高者）。

2021年公司已实施2020年年度权益分派方案，根据中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定以及公司募集说明书相关条款，“超声转债”的转股价格已于2021年6月7日由原来的12.85元/股调整为12.72元/股。调整后的转股价格于2021年6月7日生效。

2022年公司实施2021年年度权益分派方案，根据中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定以及公司募集说明书相关条款，“超声转债”的转股价格已于2022年6月28日由原来的12.72元/股调整为12.62元/股。调整后的转股价格于2022年6月28日生效。

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁厂房应付租金	11,828,729.35	10,633,658.75
加：未确认融资费用	-956,947.05	-1,139,440.63
加：一年内到期的租赁负债	-3,148,255.44	-2,210,738.85
合计	7,723,526.86	7,283,479.27

其他说明：

32、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	18,833,332.71	13,260,000.00	3,514,718.04	28,578,614.67	拨款
合计	18,833,332.71	13,260,000.00	3,514,718.04	28,578,614.67	--

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
2018 年省 级促进经 济发展专 项资金印 制板智能 化生产线 工业互联 网标杆示 范项目	1,458,333 .33			250,000.0 0			1,208,333 .33	与资产相 关
电容式触 摸屏研发 及产业化	514,497.6 4			151,953.7 2			362,543.9 2	与资产相 关
扬帆计划 人才项目	61,560.80			5,654.40			55,906.40	与资产相 关
优秀人才 奖	495,848.2 6			47,500.08			448,348.1 8	与资产相 关
抗静电性 能 VA 型液 晶显示器 件研制	13,759.65			1,413.12			12,346.53	与资产相 关
2019 年广 东省科技 专项资金 (资产相 关)	92,648.76			6,785.76			85,863.00	与资产相 关
省战略性 新兴产业 专项计划	6,900,000 .11			1,071,428 .52			5,828,571 .59	与资产相 关
市战略性 新兴产业 专项计划	1,190,476 .40			178,571.4 0			1,011,905 .00	与资产相 关
高性能触 控平板显 示器件生 产技术改 造项目	142,857.5 1			21,428.52			121,428.9 9	与资产相 关
广东省战 略新兴产 业区域集 聚发展试 点新一代 显示技术 领域项目	6,428,571 .40			714,285.7 2			5,714,285 .68	与资产相 关

广东特支人才计划科技创新领军人才专项资金	175,635.65			17,388.72			158,246.93	与资产相关
2015 年省级企业转型升级专项资金设备更新（机器人应用）专题项目资金	361,738.84			47,701.92			314,036.92	与资产相关
广东特支人才计划科技创新领军人才市级专项资金	103,021.80			9,890.16			93,131.64	与资产相关
2020 年汕头市工程技术研究中心后补助资金	20,000.00			20,000.00				与资产相关
2019 年广东省科技专项资金（高性能透明柔性导电膜制备的关键技术研究）	185,714.24			14,285.76			171,428.48	与资产相关
2020 年高新技术企业认定市级奖补资金	6,754.72			6,754.72				与收益相关
2020 年汕头市工程技术研究中心区级建设经费补助资金	20,000.00			20,000.00				与收益相关
2021 年度广东省工程技术研究中心认定后补助金	100,000.00			100,000.00				与收益相关
2021 年广东省科技专项资金（大专项+任务清单）项目	40,000.00			40,000.00				与收益相关

2021 年省科技奖培育项目资金	100,000.00						100,000.00	与收益相关
HDI 用覆铜板及半固化片研发及产业化项目	75,000.44			24,999.96			50,000.48	与资产相关
环保型高性能覆铜板生产技术改造专项	346,913.16			54,175.56			292,737.60	与资产相关
2022 年省级促进经济高质量发展专项资金（龙湖区企业技术改造第一批 20%）		3,910,000.00		203,645.83			3,706,354.17	与资产相关
2022 年省级促进经济高质量发展专项资金（龙湖区企业技术改造第一批 20%）		3,910,000.00		203,645.83			3,706,354.17	与资产相关
2022 年省级促进经济高质量发展专项资金（龙湖区企业技术改造第一批 25%）		4,900,000.00		255,208.34			4,644,791.66	与资产相关
递延收益博士工作站建站补贴		500,000.00		48,000.00			452,000.00	与收益相关
递延收益企业技术中心一次性建设经费补助		40,000.00					40,000.00	与收益相关

其他说明：

33、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	536,986,764.00				2,399.00	2,399.00	536,989,163.00

其他说明:

34、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券		123,712,387.43				5,410.06		123,706,977.37
合计		123,712,387.43				5,410.06		123,706,977.37

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:

35、资本公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,361,095,168.51	28,934.48		1,361,124,102.99
其他资本公积	63,788,948.36			63,788,948.36
合计	1,424,884,116.87	28,934.48		1,424,913,051.35

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

36、其他综合收益

单位: 元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减: 前期计入其他综合收益当期转入损益	减: 前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减: 所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其	36,003,616.20	2,045,892.16			-306,883.83	1,739,008.33		37,742,624.53

其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	36,003,616.20	2,045,892.16			306,883.83	1,739,008.33		37,742,624.53
其他综合收益合计	36,003,616.20	2,045,892.16			306,883.83	1,739,008.33		37,742,624.53

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：

37、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	256,655,078.42	26,524,089.93		283,179,168.35
合计	256,655,078.42	26,524,089.93		283,179,168.35

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、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	1,781,631,516.10	1,524,771,464.81
调整后期初未分配利润	1,781,631,516.10	1,524,771,464.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	416,790,207.84	375,699,689.73
减：提取法定盈余公积	26,524,089.93	23,756,976.13
应付普通股股利	53,698,879.90	69,805,580.00
加：其他综合收益结转留存收益分配	-1,390,717.91	914,365.12
减：提取职工奖励及福利基金	38,269,064.82	26,191,447.43
期末未分配利润	2,078,538,971.38	1,781,631,516.10

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。

39、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	6,621,132,653.92	5,345,587,249.04	6,664,236,998.02	5,380,600,633.14
其他业务	51,750,020.97	15,190,247.92	66,926,637.32	32,652,408.75
合计	6,672,882,674.89	5,360,777,496.96	6,731,163,635.34	5,413,253,041.89

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
印制线路板	2,962,004,615.69		
液晶显示器	2,165,545,719.00		
覆铜板	1,315,345,795.74		
超声电子仪器及其他	178,236,523.49		
其他业务	51,750,020.97		
按经营地区分类			
其中：			
国内收入	3,498,128,662.44		
国外收入（含港澳）	3,174,754,012.45		
市场或客户类型			
其中：			
合同类型			
其中：			
按商品转让的时间分类			
其中：			
按合同期限分类			
其中：			
按销售渠道分类			
其中：			
合计			

与履约义务相关的信息：

公司的主营业务为电子元器件制造销售，通常合同中签订保证类质量保证条款，买方不单独为该保证类质量保证付款，产品控制权转移至客户时履行履约义务确认收入及成本，不存在其他单项履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 727,331,113.40 元，其中，727,331,113.40 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

40、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	17,353,764.23	11,816,183.75
教育费附加	12,658,581.55	8,440,131.19
房产税	2,385,505.18	2,329,683.95
土地使用税	725,505.72	723,302.39
车船使用税	49,884.00	51,424.00
印花税	3,455,783.16	3,738,787.48
环境保护税	51,613.24	52,176.56
合计	36,680,637.08	27,151,689.32

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
包装费	71,903,853.11	74,320,577.24
职工薪酬	43,759,193.59	41,342,310.56
销售业务费	19,659,294.89	23,660,208.77
差旅费	3,195,674.22	4,273,361.91
其他	11,717,739.15	13,545,422.57
合计	150,235,754.96	157,141,881.05

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	179,677,343.47	169,202,588.54
职工福利费	28,624,305.54	26,960,883.98
社保及公积金支出	17,089,653.92	18,187,080.39
修理费及物料消耗	18,303,994.23	16,575,747.30
工会经费及教育费附加	13,983,622.26	13,175,508.94
折旧及摊销费	7,145,394.26	6,471,153.82
办公费	6,872,132.25	6,335,305.02
交际应酬费	3,132,567.04	3,110,110.47
差旅费	1,913,901.99	2,485,623.43
残疾人就业保障金	1,322,254.10	1,394,289.86
其他	64,427,154.24	40,052,415.71
合计	342,492,323.30	303,950,707.46

其他说明：

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	157,787,968.15	148,348,105.31
材料费	90,481,923.74	99,818,481.11
折旧费用与摊销	23,560,902.18	26,408,732.25
其他费用	1,916,716.51	1,426,770.44
合计	273,747,510.58	276,002,089.11

其他说明：

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	50,100,891.70	42,164,988.43
减：利息收入	26,764,467.86	17,315,880.87
加：汇兑损失	-58,213,280.90	22,720,226.69
其他支出	963,964.83	1,220,841.47
合计	-33,912,892.23	48,790,175.72

其他说明：

45、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
《关于下达 2022 年省级促进经济高质量发展专项资金（企业技术改造）（第一批）的通知》（汕龙材[2022]147 号	3,390,000.00	
企业失业保险费返还	1,299,662.85	538,351.90
省战略性新兴产业专项计划	1,071,428.52	1,071,428.52
广东省战略新兴产业区域集聚发展试点新一代显示技术领域项目	714,285.72	714,285.72
个税手续费返还	632,142.23	686,959.74
根据汕龙财【2022】147 号“关于下达 2022 年省级促进经济高质量发展专项资金（企业技术改造）（第一批）的通知”	662,500.00	
市商务局 2022 年省级促进经济高质量发展专项资金（促进外贸发展方向）	303,900.00	
企业技术改造用途支持工业互联网发展方向专项资金摊销	250,000.00	250,000.00
稳岗补贴	203,116.84	331,493.85
结转股份公司代收华南理工大学科研合作费	192,000.00	
保税区推动高水平开放高质量发展补助（集约化生产奖励）	185,760.00	
市战略性新兴产业专项计划	178,571.40	178,571.40
汕龙财【2022】151 号《关于下达 2021 年市级第二十二届中国专利奖资金的通知》	160,000.00	
电容式触摸屏研发及产业化	151,953.72	151,953.72
关于新认定省市级企业技术中心申报补助资金的通知(汕工信函【2022】649 号)	100,000.00	
环保型高性能覆铜板生产技术改造	54,175.56	54,175.56
《人力资源社会保障部国家发展改革委财政部税务总局关于扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等问题的通知》人社部发（2022）31 号)	49,500.00	
《关于加快新时代博士和博士后人才创新发展的若干意见》的	48,000.00	

通知（粤组通[2017]46号）		
2015年省级企业转型升级专项资金设备更新（机器人应用）专题项目资金	47,701.92	47,701.92
优秀人才奖	47,500.08	47,500.08
关于下达2021年广东科技专项资金（“大专项+任务清单”）项目的通知（汕府科【2021】88号）	40,000.00	
《关于下达省级第十九批与市级第十七批企业技术中心奖补项目计划的通知》（汕工信函[2022]359号）	40,000.00	
汕头市市场监督管理局2021年省下放企业知识产权贯标推进项目资金	33,300.00	
广东省就业发放补贴	28,693.45	
HDI用覆铜板及半固化片研发及产业化项目	24,999.96	24,999.96
高性能触控平板显示器件生产技术改造项目	21,428.52	21,428.52
关于下达2021年市级打好污染防治攻坚战专项资金（绿色循环发展与节能降耗）（第二批）的通知（汕财（2022）331号）	20,000.00	
关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知（粤人社规[2022]15号）	19,500.00	
龙湖区财政局“2017年度企业研究开发补助资金”	17,388.72	17,388.72
根据粤人社规【2019】8号文及“汕头市吸纳就业困难人员社保补贴操作办法”	17,358.83	
2019年广东省科技专项资金（高性能透明柔性导电膜制备的关键技术研究）	14,285.76	379,871.61
脱贫人口就业补贴、吸纳就业困难人员社保补贴、一般性岗位补贴	12,079.97	14,226.10
《关于进一步规范和优化就业补助资金使用管理的通知》（粤人社规（2020）23号）；《广东省财政厅印发广东省进一步加强涉企和个人财政补贴（补助）资金管理的若干意见的通知》（粤财监（2020）5号）；《关于印发〈广东省人力资源和社会保障厅关于就业困难人员认定管理的暂行办法〉的通知》（粤人社规（2019）8号）	11,172.11	
2022年一次性扩岗补助（粤人社规（2022）15号）	10,500.00	
广东特支人才计划科技创新领军人才市级专项资金	9,890.16	9,890.16
2020年高新技术企业认定市级奖补资金	6,754.72	113,245.28
2019年广东省科技专项资金（大专项+任务清单）	6,785.76	166,786.76
扬帆计划人才项目	5,654.40	5,654.40
《汕头市节约用水奖励办法》（汕水[2021]14号）	4,500.00	
《汕头市人民政府关于印发汕头市进一步促进就业若干政策措施的实施意见的通知》（汕府（2018）134号）；《关于进一步规范和优化就业补助资金使用管理的通知》（粤人社规（2020）23号）；《广东省财政厅印发广东省进一步加强涉企和个人财政补贴（补助）资金管理的若干意见的通知》（粤财监（2020）5号）	2,400.00	
汕头市人社局“一次性吸纳就业补贴”	1,500.00	269,000.00
抗静电性能VA型液晶显示器件研制	1,413.12	1,413.12
2020年汕头保税区集约化生产奖励资金		2,219,040.00
汕金【2021】56号文件关于印发鼓励企业利用资本市场融资发展奖励实施办法的通知		1,000,000.00
汕头保税区工业生产企业上档奖励资金		1,000,000.00
2021年第二十二批线上适岗培训补贴		967,430.00
汕头市龙湖区财政局职业技能提升行动专用用户第十九批适岗培训补贴		853,300.00
（广东省重点领域研发计划项目）华南理工大学转拨款		576,000.00
2021年促进经济高质量发展专项资金补贴（促进外贸发展方向）		380,997.42
龙湖区2020年度高新技术企业奖励资金		300,000.00
江海市财政局文件/江财建（2020）92号		280,000.00
2020汕头保税区财政贡献上档奖励资金		200,000.00

江油市财政局文件/江财建(2020)63号		160,000.00
汕龙府【2019】57号《龙湖区高新技术企业申报认定奖励办法》通知		150,000.00
(EGT-60型双轨式钢轨超声波探伤仪) 财政补助资金		128,000.00
广东省科学技术协会全国科技工作者状况调查站点工作经费		115,800.00
粤人社明电(2020)28号补助资金		104,320.37
2020年促进经济高质量发展专项资金(高新技术企业申报经费补贴)		50,000.00
结转优势培育资金		50,000.00
2020年复工复产20条中信保资信调查服务费		45,900.00
专利申请(授权)资助资金		45,055.00
汕府(2019)55号关于印发进一步促进科技创新的若干政策措施的通知		40,000.00
收市商务局2019年市级促进外贸稳增长专项资金(支持企业投保出口信用保险)		36,870.00
绵阳市生态环境局/绵环办发(2020)52号		25,720.00
外经贸运行汕头监测点样2020年度资金补贴		14,400.00
(中央直达资金)脱贫人口就业补贴		10,000.00
粤财工【2019】122号文件《关于印发〈广东省促进经济高质量发展专项资金管理办法〉的通知》及汕府【2020】57号《汕头市人民政府关于印发汕头市专利扶持资金管理专法的通知》		8,840.00
(中央直达资金)吸纳就业困难人员社保补贴		6,818.87
收市商务局2020年市级促进外贸稳增长专项资金(支持企业复工复产20条加强外贸支持)		5,100.00
收工信局信息监测费		1,800.00
(中央直达资金)一般性岗位补贴		1,600.00
收社保局补贴(高宇豪)因接受治疗隔离给单位工资补贴2020.4.26-5.02		961.00

46、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	-248,238.82	-268,984.81
处置交易性金融资产取得的投资收益	-7,013,419.38	6,907,728.14
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	5,586,859.36	5,057,061.99
合计	-1,674,798.84	11,695,805.32

其他说明：

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	699,600.00	-1,737,638.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	699,600.00	-1,737,638.00
合计	699,600.00	-1,737,638.00

其他说明：

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	256,468.22	-290,073.98
应收票据坏账损失	1,287,420.15	-1,700,570.17
应收账款坏账损失	1,467,465.93	-12,511,446.52
合计	3,011,354.30	-14,502,090.67

其他说明：

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-12,689,332.93	-20,169,092.47
五、固定资产减值损失	-487,388.11	0.00
合计	-13,176,721.04	-20,169,092.47

其他说明：

50、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
非流动资产处置收益	-1,664,468.71	-539,761.12

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	433,712.53	325,280.19	433,712.53
其他	273,168.75	4,028.25	273,168.75
合计	706,881.28	329,308.44	706,881.28

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

其他说明：

52、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	350,000.00	630,000.00	350,000.00
非流动资产毁损报废损失	3,551,475.42	3,036,902.02	3,551,475.42
赔偿金	0.00	1,714,944.59	0.00
罚款、滞纳金	4,596.38	96,147.64	4,596.38
其他	785,777.15	246,509.02	785,777.15
合计	4,691,848.95	5,724,503.27	4,691,848.95

其他说明：

53、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	37,310,702.66	50,412,661.91
递延所得税费用	2,067,864.17	-3,749,864.23
合计	39,378,566.83	46,662,797.68

(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	536,163,646.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	80,424,546.99
子公司适用不同税率的影响	-1,646,224.06
调整以前期间所得税的影响	237,556.17
非应税收入的影响	-1,108,045.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,351,681.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-756,195.82
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	3,982,672.37
本年坏账准备核销的影响	88,173.69
研发费用加计扣除的影响	-47,195,598.71
所得税费用	39,378,566.83

其他说明：

54、其他综合收益

详见附注六、36 其他综合收益。

55、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
存款利息收入	26,439,213.20	17,315,880.87
政府补助款	19,380,434.32	11,091,996.30
其他单位往来及代收代付款	17,265,288.73	7,275,624.51
职工借款	417,277.31	885,447.31
合计	63,502,213.56	36,568,948.99

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
管理费用	51,224,830.43	46,865,475.32
销售费用	27,916,756.32	37,546,825.26
其他单位往来及代收代付款	18,940,204.07	21,143,119.70
制造费用	5,059,176.14	7,018,723.74
职工借款	3,243,940.71	2,645,071.30
财务费用	1,282,787.43	1,015,162.09
营业外支出	261,901.59	728,093.50
合计	107,929,596.69	116,962,470.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
交易性金融资产结算款	8,925,546.00	67,500.00
合计	8,925,546.00	67,500.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
收回汇票保证金	40,246,499.45	136,000.00
收回深圳证券分红派息保证金	5,027,860.61	
收回信用证保证金	18,079.40	
其他		10,169.12
合计	45,292,439.46	146,169.12

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(5) 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
付汇票保证金	42,964,082.40	72,279,600.61
付深圳证券分红派息保证金	5,037,421.60	
付使用权资产租赁费	2,804,745.40	3,075,570.40
付信用证保证金	90,290.39	
可转债募集费用		471,698.10
合计	50,896,539.79	75,826,869.11

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

56、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	496,785,079.77	441,437,561.04
加：资产减值准备	10,165,366.74	34,671,183.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	218,059,523.03	208,767,095.78
使用权资产折旧	2,968,439.02	2,320,912.85
无形资产摊销	3,289,167.75	2,444,624.87
长期待摊费用摊销	18,825,110.52	15,253,563.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	2,936,019.54	134,306.86
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,105,726.79	3,155,022.63
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-699,600.00	1,737,638.00
财务费用（收益以“-”号填列）	39,038,242.60	47,812,247.66
投资损失（收益以“-”号填列）	1,674,798.84	-11,695,805.32
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,970,765.46	-3,403,624.53
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,321,495.32	-72,877.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	178,897,693.38	-405,679,850.77

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	73,619,824.03	-510,412,949.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-207,773,068.18	774,959,525.75
其他		
经营活动产生的现金流量净额	842,243,053.69	601,428,574.06
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,838,989,852.68	1,436,539,550.50
减：现金的期初余额	1,436,539,550.50	1,575,301,111.33
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	402,450,302.18	-138,761,560.83

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,838,989,852.68	1,436,539,550.50
其中：库存现金	335,157.63	217,929.58
可随时用于支付的银行存款	1,838,654,695.05	1,436,321,620.92
三、期末现金及现金等价物余额	1,838,989,852.68	1,436,539,550.50

其他说明：

57、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	56,192,077.17	开立银行承兑汇票保证金
应收票据	7,091,783.54	已贴现尚未满足终止确认条件
固定资产	27,265,062.98	借款抵押
无形资产	32,456,966.52	借款抵押
货币资金	97,985.99	履约函保证金
应收款项融资	28,040,403.17	质押于银行用于开立应付票据
合计	151,144,279.37	

其他说明：

58、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			147,707,694.12
其中：美元	19,438,688.05	6.9646	135,382,686.79
欧元	1,660,334.41	7.4229	12,324,496.29
港币	572.10	0.89327	511.04
应收账款			927,286,446.58
其中：美元	128,464,011.87	6.9646	894,700,457.07
欧元	4,382,210.30	7.4229	32,528,708.84
港币	64,124.70	0.89327	57,280.67
长期借款			89,146,880.00
其中：美元	12,800,000.00	6.9646	89,146,880.00
欧元			
港币			
应付账款			29,896,295.20
其中：美元	3,136,323.35	6.9646	21,843,237.60
欧元	72,000.00	7.4229	534,448.80
日元	143,600,000.00	0.052358	7,518,608.80
应付利息			221,712.26
其中：美元	31,834.17	6.9646	221,712.26
短期借款			133,720,320.00
其中：美元	19,200,000.00	6.9646	133,720,320.00

其他说明：

59、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
《关于下达 2022 年省级促进经济高质量发展专项资金（企业技术改造）（第一批）的通知》（汕龙材[2022]147 号	3,390,000.00	其他收益	3,390,000.00
企业失业保险费返还	1,299,662.85	其他收益	1,299,662.85
省战略性新兴产业专项计划	1,071,428.52	其他收益	1,071,428.52
广东省战略新兴产业区域集聚发展试点新一代显示技术领域项目	714,285.72	其他收益	714,285.72
个税手续费返还	632,142.23	其他收益	632,142.23
根据汕龙财【2022】147 号“关于下达 2022 年省级促进经济高质量发展专项资金（企业技术改造）（第一批）的通知”	662,500.00	其他收益	662,500.00
市商务局 2022 年省级促进经济高质量发展专项资金（促进外贸发展方向）	303,900.00	其他收益	303,900.00
企业技术改造用途支持工业互联网发展方向专项资金摊销	250,000.00	其他收益	250,000.00

稳岗补贴	203,116.84	其他收益	203,116.84
结转股份公司代收华南理工大学科研合作费	192,000.00	其他收益	192,000.00
保税区推动高水平开放高质量发展补助（集约化生产奖励）	185,760.00	其他收益	185,760.00
市战略性新兴产业专项计划	178,571.40	其他收益	178,571.40
汕龙财【2022】151号《关于下达20212年市级第二十二届中国专利奖资金的通知》	160,000.00	其他收益	160,000.00
电容式触摸屏研发及产业化	151,953.72	其他收益	151,953.72
关于新认定省市级企业技术中心申报补助资金的通知(汕工信函【2022】649号)	100,000.00	其他收益	100,000.00
环保型高性能覆铜板生产技术改造	54,175.56	其他收益	54,175.56
《人力资源社会保障部国家发展改革委财政部税务总局关于扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等问题的通知》人社部发（2022）31号)	49,500.00	其他收益	49,500.00
《关于加快新时代博士和博士后人才创新发展的若干意见》的通知（粤组通[2017]46号)	48,000.00	其他收益	48,000.00
2015年省级企业转型升级专项资金设备更新（机器人应用）专题项目资金	47,701.92	其他收益	47,701.92
优秀人才奖	47,500.08	其他收益	47,500.08
关于下达2021年广东科技专项资金（“大专项+任务清单”）项目的通知（汕府科【2021】88号)	40,000.00	其他收益	40,000.00
《关于下达省级第十九批与市级第十七批企业技术中心奖补项目计划的通知》（汕工信函[2022]359号)	40,000.00	其他收益	40,000.00
汕头市市场监督管理局2021年省下放企业知识产权贯标推进项目资金	33,300.00	其他收益	33,300.00
广东省就业发放补贴	28,693.45	其他收益	28,693.45
HDI用覆铜板及半固化片研发及产业化项目	24,999.96	其他收益	24,999.96
高性能触控平板显示器件生产技术改造项目	21,428.52	其他收益	21,428.52
关于下达2021年市级打好污染防治攻坚战专项资金（绿色循环发展与节能降耗）（第二批）的通知（汕财〔2022〕331号)	20,000.00	其他收益	20,000.00
关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知（粤人社规[2022]15号)	19,500.00	其他收益	19,500.00
龙湖区财政局“2017年度企业研究开发补助资金”	17,388.72	其他收益	17,388.72
根据粤人社规【2019】8号文及“汕头市吸纳就业困难人员社保补贴操作办法”	17,358.83	其他收益	17,358.83
2019年广东省科技专项资金（高性能透明柔性导电膜制备的关键技术研究）	14,285.76	其他收益	14,285.76
脱贫人口就业补贴、吸纳就业困难人员社保补贴、一般性岗位补贴	12,079.97	其他收益	12,079.97
《关于进一步规范和优化就业补助资金使用管理的通知》（粤人社规〔2020〕23号）；《广东省财政厅印发广东省进一步加强涉企和个人财政补贴（补助）资金管理的若干意见的通知》（粤财监〔2020〕5号）；《关于印发〈广东省人力资源和社会保障厅关于就业困难人员认定管理的暂行办法〉的通知》（粤人社规〔2019〕8号)	11,172.11	其他收益	11,172.11
2022年一次性扩岗补助（粤人社规〔2022〕15号)	10,500.00	其他收益	10,500.00
广东特支人才计划科技创新领军人才市级专项资金	9,890.16	其他收益	9,890.16
2020年高新技术企业认定市级奖补资金	6,754.72	其他收益	6,754.72
2019年广东省科技专项资金(大专项+任务清单)	6,785.76	其他收益	6,785.76
扬帆计划人才项目	5,654.40	其他收益	5,654.40
《汕头市节约用水奖励办法》（汕水[2021]14号)	4,500.00	其他收益	4,500.00
《汕头市人民政府关于印发汕头市进一步促进就业若干政策措施的实施意见的通知》（汕府〔2018〕134号）；《关于进一步规范和优化就业补助资金使用管理的通知》（粤人社规〔2020〕23号）；《广东省财政厅印发广东省进一步加强涉企和个人财政补贴（补助）资金管理的若干意见的通知》（粤财监〔2020〕5号)	2,400.00	其他收益	2,400.00

汕头市人社局“一次性吸纳就业补贴”	1,500.00	其他收益	1,500.00
防静电性能 VA 型液晶显示器件研制	1,413.12	其他收益	1,413.12

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、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：

本年本集团合并范围与上年相比，新增 1 家全资子公司汕头超声覆铜板科技有限公司，已投资设立尚未运营。

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	
汕头超声印制板公司	汕头	汕头	制造业	75.00%		合并
汕头超声印制板（二厂）有限公司	汕头	汕头	制造业	75.00%		投资设立
汕头超声印制板（三厂）有限公司	汕头	汕头	制造业	75.00%		投资设立
汕头超声显示器有限公司	汕头	汕头	制造业	75.00%		合并
汕头超声显示器（二厂）有限公司	汕头	汕头	制造业	75.00%		投资设立
汕头超声显示器技术有限公司	汕头	汕头	制造业	100.00%		投资设立
汕头高威电子科技有限公司	汕头	汕头	贸易	100.00%		投资设立
汕头超声覆铜板科技有限公司	汕头	汕头	制造业	100.00%		投资设立
四川超声印制板有限公司	四川江油	四川江油	制造业	62.00%		投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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:

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
汕头超声印制板公司	25.00%	13,154,028.90	3,054,962.74	95,108,405.57
汕头超声印制板(二厂)有限公司	25.00%	56,958,046.79	39,356,317.79	248,813,321.40
汕头超声印制板(三厂)有限公司	25.00%	-7,264,949.42		-7,264,949.42
汕头超声显示器有限公司	25.00%	1,848,387.83	423,222.18	26,513,493.71
汕头超声显示器(二厂)有限公司	25.00%	14,144,932.34	6,579,249.59	73,113,952.29

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
汕头超声印制板公司	490,276,054.60	94,430,841.55	584,706,896.15	137,201,423.59	68,747,923.42	205,949,347.01	519,010,854.70	105,040,718.31	624,051,573.01	278,749,258.42	6,941,030.12	285,690,288.54
汕头超声印制板(二厂)有限公司	1,103,802,547.58	827,246,712.95	1,931,049,260.53	740,982,143.98	194,675,131.12	935,657,275.10	1,049,451,651.64	816,168,780.98	1,865,620,432.62	812,510,567.55	128,124,795.61	940,635,363.16
汕头超声印制板(三厂)有限公司	144,397,431.40	621,007,045.44	765,404,476.84	60,759,426.88	333,827,492.03	394,586,918.91	208,587,762.84	290,376,494.14	498,964,256.98	2,806,822.75	96,280,078.64	99,086,901.39

限公司													
汕头超声显示器有限公司	114,752,659.45	69,644,777.45	184,397,436.90	76,068,742.55	2,417,546.63	78,486,289.18	100,264,387.62	73,050,633.33	173,315,020.95	69,529,660.96	3,574,874.88	73,104,535.84	
汕头超声显示器(二厂)有限公司	429,202,624.73	96,526,313.17	525,728,937.90	204,074,357.08	28,954,057.77	233,028,414.85	399,534,454.20	105,489,177.48	505,023,631.68	228,886,759.71	13,789,965.64	242,676,725.35	

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
汕头超声印制板公司	927,682,040.54	58,462,350.68	58,462,350.68	143,267,697.27	984,100,808.94	15,391,666.21	15,666,641.20	78,220,052.25
汕头超声印制板(二厂)有限公司	2,100,264,642.64	253,146,874.60	253,146,874.60	336,060,044.46	1,956,056,549.72	209,900,361.57	209,900,361.57	203,027,936.10
汕头超声印制板(三厂)有限公司	300,852.09	-29,059,797.66	-29,059,797.66	-43,655,120.40	-	-464,148.77	-464,148.77	-3,778,809.53
汕头超声显示器有限公司	203,354,947.47	8,215,057.00	8,215,057.00	21,083,346.86	167,526,776.37	2,257,184.92	2,257,184.92	23,781,118.33
汕头超声显示器(二厂)有限公司	751,206,284.73	62,866,365.94	62,866,365.94	101,422,206.91	705,343,557.24	34,365,261.55	34,634,452.07	27,558,383.93

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	3,887,515.29	4,135,754.11
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-248,238.82	-268,984.81
--综合收益总额	-248,238.82	-268,984.81

其他说明：

- 联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海合颖实业有限公司	上海	上海	服务咨询	-	20.00	权益法

注：本公司控股子公司汕头超声印制板公司直接持有上海合颖实业有限公司 20% 股权，自 2013 年起根据章程规定参与该公司重要经营决策，对该项投资采用权益法核算。

- 联营企业向本公司转移资金能力不存在重大限制；
- 本公司与联营企业不存在与投资相关的或有负债。

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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。

- 市场风险

1. 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币、日元和欧元有关，除本集团的几个下属子公司以美元、港币进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响。

2. 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。于 2022 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为人民币和美元计价的浮动利率借款合同，金额合计折合为人民币 833,618,612.03 元，及人民币和美元计价的固定利率合同，金额合计折合为人民币 139,076,080.00 元；应付债券金额为 614,163,449.59 元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3. 价格风险

本集团以市场价格销售电子元器件制品，因此受到此等下游相应消费品价格波动的影响。

• 信用风险

于 2022 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本集团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。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。应收账款前五名金额合计 964,044,425.48 元。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

• 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

2. 敏感性分析

本集团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的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量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独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

金额单位：人民币万元

项目	汇率变动	2022 年度		2021 年度	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	3,509.99	3,509.99	2,492.99	2,492.99
所有外币	对人民币贬值 5%	-3,509.99	-3,509.99	-2,492.99	-2,492.99

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

金额单位：人民币万元

项目	利率变动	2022 年度		2021 年度	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-675.19	-675.19	-488.13	-488.13
浮动利率借款	减少 1%	-675.19	-675.19	-488.13	-488.13

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	699,600.00		699,600.00	699,600.00
（3）衍生金融资产	699,600.00		699,600.00	699,600.00
（三）其他权益工具投资	74,596,375.68			74,596,375.68
持续以公允价值计量的资产总额	75,295,975.68			75,295,975.68
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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
汕头超声电子(集团)有限公司	汕头市	制造业	42700000	30.31%	30.31%

本企业的母公司情况的说明

- 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
汕头超声电子(集团)有限公司	42,700,000.00	-	-	42,700,000.00

- 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
汕头超声电子(集团)有限公司	162,741,800.00	162,741,800.00	30.31	30.31

本企业最终控制方是。

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八、1.（1）企业集团的构成。

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八、2 在联营企业中的权益。

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：

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
汕头超声物业服务有限公司	同一控股股东的其他企业

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
汕头超声物业服务集团有限公司	物业管理费	155,518.40		否	154,640.40

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
汕头超声电子(集团)有限公司	办公楼	1,912,119.37	1,912,119.42	548,068.59	447,675.83	-	11,604,564.24
汕头超声电子(集	土地	991,382.88	991,382.90				

团) 有限公司							
汕头超声电子(集团)有限公司	综合服务费	610,188.66	610,188.66	-	-	-	-
合计	——	3,513,690.91	3,513,690.98	548,068.59	447,675.83	-	11,604,564.24

注：根据本集团与控股股东汕头超声电子(集团)有限公司签定的《房屋租赁协议》、《土地使用权租赁协议》、《综合服务协议》及补充协议，本集团支付给控股股东汕头超声电子(集团)有限公司的各项费用情况如上述。

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

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

关联担保情况说明

担保方名称	被担保方名称	担保金额		起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
		外币(美元)	折合人民币			
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板公司		20,000,000.00	2022-07-22	2023-07-22	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板公司		10,000,000.00	2022-09-28	2023-09-28	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板公司	2,000,000.00	13,929,200.00	2022-05-23	2024-05-23	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板公司		50,000,000.00	2022-06-19	2025-06-20	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(二厂)有限公司		20,000,000.00	2022-08-25	2023-08-25	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(二厂)有限公司		40,000,000.00	2022-09-26	2023-09-26	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(二厂)有限公司		30,000,000.00	2022-10-24	2023-10-24	否
广东汕头超声电	汕头超声印制板		60,000,000.00	2022-12-28	2023-12-28	否

担保方名称	被担保方名称	担保金额		起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
		外币(美元)	折合人民币			
子股份有限公司	(二厂)有限公司					
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(二厂)有限公司		30,000,000.00	2022-07-22	2023-07-22	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(二厂)有限公司	5,000,000.00	34,823,000.00	2022-04-27	2023-04-27	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(二厂)有限公司	4,000,000.00	27,858,400.00	2022-06-17	2023-06-17	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(二厂)有限公司	5,000,000.00	34,823,000.00	2022-04-22	2024-04-22	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(二厂)有限公司	3,000,000.00	20,893,800.00	2022-05-23	2024-05-23	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(二厂)有限公司		90,000,000.00	2022-11-22	2025-11-22	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		3,756,366.43	2022-01-25	2028-08-30	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		7,051,246.50	2022-03-02	2028-08-30	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		7,360,500.00	2022-03-22	2028-08-30	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		5,991,366.43	2022-05-31	2028-08-30	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		6,901,488.00	2022-08-03	2028-08-30	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		9,440,533.80	2022-09-07	2028-08-30	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		7,133,468.10	2022-10-14	2028-08-30	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		9,148,858.00	2022-12-12	2028-08-30	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		1,458,000.00	2021-08-31	2028-08-30	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		3,408,933.90	2022-01-13	2028-09-17	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		10,000,000.00	2022-03-02	2028-09-17	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		4,825,716.00	2022-04-13	2028-09-17	否

担保方名称	被担保方名称	担保金额		起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
		外币(美元)	折合人民币			
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		17,044,669.50	2022-04-15	2028-09-17	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		5,559,643.00	2022-07-21	2028-09-17	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		3,932,134.60	2022-08-10	2028-09-17	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		995,000.00	2021-09-18	2028-09-17	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		17,245,301.77	2021-12-08	2028-09-17	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		7,350,550.84	2021-12-27	2028-09-17	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		3,408,933.90	2021-12-29	2028-09-17	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		16,960,882.75	2022-01-12	2028-08-16	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		24,792,969.34	2022-01-24	2028-08-16	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		8,889,222.99	2022-04-22	2028-08-16	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		5,000,000.00	2022-05-17	2028-08-16	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		5,915,100.00	2022-06-13	2028-08-16	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		44,503,220.82	2022-06-06	2028-08-16	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		11,841,868.00	2022-06-23	2028-08-16	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		1,307,400.00	2022-07-04	2028-08-16	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		1,301,511.60	2022-10-09	2028-08-16	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		5,054,000.00	2022-10-24	2028-08-16	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板(三厂)有限公司		10,550,338.75	2022-11-29	2028-08-16	否
广东汕头超声电	汕头超声印制板		44,131,354.82	2021-08-17	2028-08-16	否

担保方名称	被担保方名称	担保金额		起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
		外币（美元）	折合人民币			
子股份有限公司	（三厂）有限公司					
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声印制板（三厂）有限公司		21,566,912.19	2021-12-16	2028-08-16	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声显示器技术有限公司		15,000,000.00	2022-08-05	2023-08-04	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声显示器技术有限公司	3,000,000.00	20,893,800.00	2022-01-20	2023-01-19	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声显示器技术有限公司	3,000,000.00	20,893,800.00	2022-03-14	2023-03-13	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声显示器技术有限公司		10,000,000.00	2022-10-11	2023-10-10	否
广东汕头超声电子股份有限公司	四川超声印制板有限公司		5,000,000.00	2022-01-12	2023-01-12	否
广东汕头超声电子股份有限公司	四川超声印制板有限公司		3,000,000.00	2022-06-01	2023-05-31	否
广东汕头超声电子股份有限公司	四川超声印制板有限公司		6,000,000.00	2022-12-22	2023-12-21	否
广东汕头超声电子股份有限公司	四川超声印制板有限公司		2,000,000.00	2022-01-07	2023-01-06	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声显示器有限公司	1,000,000.00	6,964,600.00	2022-03-14	2023-03-13	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声显示器有限公司	1,000,000.00	6,964,600.00	2022-06-15	2023-06-14	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声显示器（二厂）有限公司		15,000,000.00	2022-07-15	2023-07-14	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声显示器（二厂）有限公司	2,800,000.00	19,500,880.00	2022-05-09	2024-05-09	否
广东汕头超声电子股份有限公司	汕头超声显示器（二厂）有限公司	2,200,000.00	15,322,120.00	2022-03-14	2023-03-13	否

（4）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	10,352,085.15	12,747,799.53

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无应披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无应披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	53,698,916.30
经审议批准宣告发放的利润或股利	53,698,916.30
利润分配方案	

2、其他资产负债表日后事项说明

根据 2023 年 4 月 20 日公司第九届董事会第十次会议通过的决议，以 2022 年 12 月 31 日的总股本 536,989,163 股为基数，每 10 股派送现金股利 1 元(含税)，该决议尚须经股东大会审议通过。

除上述资产负债表日后披露事项外，本集团无需披露的其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

- 本年未发现采用追溯重述法的前期重大会计差错。
- 本年未发现采用未来适用法的前期重大会计差错。

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部为基础确定报告分部。

(2) 其他说明

- 本年度报告分部的财务信息

项目	主营业务收入	主营业务成本
印制线路板分部	2,962,004,615.69	2,328,923,120.46
液晶显示器分部	2,165,545,719.00	1,783,211,729.40
覆铜板分部	1,315,345,795.74	1,133,175,305.92
合计	6,442,896,130.43	5,245,310,155.78

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

汕头超声电子（集团）公司于 2018 年 12 月 5 日将其持有的本公司股份 8,000 万股（占本公司总股本的 14.90%）质押予中国银行股份有限公司汕头分行，截至本财务报告经董事会批准报出日，上述质押关系为存续状态。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	425,063,231.99	100.00%	21,389,216.52	5.03%	403,674,015.47	507,151,594.59	100.00%	25,593,415.06	5.05%	481,558,179.53
其中：										
其中：合并范围内关联方	6,980,976.92	1.64%		0.00%	6,980,976.92	11,067,843.86	2.18%			11,067,843.86
账龄组合	418,082,255.07	98.36%	21,389,216.52	5.12%	396,693,038.55	496,083,750.73	97.82%	25,593,415.06	5.16%	470,490,335.67
合计	425,063,231.99	100.00%	21,389,216.52		403,674,015.47	507,151,594.59	100.00%	25,593,415.06		481,558,179.53

按组合计提坏账准备：21,389,216.52

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	415,272,793.84	20,763,639.70	5.00%
1-2年	2,009,355.03	200,935.50	10.00%
2-3年	271,147.29	40,672.09	15.00%
3-4年	131,041.89	32,760.47	25.00%
4-5年	93,416.52	46,708.26	50.00%
5年以上	304,500.50	304,500.50	100.00%
合计	418,082,255.07	21,389,216.52	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	422,253,770.76
1至2年	2,009,355.03

2至3年	271,147.29
3年以上	528,958.91
3至4年	131,041.89
4至5年	93,416.52
5年以上	304,500.50
合计	425,063,231.99

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	25,593,415.06	-3,692,317.54		511,881.00		21,389,216.52
合计	25,593,415.06	-3,692,317.54		511,881.00		21,389,216.52

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	511,881.00

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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	49,014,921.55	11.53%	2,450,746.08
单位二	27,815,398.40	6.54%	1,390,769.92
单位三	24,976,251.24	5.88%	1,248,812.56
单位四	22,944,314.42	5.40%	1,147,215.72
单位五	20,824,062.65	4.90%	1,041,203.13
合计	145,574,948.26	34.25%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	49,769,126.40	59,047,408.93
合计	49,769,126.40	59,047,408.93

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	49,205,105.71	58,305,031.27
保证金、押金	489,655.99	643,730.39
备用金	250,500.00	301,500.00
其他	167,299.36	99,466.44
合计	50,112,561.06	59,349,728.10

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	302,319.17			302,319.17
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	41,115.49			41,115.49
2022 年 12 月 31 日余额	343,434.66			343,434.66

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	49,524,473.07
1 至 2 年	231,866.69
2 至 3 年	39,000.00
3 年以上	317,221.30
3 至 4 年	96,689.30
4 至 5 年	6,000.00
5 年以上	214,532.00
合计	50,112,561.06

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	302,319.17	41,115.49				343,434.66
合计	302,319.17	41,115.49				343,434.66

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

4) 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
汕头超声印制板(二厂)有限公司	子公司往来款	40,000,000.00	1年以内	79.82%	
汕头高威电子科技有限公司	子公司往来款	8,000,000.00	1年以内	15.96%	
达濠供电公司	押金	100,000.00	5年以上	0.20%	100,000.00
中国电信股份有限公司汕头分公司	保证金	80,106.89	1-2年	0.16%	8,010.69
汕头超声显示器(二厂)有限公司	子公司往来款	70,600.00	1年以内	0.14%	
合计		48,250,706.89		96.28%	108,010.69

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	1,701,360,908.94		1,701,360,908.94	1,700,360,908.94		1,700,360,908.94
合计	1,701,360,908.94		1,701,360,908.94	1,700,360,908.94		1,700,360,908.94

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
汕头超声印	158,718,14					158,718,14	

制板公司	0.71					0.71	
汕头超声印制板(二厂)有限公司	414,822,705.77					414,822,705.77	
汕头超声显示器有限公司	66,490,478.42					66,490,478.42	
汕头超声显示器(二厂)有限公司	119,617,692.69					119,617,692.69	
汕头超声显示器技术有限公司	616,088,840.37					616,088,840.37	
四川超声印制板有限公司	14,623,050.98					14,623,050.98	
汕头高威电子科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
汕头超声印制板(三厂)有限公司	300,000,000.00					300,000,000.00	
汕头超声覆铜板科技有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	1,700,360,908.94	1,000,000.00				1,701,360,908.94	

(2) 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	1,441,374,830.37	1,196,988,674.73	1,672,093,763.54	1,350,407,720.63
其他业务	67,119,069.42	29,293,925.43	58,564,024.58	27,412,324.85
合计	1,508,493,899.79	1,226,282,600.16	1,730,657,788.12	1,377,820,045.48

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
覆铜板	1,340,990,360.72		
超声电子仪器及其他	100,384,469.65		
其他业务	67,119,069.42		
按经营地区分类			
其中：			
国内收入	1,508,493,899.79		
国外收入(含港澳)		0.00	

市场或客户类型			
其中:			
合同类型			
其中:			
按商品转让的时间分类			
其中:			
按合同期限分类			
其中:			
按销售渠道分类			
其中:			
合计			

与履约义务相关的信息:

公司的主营业务为电子元器件制造销售,通常合同中签订保证类质量保证条款,买方不单独为该保证类质量保证付款,产品控制权转移至客户时履行履约义务确认收入及成本,不存在其他单项履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 56,431,980.89 元,其中,56,431,980.89 元预计将于 2023 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	226,322,707.72	174,994,114.02
处置交易性金融资产取得的投资收益		11,819.54
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	5,586,859.36	4,988,829.34
合计	231,909,567.08	179,994,762.90

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	-4,782,231.60	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	10,091,804.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-867,204.78	
减:所得税影响额	598,051.53	

少数股东权益影响额	-534,198.17	
合计	4,378,514.58	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.64%	0.7762	0.7516
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.54%	0.7680	0.7442

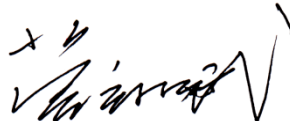
3、境内外会计准则下会计数据差异

（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

董事长签名：

广东汕头超声电子股份有限公司

2023 年 4 月 20 日