



广东汕头超声电子股份有限公司

2016 年年度报告

2017-003

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、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。

公司负责人许统广、主管会计工作负责人莫翊斌及会计机构负责人(会计主管人员)林琪声明：保证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 536966000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	29
第五节 重要事项.....	40
第六节 股份变动及股东情况.....	45
第七节 优先股相关情况.....	45
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	46
第九节 公司治理.....	52
第十节 公司债券相关情况.....	57
第十一节 财务报告.....	58
第十二节 备查文件目录.....	151

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）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	2016 年 1 月 1 日-2016 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	许统广		
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		
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

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

四、注册变更情况

组织机构代码	23113103-2
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	贺春海、陈莹

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐ 适用 ☒ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	3,532,559,927.28	3,638,894,356.60	-2.92%	3,981,238,713.33
归属于上市公司股东的净利润（元）	187,221,820.62	91,391,794.68	104.86%	159,973,896.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	158,504,783.48	89,745,700.63	76.62%	157,547,589.71
经营活动产生的现金流量净额（元）	500,294,309.96	350,635,262.09	42.68%	195,022,832.98
基本每股收益（元/股）	0.3487	0.1702	104.88%	0.3119
稀释每股收益（元/股）	0.3487	0.1702	104.88%	0.3119
加权平均净资产收益率	6.41%	3.20%	3.21%	6.24%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	4,718,864,325.08	4,614,513,748.91	2.26%	4,766,002,721.92
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,994,949,016.22	2,846,398,669.61	5.22%	2,828,322,784.74

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	823,138,296.68	818,398,034.48	946,374,666.59	944,648,929.53
归属于上市公司股东的净利润	14,711,033.64	41,623,855.00	55,923,673.88	74,963,258.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,483,603.23	41,160,173.48	55,508,886.00	47,352,120.77
经营活动产生的现金流量净额	117,420,746.48	143,430,188.46	170,496,737.90	68,946,637.12

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	22,753,119.70	-3,271,536.14	-2,377,418.61	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,947,059.92	8,102,632.83	8,753,358.70	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	-38,360.59	-149,493.24	
债务重组损益	-29,080.88	0.00	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和	50,609.32	0.00	0.00	

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	-308,437.72	-2,340,211.34	-2,543,668.57	
减：所得税影响额	1,134,130.74	649,976.53	854,115.38	
少数股东权益影响额（税后）	562,102.46	156,454.18	402,356.37	
合计	28,717,037.14	1,646,094.05	2,426,306.53	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐ 适用 ☒ 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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，广泛应用于电脑及周边设备、家电产品、通讯产品、消费电子产品、汽车电子产品、工业及医疗电子等众多领域，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；超声电子仪器广泛应用于钢铁冶金业、机械工业、化工工业、航空航天、铁路交通、锅炉压力容器，也可用于教育、科学研究等领域的无损检测、定位、评估和诊断。

经营模式上，公司主要采用“以销定产”方式进行生产，采取直接销售和代理销售两种销售模式，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。

本年度，公司属下汕头超声印制板公司荣获中国印制电路行业协会颁发的“第25届中国国际电子电路展览会(CPCASHOW2016)绿色环保设计奖”、中国印制电路板行业协会颁发的“第十五届(2015)中国印制电路行业百强企业”称号和中国电子元件行业协会颁发的“2016年(第29届)中国电子元件百强企业”称号，在“第十五届(2015)中国印制电路行业排行榜”综合排名第21名，内资企业中排名第6。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本年度无重大变化
固定资产	本年度无重大变化
无形资产	本年度无重大变化
在建工程	本年度无重大变化

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司长期深耕于印制线路板、液晶显示器及触摸屏、超薄及特种覆铜板、超声电子仪器等四大产品领域，始终坚持以市场需求为导向，以技术和质量为本，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、较强的创新研发能力

公司始终坚持以技术研发为本，以自主创新为发展源动力，依托公司的省级重点工程技术研究开发中心、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，主持、参与了6项国家标准、12项行业标准的制定，累计获得专利授权225项，其中发明专利授权76项，被评列为国家级创新型企业、国家级高新技术企业。

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79项，并有39项完成研发并投入生产应用，11项突破关键技术并部分应用于企业生产过程；当年获得国家专利授权21项（其中：发明专利12项，实用新型9项），并有1项专利获得汕头市专利奖金奖；有8项产品新评定为广东省高新技术产品；公司则顺利通过广东省创新型企业重新认定。雄厚的创新研发能力，为企业发展注入源源不断的动力。

2、优良的品质保障优势

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5S、6σ、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，累积了优良的质量管理优势。目前公司四大类型产品已全部通过ISO9001质量体系认证，其中3类产品通过ISO14001环境体系认证，3类通过ISO/TS16949质量体系认证，2类通过美国UL认证，1类通过QC080000认证。连年有QC小组获评“电子信息行业优秀质量管理小组一等奖”和“广东省优秀质量管理小组”称号。雄厚的品质优势，既显著地降低了企业的生产经营成本，更为公司在客户中品牌形象的树立提供了有力保障。

3、良好的客户服务能力

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、澳大利亚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的合作关系，积累了丰富的优质客户资源，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。经努力，已打造形成了及时、准确、高效的客户服务体系，构筑出了良好的客户服务能力。

4、深厚的品牌形象积淀

公司长期入围全国电子元件百强企业排序，在各相关行业中的产品均以“技术先进、品质优良、服务到位”的显著特点而被客户所认可，“汕头超声”品牌已深深地植根于客户的脑海之中。各主要产品因此被评定为“广东省名牌产品”，印制板“CCTC”商标和平板显示器件“SLCD”商标，还同时被评定为“广东省著名商标”，在行业中享有较高的知名度，积淀了深厚的品牌形象。报告期内，公司的“SLCD牌液晶显示屏”和“GOWORLD牌阻燃型覆铜箔层压板”两项产品顺利通过复评，再次被评为“广东省名牌产品”。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，世界经济复苏缓慢且不均衡，国际贸易和投资疲弱，电子产业增长趋缓，传统消费类电子产品逐渐被新的物联网概念产品替代，产业结构性变化明显，智能手机、平板电脑、触控笔电等消费类电子产品需求持续减弱，行业景气度仍未见好转。有利的是，随着各种人机界面及智能化产品的发展，在工业控制、智能家居、光电显示、医疗领域出现更多新的电子制造方案，加上未来智能汽车的不断普及，汽车电子也逐渐成为驱动电子行业发展的重要领域。公司凭借敏锐的市场触觉，顺应行业发展趋势，适时对市场战略做出调整，发掘客户新的需求及行业中的空缺，进一步拓展产品市场应用领域，加大家电、车载电子及工控等领域市场开拓力度，优化产品结构和客户资源，提升高附加值产品占比；另外，公司不断完善内部管理，积极开展技术研发，提升产品品质，以高质量产品、高效技术服务为基础满足客户的个性化需求；与此同时，公司覆铜板技改项目投产后进展顺利，覆铜板业务实现产销利同步增长，为提升产能规模与扩大销售份额打下基础，有效提升公司综合实力。报告期内，虽受宏观经济及行业环境波动等因素影响，公司消费类市场订单需求下降，影响了整体销售收入，但公司在产品结构调整及市场布局方面取得了明显成效，主营业务产能利用率有所提升，综合毛利率较上一年度提高，人民币贬值也在一定程度上增加了公司的汇兑收益，使全年净利润较大幅度增长。2016年公司实现营业收入353,255.99万元，归属于母公司的净利润18,722.18万元，营业收入同比下降2.92%，归属于母公司的净利润同比上升了104.86%。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入353,255.99万元，比上年度同期下降2.92%，主要原因系受宏观经济及行业环境波动等因素影响，消费类市场订单需求下降，且本期因合并范围变更而减少深圳市华丰电器器件制造有限公司营业收入的合并计入。

报告期内，公司营业成本为281,202.58万元，比上年度同期下降5.96%，主要原因系营业收入下降和毛利率上升。

报告期内，销售费用为11,176.99万元，比上年度同期增加3.02%，主要原因系职工薪酬和包装费用略有上升。

报告期内，管理费用为37,812.80万元，比上年度同期下降0.60%，主要原因系各项费用略有增减，总额基本稳定。

报告期内，财务费用为-4,073.14万元，比上年度同期下降39.19%，主要原因系利息支出大幅减少。

报告期内，研发投入为11,913.73万元，比上年度同期增加3.28%，主要原因系研发项目不同，投入略有变化。

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42.68%，主要原因系本期购买商品接受劳务支付的现金较上年减少。

报告期内，投资活动产生的现金流量净额比上年度同期下降21.30%，主要原因系本年度在建工程投入比上年减少。

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40.68%，主要原因系本年净偿还银行贷款比同期增加。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,532,559,927.28	100%	3,638,894,356.60	100%	-2.92%
分行业					
电子元器件制造业 (主营收入)	3,514,158,480.49	99.48%	3,623,222,207.30	99.57%	-3.01%
电子元器件制造业 (其他收入)	18,401,446.79	0.52%	15,672,149.30	0.43%	17.41%
分产品					
印制线路板	1,823,852,167.29	51.63%	1,860,760,581.10	51.14%	-1.98%
液晶显示器	1,123,259,474.28	31.80%	1,302,822,869.75	35.80%	-13.78%
覆铜板	499,705,187.37	14.15%	418,822,694.13	11.51%	19.31%
超声电子仪器	39,269,340.80	1.11%	36,534,724.76	1.00%	7.48%
贸易业务	28,072,310.75	0.79%	4,281,337.56	0.12%	555.69%
其他业务	18,401,446.79	0.52%	15,672,149.30	0.43%	17.41%
分地区					
国内收入	1,480,879,887.98	41.92%	1,686,881,682.85	46.36%	-12.21%
国外收入(含港澳)	2,051,680,039.30	58.08%	1,952,012,673.75	53.64%	5.11%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
电子元器件制造 业(主营收入)	3,514,158,480.49	2,806,535,532.53	20.14%	-3.01%	-5.84%	2.40%

分产品						
印制线路板	1,823,852,167.29	1,435,884,801.49	21.27%	-1.98%	-3.95%	1.61%
液晶显示器	1,123,259,474.28	928,374,820.43	17.35%	-13.78%	-17.29%	3.50%
覆铜板	499,705,187.37	400,719,850.02	19.81%	19.31%	16.61%	1.86%
分地区						
国内主营业务收入	1,462,478,441.19	1,194,699,432.42	18.31%	-12.49%	-14.21%	1.64%
国外主营业务收入(含港澳)	2,051,680,039.30	1,617,326,356.17	21.17%	5.11%	1.85%	2.52%

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	2016 年	2015 年	同比增减
印制线路板	销售量	平方米	921,982	1,037,684.7	-11.15%
	生产量	平方米	915,886	1,049,644.33	-12.74%
	库存量	平方米	45,069	82,546.18	-45.40%
液晶显示屏	销售量	平方米	189,423.17	131,630.64	43.91%
	生产量	平方米	303,972.35	244,675.33	24.23%
	库存量	平方米	6,508.3	8,450	-22.98%
液晶显示模块	销售量	套	34,476,251	32,401,196	6.40%
	生产量	套	34,586,494	32,362,948	6.87%
	库存量	套	1,882,028	1,771,823	6.22%
覆铜板	销售量	张	4,928,488	4,273,710	15.32%
	生产量	张	5,041,061	4,252,683	18.54%
	库存量	张	305,126	211,550	44.23%
半固化片	销售量	卷	76,755	61,976	23.85%
	生产量	卷	78,248	63,132	23.94%
	库存量	卷	3,513	2,388	47.11%
超声探伤仪	销售量	台	1,246	1,204	3.49%
	生产量	台	1,253	1,079	16.13%
	库存量	台	585	583	0.34%
超声探头	销售量	只	56,204	42,995	30.72%
	生产量	只	61,132	48,767	25.36%

	库存量	只	35,865	34,992	2.49%
--	-----	---	--------	--------	-------

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、印制线路板年末库存量比上一年度减少，主要系因本年度持有深圳华丰电器器件制造有限公司的股权比例降低，不再将其纳入合并范围；
- 2、液晶显示屏销售量增长主要是显示器业务单元的产能及市场需求都有所增长；
- 3、覆铜板和半固化片库存量同比增加，主要是因为产能增加后相应增加了期末产品已入库未确认开票销售的存货，未存在积压情况；
- 4、超声探头销量增加主要是因客户订单增加。

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

（5）营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 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	主营业务	2,806,535,532.53	99.80%	2,980,579,390.23	99.67%	-5.84%
电子元器件制造业	其他业务	5,490,256.06	0.20%	9,805,122.71	0.33%	-44.01%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 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	1,435,884,801.49	51.06%	1,494,911,288.71	49.99%	-3.95%
液晶显示器	营业成本	928,374,820.43	33.01%	1,122,442,419.91	37.54%	-17.29%
覆铜板	营业成本	400,719,850.02	14.25%	343,638,808.30	11.49%	16.61%
超声电子仪器	营业成本	18,063,435.70	0.64%	16,561,935.24	0.55%	9.07%
贸易业务	营业成本	23,492,624.89	0.84%	3,024,938.07	0.10%	676.63%
其他业务	营业成本	5,490,256.06	0.20%	9,805,122.71	0.33%	-44.01%

说明

主营业务成本构成分析

项目	2016年度		2015年度	
	金额	比例	金额	比例
直接材料	1,801,114,146.22	64.18%	2,013,683,747.18	67.56%
职工薪酬	259,571,510.21	9.25%	255,015,186.54	8.56%

制造费用	722,357,251.21	25.74%	708,855,518.44	23.78%
贸易外购商品	23,492,624.89	0.84%	3,024,938.07	0.10%
合计	2,806,535,532.53	100.00%	2,980,579,390.23	100.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

原下属子公司深圳市华丰电器器件制造有限公司(简称“华丰公司”),因其另一股东深圳市越华创新实业有限公司(简称“越华公司”)单方增资8000万元,本公司放弃增资权利。2016年4月1日,上述增资事项已经深圳中兴信会计师事务所审验,并出具了中兴信验证[2016]C335号验资报告。鉴于持股比例发生变化,本公司不再享有对其实施控制,4月份起对其改按权益法核算,不再纳入合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	1,776,079,580.22
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	50.55%
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	656,475,705.60	18.58%
2	第二名	486,574,910.86	13.77%
3	第三名	448,081,694.93	12.68%
4	第四名	118,296,047.98	3.35%
5	第五名	66,651,220.85	1.90%
合计	--	1,776,079,580.22	50.55%

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)	660,097,335.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.56%
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	277,027,174.46	9.05%
2	第二名	118,545,889.18	3.87%
3	第三名	93,023,094.44	3.04%
4	第四名	92,897,098.07	3.03%
5	第五名	78,604,079.84	2.57%
合计	--	660,097,335.99	21.56%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	111,769,888.11	108,498,272.24	3.02%	
管理费用	378,127,992.21	380,427,720.18	-0.60%	
财务费用	-40,731,413.54	-29,262,169.23	39.19%	主要原因系利息支出大幅减少。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2016年，公司继续坚持以市场需求为导向，深入推进前瞻性技术研发、产品结构优化、专利保护布局、技术成果应用转化等多方面的创新活动。2016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79项，并有39项完成研发并投入生产应用，11项突破关键技术并部分应用于企业生产过程，为企业发展注入源源不断的动力。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	710	570	24.56%
研发人员数量占比	11.28%	9.00%	2.28%
研发投入金额（元）	119,137,316.20	115,354,811.64	3.28%
研发投入占营业收入比例	3.37%	3.17%	0.20%
研发投入资本化的金额（元）	56,455.00	43,000.00	31.29%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.04%	0.04%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐ 适用 ☒ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,191,334,058.97	3,227,633,792.75	-1.12%
经营活动现金流出小计	2,691,039,749.01	2,876,998,530.66	-6.46%
经营活动产生的现金流量净额	500,294,309.96	350,635,262.09	42.68%
投资活动现金流入小计	2,497,840.78	4,365,423.19	-42.78%
投资活动现金流出小计	111,513,933.89	142,886,636.44	-21.96%
投资活动产生的现金流量净额	-109,016,093.11	-138,521,213.25	-21.30%
筹资活动现金流入小计	490,969,003.79	648,772,219.85	-24.32%
筹资活动现金流出小计	711,056,076.79	805,214,094.79	-11.69%
筹资活动产生的现金流量净额	-220,087,073.00	-156,441,874.94	40.68%
现金及现金等价物净增加额	191,696,376.77	79,938,695.76	139.80%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒ 适用 ☐ 不适用

- 1、本报告期内经营活动产生的现金流量净额较上期大幅增加，主要系本期购买商品接受劳务支付的现金较上年减少。
- 2、本报告期内投资活动产生的现金流量净额均较上年增加，主要系本年度在建工程投入比上年减少。
- 3、本报告期内筹资活动现金流入、筹资活动现金流出及筹资活动产生的现金流量净额减少，主要系本年新增和偿还贷款业务减少，净偿还银行贷款比同期增加。
- 4、现金及现金等价物净增加额均较上年大幅增加，主要系经营活动产生的现金流量净额增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告期经营活动现金流量净额50,029万元，比本期净利润23,273万元，多26756万元，主要系固定资产折旧19,477万元，资产减值准备2,066万元，以及无形资产摊销、长期待摊费摊销等影响净利润，但不产生实际现金流出的项目所致。

三、非主营业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	999,699,569.06	21.19%	799,946,201.32	17.34%	3.85%	
应收账款	1,063,308,759.31	22.53%	1,052,313,948.47	22.80%	-0.27%	
存货	574,713,900.13	12.18%	533,088,409.40	11.55%	0.63%	
长期股权投资	20,631,129.59	0.44%	5,610,473.83	0.12%	0.32%	
固定资产	1,582,865,139.96	33.54%	1,675,460,771.74	36.31%	-2.77%	
在建工程	56,466,716.96	1.20%	74,931,414.89	1.62%	-0.42%	
短期借款	330,000,000.00	6.99%	487,030,000.00	10.55%	-3.56%	
长期借款	70,000,000.00	1.48%	70,000,000.00	1.52%	-0.04%	

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	期末数
金融资产							
3.可供出售金融资产	103,104,856.00	0.00	-10,751,417.36	0.00	0.00	0.00	92,353,438.64
金融资产小计	103,104,856.00	0.00	-10,751,417.36	0.00	0.00	0.00	92,353,438.64
上述合计	103,104,856.00	0.00	-10,751,417.36	0.00	0.00	0.00	92,353,438.64
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	43,874,828.55	开立信用证、保函及银行承兑汇票保证金

应收票据	9,533,000.00	质押于银行用于开立银行承兑汇票
固定资产	47,017,387.43	银行借款抵押物
无形资产	24,699,959.74	银行借款抵押物

五、投资状况

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
12,710,000.00	76,114,880.00	-83.30%

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

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601375	中原证券	8,000.00	公允价值计量	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	交易性金融资产	自有资金
合计			8,000.00	--	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	--	--

（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	期末账面价值(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%	90806136.64	4249160.64	可供出售金融资产	原始认购及配股
象屿股份	其他	499,173.08	134,548	0.01%	134,548	0.01%	1547302	0.00	可供出售金融资产	债权折股
合计		22,294,912.08	15,872,180	--	15,872,180	--	92353438.64	4249160.64	--	--

(3) 衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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
2014 年	非公开发行股票项目	74,997.56	4,475.11	75,661.88	0	22,676.66	30.24%	0	已使用完毕	0
合计	--	74,997.56	4,475.11	75,661.88	0	22,676.66	30.24%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
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，公司于 2014 年 3 月通过向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）9653 万股，发行价格为每股人民币 8.01 元，募集资金合计 773,205,300.00 元，扣除承销费用、保荐费用及其他发行费用合计 23,229,671.85 元，公司实际募集资金净额 749,975,628.15 元。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对募集资金到位情况验证，并出具了编号为 XYZH/2013GZA2083 的《验资报告》。截止 2016 年 12 月 31 日，本公司已经累计使用募集资金 756,618,777.86 元，其中：置换先期已投入募集资金投资项目的自筹资金 285,599,228.71 元，直接投入募集资金项目 471,019,549.15 元（包括募集资金利息收入 6,643,149.71 元）；募集资金专户尚未使用募集资金余额为 0 元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目 (含部分变更)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额 (1)	本报告期 投入金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至期末 投资进度 (3)= (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本报告期 实现的效 益	是否达到 预计效益	项目可行性 是否发生重 大变化
承诺投资项目										
电容式触摸屏产业化建设项目	否	52,320.9	60,000	2,994.22	62,787.5	104.65%	2014 年 12 月 30 日	-2,023.98	否	否
覆铜板产品结构优化技术改造项目	是	7,333	7,333	771.55	7,511.68	102.44%	2016 年 04 月 01 日	938.36	否	否
电容式触摸屏扩产技术改造项目	是	15,343.66	17,162	773.64	17,260.82	100.58%	2015 年 06 月 30 日	-809.54	否	否
承诺投资项目小计	--	74,997.56	84,495	4,539.41	87,560	--	--	-1,895.16	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	74,997.56	84,495	4,539.41	87,560	--	--	-1,895.16	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	电容式触摸屏产业化建设项目因试产时间较原计划延长，由于市场需求疲软，订单不足，项目产出放量和产品价格受到影响，未能达到预期收益；覆铜板产品结构优化技术改造项目因厂房建设、设备到货安装调试周期较原计划延长，由于市场需求疲软，订单不足，项目产出放量受到影响，未能达到预期收益；电容式触摸屏扩产技术改造项目因设备采购周期较原计划延长，由于市场需求疲软，订单不足，项目产出放量和产品价格受到影响，未能达到预期收益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司以自筹资金先期投入募集资金投资项目的实际投资额为 285,599,228.71 元。根据《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》的有关规定，经 2014 年 4 月 4 日召开的公司第六届董事会第十二次会议审议通过，公司以募集资金对上述投入募集资金投资项目的自筹资金予以置换，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了编号为 XYZH/2013GZA2090《关于超声电子募集资金项目先期投入情况鉴证报									

	告》。
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	已使用完毕。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2016 年本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

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度 (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
覆铜板产品结构优化技术改造项目	高性能特种覆铜板技术改造项目	7,333	771.55	7,511.68	102.44%	2016 年 04 月 01 日	938.36	否	否
电容式触摸屏扩产技术改造项目	高性能特种覆铜板技术改造项目	15,343.66	773.64	17,260.82	112.49%	2015 年 06 月 30 日	-809.54	否	否
合计	--	22,676.66	1,545.19	24,772.5	--	--	128.82	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		由于市场形势发生了变化，汽车、工控、智能家居家电等产品对配套应用电容式触摸屏的需求日趋强烈，为了提高募投资金的使用效率，更好地保护投资者利益，结合公司发展需要，公司经过研究，将募投项目“高性能特种覆铜板技术改造项目”变更为投资建设“覆铜板产品结构优化技术改造项目”、“电容式触摸屏扩产技术改造项目”。公司于 2014 年 4 月 17 日召开第六届董事会第十三次会议和第六届监事会第八次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投向的议案》，同意本次变更部分募集资金投向，并于 2014 年 5 月 9 日提交公司 2013 年度股东大会审议批准后实施。上述情况详见公司在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮网 2014 年 4 月 19 日披露的《广东汕头超声电子股份有限公司第六届十三次董事会会议决议公告》（公告编号：2014-012）、《广东汕头超声电子股份有限公司六届八次监事会会议决议公告》（公告编号：2014-013）、《广东汕头超声电子股份有限公司关于变更募集资金投资项目投向的公告》（公告编号：2014-016）和 2014 年 5 月 10 日披露的《广东汕头超声电子股份有限公司 2013 年度股东大会决议公告》（公告编号：2014-023）。							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		覆铜板产品结构优化技术改造项目因厂房建设、设备到货安装调试周期较原计划延长，由于市场需求疲软，订单不足，项目产出放量受到影响，未能达到预期收益；电容式触摸屏扩产技术改造项目因设备采购周期较原计划延长，由于市场需求疲软，订单不足，项目产出							

	放量和产品价格受到影响，未能达到预期收益。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
汕头超声印制板（二厂）有限公司	子公司	主要从事高密度多层印制线路板的研制、生产和销售	5652 万美元	944,304,770.34	572,997,234.55	908,259,149.54	47,107,860.91	42,810,742.18
汕头超声印制板公司	子公司	主要从事双面及多层印制线路板的研制、生产和销售	2250 万美元	674,098,293.89	356,735,878.48	965,014,202.83	107,457,008.17	92,159,103.18
汕头超声显示器（二厂）有限公司	子公司	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、电阻式触摸屏（TP）、电容式触摸屏（CTP）及模块的研制、生产和销售	2120 万美元	552,746,181.09	255,329,454.11	688,656,076.38	48,089,623.19	47,747,828.52
汕头超声显示器技术有限公司	子公司	主要从事液晶显示器及模块、触摸屏产品、平板显示器及模块的研制、生产和销售	44000 万元	829,333,715.68	546,234,460.02	386,166,317.60	-28,481,297.98	-20,063,605.62
汕头超声显示器有限公司	子公司	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	1110 万美元	172,838,273.83	101,638,807.84	164,608,567.02	7,123,862.40	5,657,126.93

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，由于全球经济不确定性因素影响，外需对国内增长拉动力减弱，国内智能手机、平板电脑出口增长缓慢，在行业景气度不高的形势下，国内PCB厂家仍继续扩产，行业产能依然过剩；有利的是，随着乘用车和新能源汽车销量不断增长，汽车电子PCB需求不断提升，给汽车电子持续发展奠定了基础。近年来，公司以市场需求为导向进行市场战略转型，将主打消费类电子产品市场逐步转变为高可靠性的汽车电子产品市场，有效地回避了消费类电子产品市场需求疲软的负面影响，在市场布局上先行一步，进入了多家知名汽车电子品牌厂商的供应链。报告期内，公司积极挖掘潜在客户需求，在尚未充分竞争的市场中寻求更大的发展空间，转型初具成效；与此同时，公司致力于汽车板等高难度板件的技术攻关，以技术提升和品质改善为核心，深入推动相关工艺改进和品质管控项目，并建立绩效目标责任体系，围绕品质、交货、成本控制等建立目标管理体系，在产品结构调整、技术研发、交货监控、品质提升等方面得到有力推进，利用公司汽车雷达板、半挠曲性电路板等技术研发成果，赢得了附加值相对较高的细分产品市场；加上下半年旺季周期驱动，客户增加库存的动力提高，公司销售情况有所好转。但原材料上涨带来的成本上升以及HDI产品竞争激烈导致产品价格下降，一定程度上压缩了企业盈利空间。本年度，公司实现营业收入90,825.91万元，净利润4,281.07万元，营业收入同比上升3.65%，净利润同比下降3.47%。

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，公司积极开展多个项目提升产能及设备运作效率，同时在优化工艺制程、产品良率提升、品质控制、订单交付时效保证等方面做出不懈努力，取得了良好成效；此外，基于公司多年来在传统板市场的沉淀及优质的客户资源，订单饱满，毛利率相对较高，加上人民币贬值带来一定的汇兑收益，公司整体效益有所提升。本年度，公司实现营业收入96,501.42万元，净利润9,215.91万元，同比分别上升2.76%和8.65%。

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、电阻式触摸屏（TP）、电容式触摸屏（CTP）模块的研制、生产和销售。本年度，智能手机、平板电脑、触控笔电等全球性消费类电子产品整体增长乏力，手机市场电容式触摸屏整体供大于求，价格竞争日益激烈，行业利润水平不断降低；加上显示器行业近年来彩色化趋势明显，公司黑白LCD产品既受到TFT的冲击，又面临低端竞争对手的渗透侵蚀，整体订单需求表现不佳。对此，公司持续拓展海外高端客户，寻求在车载、工控领域新的客户和机会，适当参与TFT项目竞争，打造“一站式”服务平台，提升客户配套能力；另一方面，公司及时对产品结构、渠道管理等方面进行了调整，大力强化质量管理及产品交付管理，积极培育潜在市场，并在优化成本管理及产品结构等方面下功夫，使公司保持了较高的产能利用率；此外，人民币贬值带来一定的汇兑收益，使公司整体效益大幅提升。本年度，公司实现营业收入68,865.61万元，净利润4,774.78万元，营业收入同比下降5.96%，净利润同比上升238.03%。

汕头超声显示器技术有限公司是本公司的全资子公司。该公司主要从事触摸屏传感器（sensor）、电容式触摸屏（CTP）模块、平板显示器及模块研制、生产和销售。2016年度，电容屏产业处于高速发展期，行业产能不断扩大，但因电容屏技术路径多、变化快，且OGS在手机领域的应用受到2.5D风潮的影响，电容屏产品在智能手机市场竞争不断加大。然而，

车载、工控、家电等领域对电容屏产品的需求则日趋明显，电容屏在国内车载产品市场的应用不断扩大。对此，公司主动做出市场策略的调整，将触控业务逐步淡出手机领域，转向车载、工控和家电领域，同时利用市场对OGS和GG产品可靠性、质量、技术服务方面高要求所形成的壁垒，积极配合国内车载客户进行多个项目研发，逐步形成一定的先发优势，特别是国内车载产品市场，在获取大量项目的同时，也在业内树立了较高的品牌声誉，为公司后续发展打下良好的基础。报告期内，由于公司主动进行产品转型，价值较高的手机类触控显示一体化模组减少，且车载、工控和智能家居等项目前期的研发一定程度上牺牲了产能利用率和降低了生产效率，导致公司目前仍处于亏损阶段，但随着2016年下半年新客户项目订单逐步量产，公司产能利用率有所回升，产品结构得到一定程度的优化，公司全年业绩情况较2015年度有所改善，亏损幅度大幅减少。本年度，公司实现营业收入38,616.63万元，净利润亏损2,006.36万元，营业收入同比下降20.18%，净利润亏损同比减小46.32%。

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，单色LCO模块方面，公司主攻车载、家电、海外电表、工业仪表等领域，着力于开拓高质量高可靠性要求的客户，市场订单相对稳定；而在触摸屏(sensor)产品方面，公司利用多批次、小批量订单结构，保持较高的产能利用率。报告期内，虽然公司营业收入小幅提升，但因产品档次的提升及工艺改进导致成本上升，影响了公司的收益。本年度，公司实现营业收入16,460.87万元，净利润565.71万元，营业收入同比上升4.03%，净利润同比下降21.15%。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司未来发展的展望

1、公司所处行业的发展趋势及公司面临的市场竞争格局

2016年，全球经济跌宕起伏，宏观经济基本面有待进一步改善，电子行业整体仍处于低迷状态，但以移动互联网、大数据、云计算为代表的新一代信息技术，催生了许多新产品、新业务、新模式，给上游电子元器件产业带来了广阔的市场应用前景。智能家居、可穿戴设备、智能硬件、安防监控、电动汽车、医疗电子、VR、AR等广泛应用给行业成长增添了新动能，也为印制线路板、电容式触摸屏和液晶显示器等产品提供更为广阔的市场空间和需求规模。

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：

2016年，全球电子产业增长趋缓，传统消费类电子产品逐渐被新的物联网概念产品替代，产业结构性变化明显，平板电脑市场低迷，智能手机需求增长力道不足，原材料价格的上涨及传统消费类电子价格的下跌压缩了PCB产业的利润。但在当前的产业链整合和协同发展创新的战略转型期，印刷电路板被广泛应用于军工、医疗、电力、汽车、工业控制、航空航天、可穿戴等领域，随着下游电子产品追求轻、薄、短、小、高速高频的发展趋势，PCB持续向高精密、高集成、轻薄化方向发展，高阶HDI和高密度多层板用途和市场将不断扩展；另外，在汽车轻量化、智能化和电动化趋势的推动下，汽车电子的整体市场规模增长迅速，移动通讯、多媒体娱乐系统、安全驾驶辅助系统（包括自动驾驶）等应用使汽车制造商形成了技术体系完整、种类丰富、档次分明的产品供应体系，自动驾驶技术及新能源汽车应用未来还有

极为广阔的发展空间，因此PCB行业机遇和挑战并存。

公司长期以来稳扎稳打，不断提高企业自主创新能力，改善产品品质和工艺流程，具备不同的印制板生产线，可接单跨度大，产能覆盖HDI板、任意层互连，高密度多层板以及快板业务，公司综合实力较强，能满足客户个性化需要，在品质、交货、技术服务等方面都有良好的品牌形象沉淀。未来，公司将继续发挥“CCTC”商标的知名度，巩固现有市场资源，挖掘无人机等新型智能产品市场潜在客户，为公司源源不断注入新动能。

液晶显示器方面分析：

在显示屏领域，随着人机界面和智能产品发展迅猛，行业变化不断加快，彩色化趋势也日趋明显，TFT逐步取代一些单色产品进入客户供应链，借机抢占市场，给公司产品带来竞争压力。目前，公司的客户群以海外大型客户为主，其计划性及稳定性较强，需求惯性较稳定，在短期内公司订单不会出现太大的波动，加上“煤改电”、智能家居等概念也带来新的需求，海外电表的需求稳中有增，公司着力于高品质、高可靠性产品的市场开拓，不断优化生产成本，提高产品毛利率水平。

在触控领域，市场节奏变化较快，特别是手机领域，OLED、incell、oncell产品抢占市场份额，手机市场竞争日益激烈；根据全球市场研究机构 TrendForce 最新研究指出，2016年全球平板电脑出货总量约1.574亿台，年衰退6.6%，需求处于疲软态势；而随着操作便捷人性化及互动体验需求的提升，电容式触摸屏作为智能化人机交互界面核心部件，在车载、工控、智能家居、医疗等专业应用领域需求持续加速升温。自动驾驶及新能源汽车等新兴应用领域刺激车内显示屏向多屏、触控化发展，市场成长迅速；工控市场领域在智能家居、轨道交通、航空等细分市场的带动下继续稳定成长；智能穿戴、VR/AR等新兴市场方兴未艾，市场发展前景广阔。但这些专业化产品领域要求触摸屏具有高可靠性和高耐用性，触摸屏供应商需通过终端厂商的长期严格认证。近年来，公司凭借良好的客户基础及多年的技术积累，定位车载、工控、智能家居等市场领域，积极配合客户研发、设计，不断提升产品的稳定性、耐用性，客户布局初现成效，触控产品已进入了国内多家车载领域客户供应链，在海外家电、办公、非手机通讯产品也已建立相应市场渠道，为规避竞争激烈的手机市场，巩固、发展新领域奠定了良好的基础。

2、未来公司发展战略

公司将以现有扎实的产业技术应用能力和优良的品质保障能力为依托，紧紧抓住当前国际产业布局正在深化调整和国内外高端电子信息市场需求快速发展所形成的战略机遇，不断提高企业自主创新能力，加快产品结构调整步伐，在全力推动现有产品业务更进一步向国际产业分工链条高端升级发展的同时，适时切入新兴产业领域，积极培育新的经济增长亮点，从而大幅度提高公司国际竞争力，为最终将公司打造成为以“技术先进、品质优良、绿色环保”而著称的国际一流、国内顶尖的电子信息技术制造及服务商而不断努力。

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

2016年，公司强化内部管理，加强技术创新，进一步拓展细分市场，调整产品结构，综合提升企业竞争力。报告期内，公司在拓展市场、调整产品结构方面成效明显，印制板业务保持了良好的竞争优势和盈利能力，显示触控业务开拓国内外客户群初现成效，订单不断增加，覆铜板业务产销利同步增长，超声仪器顺利推出新产品，企业保持了稳健发展态势。

经营计划完成情况：募集资金投资项目方面，覆铜板产品结构优化技术改造项目于2016年4月底正式投产，新增年产330万平方米覆铜板及半固化片的产能。市场拓展方面，公司继续加大对家电、车载电子与工控等市场的开发力度，挖掘无人机、医疗领域等潜在客户，并持续优化客户结构和产品结构。技术研发与创新方面，2016年度公司深入开展新产品、新工艺、新材料等技术研究开发活动79项，获得国家专利授权共21项，有效提升了企业创新能力，为公司中长期发展打下基础。财务管理方面，公司采用财务监控机制，加强内部成本控制意

识，提升公司经营管理水平和抗风险能力。公司在2015年度报告中提出的2016年度预计实现销售收入37.47亿元，成本30.80亿元，费用5.17亿元的经营计划，2016年度实际完成计划的94.29%、91.30%、86.85%。

4、新年度经营计划

2017年度，公司将紧跟市场步伐，加大技术研发投入，继续发扬公司产品“技术先进、品质优良、服务到位”的特点，进一步开拓细分市场，为企业发展寻找新的契机。2017年度，预计销售收入40.56亿元，成本33.11亿元、费用5.58亿元，比上一年度实际完成同比增长14.80%、17.75%和24.28%。新年度主要工作如下：

(1) 持续增强技术创新能力，根据行业发展趋势和客户需求开展技术项目，推进新兴技术产业化进程；

(2) 强化成本控制，并通过加强绩效管理系统、财务内控体系等管控以达到增效节支的目的，防范和降低经营风险；

(3) 紧密跟踪客户对产品技术、交货期等方面的特殊需求，着重确保产品质量稳定性、高可靠性，适时调整产品结构，加强客户服务水平；

(4) 强化与核心供应商的合作关系，提升原材料品质，降低采购成本和物流成本；

(5) 坚持走高端产品路线，提高主营产品利润率；

(6) 继续优化资源配置，促进各个业务单元协同增效、协调发展；

(7) 积极拓展新业务与新市场，挖掘新兴市场潜在需求，寻求新的利润增长点。

(上述财务预算、经营计划、经营目标不代表公司对2017年度的盈利预测，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50,000万元，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110,000万元，其中用于重大资本支出92,755万元，用于项目配套流动资金17,245万元。资金计划于2017年—2019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、根据重要性原则披露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所有风险因素如下：

未来公司主要面临的风险因素是：宏观经济波动、汇率波动、新技术更新换代提速、原材料价格上涨、市场竞争激烈、行业产能过剩、劳动力成本攀升等方面带来的压力和影响。

针对上述风险因素，公司将积极采取以下措施应对：一是紧跟行业技术发展趋势，持续加大研发投入，巩固并提升核心竞争力；二是以结构调整和产品升级为工作重点，不断优化企业资源配置，综合提升公司实力；三是不断提高设备自动化程度，优化工艺流程，降低成本；四是加强原材料的库存管理，持续跟踪原材料价格波动，灵活调整库存；五是扩大公司产品的应用领域，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；六是持续关注汇率波动情况和海外客户运营情况，及时与客户对帐、协商，以确保货款及时回收，减少货款坏帐风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016 年 09 月 21 日	实地调研	机构	详情可见深交所互动易上的投资者关系活动记录表
2016 年 12 月 08 日	实地调研	机构	详情可见深交所互动易上的投资者关系活动记录表
2016 年 01 月 01 日-2016 年 12 月 31 日	电话沟通	个人	公司生产经营情况
接待次数			2
接待机构数量			10
接待个人数量			0
接待其他对象数量			0
是否披露、透露或泄露未公开重大信息	否		

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

1、公司2016年度利润分配及资本公积金转增股本方案为：以2016年12月31日公司股本536,966,000股为基数,每10股派送现金1.00元（含税）。

2、公司2015年度利润分配及资本公积金转增股本方案为：以2015年12月31日公司股本536,966,000股为基数,每10股派送现金0.20元（含税）。

3、公司2014年度利润分配及资本公积金转增股本方案为：以2014年12月31日公司股本536,966,000股为基数,每10股派送现金1.00元（含税）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	53,696,600.00	187,221,820.62	28.68%	0.00	0.00%
2015 年	10,739,320.00	91,391,794.68	11.75%	0.00	0.00%
2014 年	53,696,600.00	159,973,896.24	33.57%	0.00	0.00%

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

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	536,966,000
现金分红总额（元）（含税）	53,696,600.00
可分配利润（元）	812,303,665.53
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
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 2016 年度利润分配及资本公积金转增股本方案为：以 2016 年 12 月 31 日公司股本 536,966,000 股为基数,每 10 股派送现金 1.00 元（含税）。

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

☐ 适用 ☒ 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

原下属子公司深圳市华丰电器器件制造有限公司(简称“华丰公司”)，因其另一股东深圳市越华创新实业有限公司(简称“越华公司”)单方增资8000万元，本公司放弃增资权利。2016年4月1日，上述增资事项已经深圳中兴信会计师事务所审验，并出具了中兴信验证[2016]C335号验资报告。鉴于持股比例发生变化，本公司不再享有对其实施控制，4月份起对其改按权益法核算，不再纳入合并报表范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	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	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	贺春海、陈莹

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，支付报酬为40万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十一、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司及其控股股东、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。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□ 适用 √ 不适用

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。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	-------------	----------	----------	------------	------	------

汕头超声电子(集团)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	24	24	100.00%	24	否	支票或汇票	24	2016年04月23日	公司关于日常关联交易的公告、定期报告
汕头超声物业服务公司	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	216	216	100.00%	300	否	支票或汇票	216	2016年04月23日	公司关于日常关联交易的公告、定期报告
汕头超声电路板有限公司	控股股东关联方	向关联方销售产品	销售覆铜板	双方协定及市场价格	1.89	1.89	0.00%	50	否	支票或汇票	1.95	2016年04月23日	公司关于日常关联交易的公告、定期报告
汕头超声电路板有限公司	控股股东关联方	向关联方购买产品	购买单面板	双方协定及市场价格	0.06	0.06	100.00%	200	否	支票或汇票	0	2016年04月23日	公司关于日常关联交易的公告、定期报告
深圳市华丰电器器件制造有限公司	关联方	向关联方购买产品	购买印制板	双方协定及市场价格	58.88	58.88	100.00%	0	否	支票或汇票	48.84	2016年04月23日	公司关于日常关联交易的公告、定期报告
深圳市华丰电器器件制造有限公司	关联方	向关联方销售产品	销售覆铜板	双方协定及市场价格	169.23	169.23	0.34%	0	否	支票或汇票	139.98	2016年04月23日	公司关于日常关联交易的公告、定期报告
合计				--	--	470.06	--	574	--	--	--	--	--
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)公司综合服务 24 万元、接受关联方汕头超声物业服务公司综合服务 300 万元、向关联方汕头超声电路板有限公司销售覆铜板 50 万元、向关联方汕头超声电路板有限公司购买单面板 200 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、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒ 适用 ☐ 不适用

租赁情况说明

根据公司及子公司与控股股东汕头超声电子（集团）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）公司办公楼租赁费738,771.46元，土地租金991,358.11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

（1）担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度	担保额度	实际发生日期	实际担保金	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	相关公告披露日期		(协议签署日)	额			完毕	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
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
汕头超声显示器有限公司	2016 年 04 月 23 日	8,000	2016 年 11 月 04 日	1,000	连带责任保证	2016.11.04-2017.11.03	否	否
汕头超声显示器有限公司	2016 年 04 月 23 日	0	2016 年 06 月 24 日	1,000	连带责任保证	2016.06.24-2017.06.21	否	否
汕头超声显示器 (二厂) 有限公司	2016 年 04 月 23 日	19,000	2016 年 02 月 23 日	2,000	连带责任保证	2016.02.23-2017.02.22	否	否
汕头超声显示器 (二厂) 有限公司	2016 年 04 月 23 日	0	2016 年 10 月 08 日	1,500	连带责任保证	2016.10.08-2017.10.08	否	否
汕头超声显示器 (二厂) 有限公司	2016 年 04 月 23 日	0	2016 年 11 月 04 日	2,000	连带责任保证	2016.11.04-2017.11.04	否	否
汕头超声显示器 (二厂) 有限公司	2016 年 04 月 23 日	0	2016 年 01 月 13 日	2,000	连带责任保证	2016.01.13-2017.01.12	否	否
汕头超声印制板公司	2016 年 04 月 23 日	24,000	2016 年 08 月 29 日	1,500	连带责任保证	2016.08.29-2017.08.28	否	否
汕头超声印制板公司	2016 年 04 月 23 日	0	2016 年 09 月 23 日	2,000	连带责任保证	2016.09.23-2017.09.22	否	否
汕头超声印制板公司	2016 年 04 月 23 日	0	2016 年 06 月 17 日	3,000	连带责任保证	2016.06.17-2018.06.17	否	否
汕头超声印制板公司	2016 年 04 月 23 日	0	2016 年 07 月 18 日	4,000	连带责任保证	2016.07.18-2018.06.17	否	否
汕头超声印制板 (二厂) 有限公司	2016 年 04 月 23 日	21,000	2016 年 05 月 26 日	3,000	连带责任保证	2016.05.26-2017.05.24	否	否
汕头超声印制板 (二厂) 有限公司	2016 年 04 月 23 日	0	2016 年 07 月 27 日	3,000	连带责任保证	2016.07.27-2017.06.26	否	否
汕头超声印制板 (二厂) 有限公司	2016 年 04 月 23 日	0	2016 年 08 月 24 日	2,000	连带责任保证	2016.08.24-2017.08.23	否	否
汕头超声印制板 (二厂) 有限公司	2016 年 04 月 23 日	0	2016 年 09 月 23 日	3,000	连带责任保证	2016.09.23-2017.09.22	否	否
汕头超声印制板 (二	2016 年 04	0	2016 年 11 月 28	1,500	连带责任保	2016.11.28-2	否	否

厂)有限公司	月 23 日		日		证	017.11.28		
汕头超声印制板（二厂）有限公司	2015 年 09 月 30 日	7,000	2015 年 11 月 26 日	7,000	连带责任保证	2015.11.26-2017.11.25	否	否
汕头超声显示器技术有限公司	2016 年 04 月 23 日	25,000	2016 年 06 月 24 日	1,500	连带责任保证	2016.06.24-2017.06.23	否	否
汕头超声显示器技术有限公司	2016 年 04 月 23 日	0	2016 年 07 月 13 日	1,500	连带责任保证	2016.07.13-2017.07.12	否	否
汕头超声显示器技术有限公司	2016 年 04 月 23 日	0	2016 年 08 月 15 日	1,000	连带责任保证	2016.08.15-2017.08.14	否	否
汕头超声显示器技术有限公司	2016 年 04 月 23 日	0	2016 年 09 月 08 日	1,500	连带责任保证	2016.09.08-2017.09.07	否	否
汕头超声显示器技术有限公司	2016 年 04 月 23 日	0	2016 年 10 月 14 日	1,500	连带责任保证	2016.10.14-2017.10.13	否	否
四川超声印制板有限公司	2015 年 04 月 18 日	700	2016 年 08 月 24 日	300	连带责任保证	2016.08.24-2017.08.23	否	否
四川超声印制板有限公司	2015 年 04 月 18 日	0	2016 年 11 月 25 日	200	连带责任保证	2016.11.25-2017.11.24	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		102,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		40,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		117,700		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		47,000		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
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）		102,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		40,000		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		117,700		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		47,000		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				15.69%				
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				0				

担保余额（E）	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年报暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、履行其他社会责任的情况

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，在搞好经营和保证股东利益的同时，积极保护员工的合法权益，诚信对待供应商、客户和消费者，积极从事环境保护、扶危济困等公益事业，促进公司与社会之间的和谐发展。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子 公司名称	主要污染 物及特征 污染物的 名称	排放方式	排放口数 量	排放口分布 情况	排放浓度	执行的污染物排放标 准	排放总量	核定的 排放总 量	超标 排放 情况
汕头超声 印制板 (二厂) 有限公司	废水主要 污染物: 化学需氧 量、氨氮、 悬浮物; 废气主要 污染物: 硫酸雾、 氯化氢、 非甲烷总 烃	废水排放方 式: 进入城市 污水处理厂; 废气排放方 式: 有组织排 放	废水排污 口 2 个、废 气排污口 5 个	废水排污口 分布: ① 大 门右侧② 废水站巴氏 槽; 废气排 污口分布: 主厂房天窗	废水主要污 染物排放浓 度: 化学需氧 量: 160mg/l; 氨氮: 30 mg/l; 悬浮物: 100 mg/l; 废 气主要污染 物排放浓度: 硫酸雾: 30mg/m ³ ; 氯 化氢: 30mg/m ³ ; 非 甲烷总烃: 120 mg/m ³	废水排放执行标准: 《电镀水污染物排放 标准》(DB44/1597 2015)表 1 非珠; 废 气排放执行标准:《大 气污染物排放限值》 (DB44/27-2001)二时 二级(除氯化氢、硫酸 雾外)、《电镀污染物排 放标准》 (GB21900-2008)(氯 化氢、硫酸雾); 噪声 排放执行标准:《工业 企业厂界环境噪声排 放标准》 (GB12348-2008)3 类 区标准	COD: 39 吨/年; 氨 氮: 2.2 吨; 悬浮物: 9.422 吨/ 年; 硫酸 雾: 84.2 千克/年; 氯化氢: 230.1 千 克/年; 非 甲烷总 烃: 298.3 千克/年	175.2 万 吨/年	否
汕头超声 印制板公 司	废水主要 污染物: 化学需氧 量、氨氮、 悬浮物; 废气主要 污染物: 硫酸雾、 氯化氢、 非甲烷总 烃	废水排放方 式: 进入城市 污水处理厂; 废气排放方 式: 有组织排 放	废水排污 口 3 个、废 气排污口 5 个	废水排污口 分布: ①废 水站西侧及 车间西侧② 废水站三角 槽; 废气排 污口分布: 主厂房天窗	废水主要污 染物排放浓 度: 化学需氧 量: 160mg/l; 氨氮: 30 mg/l; 悬浮物: 100 mg/l; 废 气主要污染 物排放浓度: 硫酸雾: 30mg/m ³ ; 氯 化氢: 30mg/m ³ ; 非 甲烷总烃: 120 mg/m ³	废水排放执行标准: 《电镀水污染物排放 标准》(DB44/1597 2015)表 1 非珠; 废 气排放执行标准:《大 气污染物排放限值》 (DB44/27-2001)二时 二级(镉、铅、砷、汞、 镍)、《电镀污染物排 放标准》(GB21900-2008) (氮氧化物、硫酸雾、 氯化氢)、《恶臭污染物 排放标准》 (GB14554-1993)(氨 气); 噪声排放执行标 准:《工业企业厂界环 境噪声排放标准》 (GB12348-2008)2 类 区标准限值	化学需氧 量 48.9 吨; 氨氮 1.89 吨; 悬浮物 13.15 吨; 硫酸雾 118.9 千 克; 氯化 氢 80.31 千克	159.3 万 吨/年	否

防治污染设施的建设和运行情况

公司重视环保工作, 严格遵守环保法律、法规及相关标准规范, 对工艺操作、设备、厂

区绿化等方面进行环保管理，在污染物排放、能源消耗、废物综合利用等方面进行多方位治理。公司已建立较为完备的环保处理系统，拥有相应的处理工作指示及管理制度，并持续加强治理设施的管理及维护升级。报告期内，除正常的维修、检修外，公司环保设施运行正常，未出现重大故障等异常情况。此外，公司多次开展节能减排活动，加强对员工环保知识的宣传和培训，提高全员环保意识，发展循环经济，促进公司可持续发展，使企业在实现经济效益的同时肩负起绿色生产的社会责任。公司下属子公司汕头超声印制板（二厂）有限公司及汕头超声印制板公司防治污染设施的建设和运行主要情况如下：

公司或子公司名称	设施名称	治理类型	处理工艺	处理能力
汕头超声印制板（二厂）有限公司	废水站	废水	化学沉淀法	5500吨/天
			生物法	300吨/天
	废气塔	废气	喷淋+吸附	75000立方米/小时
汕头超声印制板公司	废水站	废水	中和法+化学混凝沉淀法	2880吨/天
	废气塔	废气	喷淋+吸附	140696立方米/小时

是否发布社会责任报告

☐ 是 ☒ 否

十九、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

广东汕头超声电子股份有限公司于2016年1月22日召开了第七届董事会第三次会议审议并通过了《关于深圳市华丰电器器件制造有限公司增资的议案》。深圳市华丰电器器件制造有限公司拟增资8000万元，由深圳市华丰电器器件制造有限公司另一股东深圳市越华创新实业有限公司单方增资8000万元，公司放弃增资权利。2016年4月1日，本次增资已经深圳中兴信会计师事务所审验，并出具了中兴信验证[2016]C335号验资报告。鉴于持股比例发生变化，本公司不再享有对其实施控制，4月份起对其采用权益法核算，不再纳入合并报表范围。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
深圳市华丰电器器件制造有限公司增资	2016年01月23日	详见公司在《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深圳市华丰电器器件制造有限公司增资的公告》（公告编号：2016-002）

二十、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	108,984	0.02%				-63,496	-63,496	45,488	0.01%
3、其他内资持股	108,984	0.02%				-63,496	-63,496	45,488	0.01%
境内自然人持股	108,984	0.02%				-63,496	-63,496	45,488	0.01%
二、无限售条件股份	536,857,016	99.98%				63,496	63,496	536,920,512	99.99%
1、人民币普通股	536,857,016	99.98%				63,496	63,496	536,920,512	99.99%
三、股份总数	536,966,000	100.00%				0	0	536,966,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

中国证券登记结算有限公司深圳分公司对离任董事李大淳先生、莫少山先生、许统邦先生（2015年10月20日离任）原锁定股份进行解锁，有限售条件股份减少63,496股，无限售条件股份增加63,496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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股	本期增加限售股	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
------	--------	---------	---------	--------	------	--------

		数	数			
李大淳	30,326	30,326	0	0	按规定对高管持股实施限售	2016 年 4 月 19 日
莫少山	30,327	30,327	0	0	按规定对高管持股实施限售	2016 年 4 月 19 日
林诗彪	22,744	0	0	22,744	按规定对高管持股实施限售	-
陈东屏	22,744	0	0	22,744	按规定对高管持股实施限售	-
许统邦	2,843	2,843	0	0	按规定对高管持股实施限售	2016 年 4 月 19 日
合计	108,984	63,496	0	45,488	--	--

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

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	34,531	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,324	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

汕头超声电子（集团）公司	国有法人	30.31%	162,741,800		0	162,741,800	质押	85,000,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.22%	17,298,500		0	17,298,500		0
上海宏流投资管理有限公司一鼎沁 2016 基金	其他	3.14%	16,880,000	16,880,000	0	16,880,000		0
工银安盛人寿保险有限公司一自有资金	其他	3.02%	16,241,462	16,241,462	0	16,241,462		0
交通银行股份有限公司一国泰金鹰增长混合型证券投资基金	其他	1.49%	8,000,000	8,000,000	0	8,000,000		0
中国工商银行一南方绩优成长股票型证券投资基金	其他	1.30%	6,972,200	6,972,200	0	6,972,200		0
交通银行股份有限公司一工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	其他	1.29%	6,937,933	6,937,933	0	6,937,933		0
上海宏流投资管理有限公司一长期价值基金	其他	1.21%	6,500,000	6,500,000	0	6,500,000		0
周强光	境内自然人	1.08%	5,821,629	5,821,629	0	5,821,629		0
杨少鸿	境内自然人	1.04%	5,610,000	5,610,000	0	5,610,000		0
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）公司与其它股东未存在关联关系。②前十名股东中，“上海宏流投资管理有限公司一鼎沁 2016 基金”与“上海宏流投资管理有限公司一长期价值基金”隶属于同一基金管理人“上海宏流投资管理有限公司”；其他股东相互间未知是否存在关联关系，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）公司合并持有本公司股份 16274.18 万股，报告期内未发生增减变化。						
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）公司		162,741,800				人民币普通股	162,741,800	
中央汇金资产管理有限责任公司		17,298,500				人民币普通股	17,298,500	
上海宏流投资管理有限公司一鼎沁 2016 基金		16,880,000				人民币普通股	16,880,000	
工银安盛人寿保险有限公司一自有资金		16,241,462				人民币普通股	16,241,462	
交通银行股份有限公司一国泰金鹰增长混合型证券投资基金		8,000,000				人民币普通股	8,000,000	
中国工商银行一南方绩优成长股票型证券投资基金		6,972,200				人民币普通股	6,972,200	

交通银行股份有限公司一工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	6,937,933	人民币普通股	6,937,933
上海宏流投资管理有限公司一长期价值基金	6,500,000	人民币普通股	6,500,000
周强光	5,821,629	人民币普通股	5,821,629
杨少鸿	5,610,000	人民币普通股	5,610,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	①前十位股东中，国有法人股东汕头超声电子（集团）公司与其它股东未存在关联关系。②前十名股东中，“上海宏流投资管理有限公司一鼎沁 2016 基金”与“上海宏流投资管理有限公司一长期价值基金”隶属于同一基金管理人“上海宏流投资管理有限公司”；其他股东相互间未知是否存在关联关系，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：“上海宏流投资管理有限公司一鼎沁 2016 基金”通过其普通证券账户持有公司股份 5,298,000 股、信用交易担保证券账户持有公司股份 11,582,000 股；“上海宏流投资管理有限公司一长期价值基金”通过其普通证券账户持有公司股份 2,800,000 股、信用交易担保证券账户持有公司股份 3,700,000 股；周强光通过其普通证券账户持有公司股份 146,900 股、信用交易担保证券账户持有公司股份 5,674,729 股；杨少鸿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 5,610,000 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）公司	许统广	1992 年 12 月 16 日	19272041-5	主营：进出口、制造、加工、批发、零售、代购、代销、服务。货物进出口、技术进出口；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；金属材料，建筑材料，百货，化工及化工原料，五金交电；电子、电话通信设备的修理。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；金属材料，建筑材料，百货，化工及化工原料（化学危险物品除外），五金交电；电子、电话通信设备的修理。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	-			

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

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、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
许统广	董事长	现任	男	52	2015 年 10 月 20 日	2018 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0
莫翊斌	董事；总经理	现任	男	48	2015 年 10 月 20 日	2018 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0
林诗彪	董事；副总经理	现任	男	53	1997 年 09 月 03 日	2018 年 10 月 19 日	30,326	0	0	0	30,326
陈东屏	董事；副总经理；董事会秘书	现任	男	48	2015 年 10 月 20 日	2018 年 10 月 19 日	30,326	0	0	0	30,326
陈国英	外部董事	现任	男	69	2015 年 10 月 20 日	2018 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0
王铁林	外部董事	现任	男	53	2015 年 10 月 20 日	2018 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0
李业	独立董事	现任	男	64	2015 年 10 月 20 日	2018 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0
李映照	独立董事	现任	男	54	2015 年 10 月 20 日	2018 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0
沈忆勇	独立董事	现任	男	50	2015 年 10 月 20 日	2018 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0
黄泽斌	监事会主席	现任	男	58	2012 年 10 月 18 日	2018 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0

陈汉真	监事	现任	男	50	2009 年 10 月 19 日	2018 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0
许闻	监事	现任	女	39	2015 年 10 月 20 日	2018 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0
吕佳鹏	总工程师	现任	男	59	2007 年 05 月 10 日	2018 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0
林琪	财务总监	现任	男	46	2006 年 10 月 09 日	2018 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	60,652	0	0	0	60,652

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、任职情况

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

许统广先生 1964年出生，硕士学位，工程师。历任汕头超声印制板公司营业代表、市场部副经理、经理，汕头超声印制板公司副总经理兼汕头高威电子有限公司总经理；2002年6月至2007年5月任印制板事业部副总经理，2006年10月起任广东汕头超声电子股份有限公司董事，2007年5月至2009年10月任广东汕头超声电子股份有限公司副总经理，2009年10月至2015年10月任广东汕头超声电子股份有限公司总经理；2009年获汕头市“劳动模范”称号；2015年10月起任广东汕头超声电子股份有限公司董事长；2016年7月起任汕头超声电子（集团）公司法人代表、党委书记、总经理；2016年获广东省“五一劳动奖章”、“全国电子信息行业杰出企业家”称号，并被评为“汕头市优秀拔尖人才”；现任汕头超声电子（集团）公司法人代表、党委书记、总经理，本公司董事长。

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；2015年10月起任广东汕头超声电子股份有限公司总经理；现任本公司总经理。

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，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，2002年1月至2002年9月任汕头超声仪器研究所所长，曾被评为广东省优秀工程技术研究开发中心主任；现任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，本公司董事、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；2015年10月起任广东汕头超声电子股份有限公司董事；现任本公司董事、副总经理、董事会秘书。

陈国英先生 1947年出生，大学本科毕业，高级工程师。历任华南理工大学讲师，广东省电子工业局

副处长，蕉岭县人民政府副县长，广东省电子机械工业厅副处长，广东省经济贸易委员会处长，广东省信息产业厅处长，广东平板显示产业促进会会长，广东省电子行业协会会长，深圳市德赛电池科技股份有限公司独立董事，2009年10月-2015年10月任广东汕头超声电子股份有限公司独立董事；2015年10月起任广东汕头超声电子股份有限公司外部董事；现任本公司外部董事。

王铁林先生 1963年出生，博士学位，高级会计师，会计学教授。历任北京林业大学经济管理学院教师，深圳中洲会计师事务所会计师，深圳三九房地产（集团）有限公司财务总监，深圳赛博韦尔软件产业园有限公司副总经理、财务总监，深圳国华盛投资有限公司财务总监，香港永冠投资有限公司财务总监，厦门旭飞投资股份有限公司独立董事，深圳市现代经济研究会秘书长，2007年起任广东金融学院教师，2009年10月-2015年10月任广东汕头超声电子股份有限公司独立董事；2015年10月起任广东汕头超声电子股份有限公司外部董事；现任广东金融学院教授、广东汕头超声电子股份有限公司外部董事。

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独立董事，2011年11月起任广州智光电气股份有限公司独立董事；2015年10月起任广东汕头超声电子股份有限公司独立董事；现任广东省企业社会责任研究会副会长、中国高校市场学研究会常务理事、广东经济学会常务理事、广东省管理现代化成果评审委员会专家、广州智光电气股份有限公司、广东汕头超声电子股份有限公司独立董事。

李映照先生 1962年出生，博士学位，会计学教授。历任中国会计学会高级会员，广东省审计学会理事，广东省管理咨询协会咨询顾问，广东省经信委、广东省科技厅、广州市科技局项目评审专家，美国《Technology and Investment》、《国际会计前沿》杂志编委，2008年5月至2014年6月任广州友谊集团股份有限公司独立董事，2011年4月起任广东天龙油墨集团股份有限公司独立董事，2013年3月起任深圳格林美高新技术股份有限公司独立董事，2013年11月起任浙江上风实业股份有限公司独立董事，2014年8月起任中金岭南有色金属股份有限公司独立董事；2015年10月起任广东汕头超声电子股份有限公司独立董事；现任华南理工大学工商管理学院教授、广东天龙油墨集团股份有限公司独立董事、深圳格林美股份有限公司独立董事、浙江上风高科实业股份有限公司独立董事、中金岭南有色金属股份有限公司、广东汕头超声电子股份有限公司独立董事。

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，兼任汕头市法学会常务理事、汕头仲裁委员会仲裁员。2011年9月起任广东光华科技股份有限公司独立董事，2015年6月起任广东嘉达早教科技股份有限公司独立董事，2015年10月起任广东汕头超声电子股份有限公司独立董事；现任广东光华科技股份有限公司独立董事、广东嘉达早教科技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。

黄泽斌先生 1958年出生，大学专科毕业，助理经济师，历任汕头超声电子仪器公司行政部副经理，汕头超声电子(集团)公司房产部经理、企管部经理和物业部经理；2008年3月起任汕头超声电子(集团)公司副总经理；2012年10月起任广东汕头超声电子股份有限公司监事会主席；现任本公司监事会主席、汕头超声电子(集团)公司副总经理。

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月起任汕头超声印制板（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；现任本公司监事、汕头超声印制板（二厂）有限公司总经理。

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；2009年起任广东汕头超声电子股份有限公司内审室内审主管；2015年10月起任广东汕头超声电子股份有限公司监事；现任广东汕头超声电子股份有限公司监事、内审室内审主管。

吕佳鹏先生 1957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副主任、部门经理、副总经理；2002年1月至2007年5月任汕头超声显示器有限公司总经理，2007年5月起任广东汕头超声电子

股份有限公司总工程师；1994年获汕头市科技进步突出贡献特等奖，1996年获汕头市科技进步一等奖，2004年被评为汕头市优秀拔尖人才；现任本公司总工程师。

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；现任本公司财务总监。

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
许统广	汕头超声电子（集团）公司	法定代表人	2016年07月29日		否
许统广	汕头超声电子（集团）公司	党委书记	2016年07月15日		否
许统广	汕头超声电子（集团）公司	总经理	2016年07月26日		否
黄泽斌	汕头超声电子（集团）公司	副总经理	2008年03月19日		否

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

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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13人。截止 2016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837.45万元。

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
许统广	董事长	男	52	现任	140.94	否

莫翊斌	董事;总经理	男	48	现任	112.84	否
林诗彪	董事;副总经理	男	53	现任	87.27	否
陈东屏	董事;副总经理; 董事会秘书	男	48	现任	87.27	否
陈国英	外部董事	男	69	现任	0	否
王铁林	外部董事	男	53	现任	10.3	否
李业	独立董事	男	64	现任	10.3	否
李映照	独立董事	男	54	现任	10.1	否
沈忆勇	独立董事	男	50	现任	10.3	否
黄泽斌	监事会主席	男	58	现任	83.52	否
陈汉真	监事	男	50	现任	136.49	否
许闻	监事	女	39	现任	13.75	否
吕佳鹏	总工程师	男	59	现任	68.27	否
林琪	财务总监	男	46	现任	66.1	否
合计	--	--	--	--	837.45	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	598
主要子公司在职员工的数量（人）	5,698
在职员工的数量合计（人）	6,296
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,296
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	169
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,997
销售人员	120
技术人员	1,576
财务人员	45
行政人员	349
其他人员	209
合计	6,296

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及以下学历	5,307
本科学历	867
硕士学历	121
博士学历	1
合计	6,296

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，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、内容丰富化的培训政策，从知识、技能、系统理解与创造力等对员工实施培训。

2016年度，公司按照培训计划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

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》等法律、法规及《公司章程》的要求，切实加强公司内部控制管理，充分发挥公司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中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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职。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	披露索引
2015 年度股东大会	年度股东大会	30.56%	2016 年 05 月 17 日	2016 年 05 月 18 日	《中国证券报》、《证券时报》及巨潮网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
李业	5	2	3	0	0	否
李映照	5	1	3	1	0	否
沈忆勇	5	2	3	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		1				

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等相关法律法规和规章制度的规定和要求，勤勉尽责，充分行使独立董事的权利，忠实履行独立董事的义务，按时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，对公司日常经营、制度完善、战略规划等方面提出了专业性建议，对报告期内公司发生的深圳市华丰电器器件制造有限公司增资、公司核销坏帐损失、利润分配方案、内控自我评价报告、修订高管人员薪酬与考核管理制度、日常关联交易、对外担保等重要事项均发表了独立、公正意见，对公司财务及生产经营活动进行了有效监督，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会下设的审计委员会的履职情况

报告期内，审计委员会严格按照《中国证券监督管理委员会公告》、《公司审计委员会

年度审计工作规程》等文件的要求履行了相关工作程序，现就相关履职情况汇总如下：

(1) 关于对公司财务报告的两次审议意见

2017年1月16日，审计委员会审阅了计财部编制的2016年度财务会计报表，形成审阅意见：公司编制的财务会计报表真实反映了公司生产经营成果和财务状况，同意以此财务报表为基础开展2016年度的财务审计工作。

2017年3月20日，审计委员会再次审阅财务会计报表，形成书面意见：公司2016年度财务会计报表真实反映了公司生产经营成果和财务状况，同意以此财务报表为基础制作公司2016年度报告及年度报告摘要；同时要求会计师事务所按照审计计划尽快完成审计工作并出具审计报告，以保证公司如期披露2016年度报告。

(2) 对会计师事务所审计工作的督促情况

在年审会计师事务所正式进场审计前，审计委员会与年审会计师事务所经过初步协商，确定了公司2016年度审计时间和工作安排；2017年1月16日，信永中和会计师事务所正式进场开始审计工作；2017年3月20日，信永中和会计师事务所出具初步审计意见，同日，审计委员会要求信永中和会计师事务所按照审计计划尽快完成审计工作，以保证公司如期披露2016年度报告；2017年4月13日，公司2016年度财务报表的审计报告定稿，信永中和会计师事务所出具《公司2016年度审计报告》、《公司内部控制审计报告》、《公司2016年度募集资金年度存放与使用情况鉴证报告》、《关于公司2016年度控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明》。

(3) 关于对会计师事务所从事年度审计服务工作及内部控制审计中介机构工作的总体评价

公司聘请的信永中和会计师事务所在为公司提供审计服务工作及内部控制审计中介机构工作中，恪尽职守，遵循独立、客观、公正的执业准则，按规定履行相关审计程序，完成了公司2016年年度报告的各项审计工作和内部控制审计中介机构工作。

2、董事会下设的薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会按照《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的规定认真履行职责，对高管2016年度经营业绩考核指标进行了设定，并对本报告的董事、监事和高管人员薪酬情况进行了审核，薪酬与考核委员会认为公司披露的董事、监事、高级管理人员薪酬真实、合理，不存在违反公司薪酬管理制度的情形。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

在考评方面，本公司对高级管理人员实行年度述职与考评制度；在激励机制方面，本公司对高级管理人员实行年薪制，薪酬与公司效益挂钩。公司将不断探索和创新，积极研究其他激励模式，完善公司高级管理人员的激励机制。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 04 月 15 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 2016 年度内部控制自我评价报告》，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		96.45%
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		93.85%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	(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。 (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。	(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。(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。
定量标准	(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	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。

	可能导致的潜在错报金额的大小。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告

√ 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 2016 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	2017 年 04 月 15 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

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 13 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/2017GZA30033
注册会计师姓名	贺春海 陈莹

审计报告正文

审计报告

XYZH/2017GZA30033

广东汕头超声电子股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的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2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016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财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是超声电子管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，超声电子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2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：广东汕头超声电子股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	999,699,569.06	799,946,201.32
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,000.00	0.00
衍生金融资产		
应收票据	142,042,865.65	148,847,834.39
应收账款	1,063,308,759.31	1,052,313,948.47
预付款项	10,388,370.92	26,899,129.08
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,590,670.36	20,334,625.73
买入返售金融资产		
存货	574,713,900.13	533,088,409.40
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	54,824,033.93	54,646,026.50

流动资产合计	2,848,576,169.36	2,636,076,174.89
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	92,353,438.64	103,104,856.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	20,631,129.59	5,610,473.83
投资性房地产		
固定资产	1,582,865,139.96	1,675,460,771.74
在建工程	56,466,716.96	74,931,414.89
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	56,027,013.17	57,689,815.51
开发支出	450,084.46	389,350.00
商誉		
长期待摊费用	21,296,128.52	27,718,035.19
递延所得税资产	40,198,504.42	33,532,856.86
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,870,288,155.72	1,978,437,574.02
资产总计	4,718,864,325.08	4,614,513,748.91
流动负债：		
短期借款	330,000,000.00	487,030,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	138,342,147.26	109,781,391.67
应付账款	622,731,556.45	548,488,702.11
预收款项	10,047,546.49	11,378,562.40
卖出回购金融资产款		

应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	73,639,287.14	58,759,999.66
应交税费	4,668,509.36	-19,936,510.50
应付利息	466,082.99	729,019.43
应付股利		104,713.12
其他应付款	12,843,218.17	17,564,321.05
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	71,880,317.76	112,346,647.26
其他流动负债	5,408,114.24	2,522,822.32
流动负债合计	1,270,026,779.86	1,328,769,668.52
非流动负债：		
长期借款	70,000,000.00	70,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	982,019.06	2,789,437.92
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	29,131,439.87	31,813,537.87
递延所得税负债	9,249,146.63	10,861,859.23
其他非流动负债		
非流动负债合计	109,362,605.56	115,464,835.02
负债合计	1,379,389,385.42	1,444,234,503.54
所有者权益：		
股本	536,966,000.00	536,966,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,424,639,073.72	1,424,639,073.72

减：库存股		
其他综合收益	52,189,103.54	61,283,777.47
专项储备		
盈余公积	163,127,561.90	151,742,580.02
一般风险准备		
未分配利润	818,027,277.06	671,767,238.40
归属于母公司所有者权益合计	2,994,949,016.22	2,846,398,669.61
少数股东权益	344,525,923.44	323,880,575.76
所有者权益合计	3,339,474,939.66	3,170,279,245.37
负债和所有者权益总计	4,718,864,325.08	4,614,513,748.91

法定代表人：许统广

主管会计工作负责人：莫翊斌

会计机构负责人：林琪

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	525,276,035.60	383,867,361.83
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,000.00	0.00
衍生金融资产		
应收票据	41,307,852.04	42,327,030.38
应收账款	210,115,100.79	210,945,375.64
预付款项	3,667,849.95	4,193,777.83
应收利息		
应收股利		
其他应收款	115,706,213.83	168,560,376.55
存货	123,897,426.50	83,024,460.93
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	141,344.07	1,512,785.02
其他流动资产		
流动资产合计	1,020,115,822.78	894,431,168.18
非流动资产：		
可供出售金融资产	90,806,136.64	101,350,350.08
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	1,311,337,284.82	1,305,396,628.48
投资性房地产		
固定资产	415,471,649.85	370,733,929.53
在建工程	16,108,532.05	65,944,374.95
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	53,775,883.53	55,002,193.76
开发支出	56,484.46	26,100.00
商誉		
长期待摊费用	4,759,260.78	7,138,891.14
递延所得税资产	4,632,713.37	3,637,376.41
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,896,947,945.50	1,909,229,844.35
资产总计	2,917,063,768.28	2,803,661,012.53
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	135,840,080.90	113,425,487.87
应付账款	1,372,474.72	2,034,180.77
预收款项	19,516,477.44	19,064,736.59
应付职工薪酬	11,807,628.61	13,030,024.18
应交税费		
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,406,688.24	1,223,274.57
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	79,175.52	79,175.48
流动负债合计	170,022,525.43	148,856,879.46

非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	1,496,615.68	1,825,791.24
递延所得税负债	9,091,927.29	10,673,559.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,588,542.97	12,499,350.55
负债合计	180,611,068.40	161,356,230.01
所有者权益：		
股本	536,966,000.00	536,966,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,424,639,073.72	1,424,639,073.72
减：库存股		
其他综合收益	51,520,921.35	60,483,502.77
专项储备		
盈余公积	163,127,561.90	151,742,580.02
未分配利润	560,199,142.91	468,473,626.01
所有者权益合计	2,736,452,699.88	2,642,304,782.52
负债和所有者权益总计	2,917,063,768.28	2,803,661,012.53

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	3,532,559,927.28	3,638,894,356.60
其中：营业收入	3,532,559,927.28	3,638,894,356.60
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,309,182,240.35	3,502,466,686.79
其中：营业成本	2,812,025,788.59	2,990,384,512.94
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	25,208,150.10	23,314,861.05
销售费用	111,769,888.11	108,498,272.24
管理费用	378,127,992.21	380,427,720.18
财务费用	-40,731,413.54	-29,262,169.23
资产减值损失	22,781,834.88	29,103,489.61
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	27,248,696.19	4,124,962.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	22,948,926.23	-124,198.40
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	250,626,383.12	140,552,632.05
加：营业外收入	9,890,835.70	8,483,946.60
其中：非流动资产处置利得		2,756.50
减：营业外支出	4,076,185.98	5,993,061.25
其中：非流动资产处置损失	1,849,961.64	3,274,292.64
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	256,441,032.84	143,043,517.40
减：所得税费用	23,714,175.95	20,911,622.90
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	232,726,856.89	122,131,894.50
归属于母公司所有者的净利润	187,221,820.62	91,391,794.68
少数股东损益	45,505,036.27	30,740,099.82
六、其他综合收益的税后净额	-9,138,704.77	-4,490,916.52
归属母公司所有者的其他综合收益	-9,094,673.93	-4,572,116.24

的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-9,094,673.93	-4,572,116.24
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-9,094,673.93	-4,572,116.24
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-44,030.84	81,199.72
七、综合收益总额	223,588,152.12	117,640,977.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	178,127,146.69	86,819,678.44
归属于少数股东的综合收益总额	45,461,005.43	30,821,299.54
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3487	0.1702
（二）稀释每股收益	0.3487	0.1702

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：许统广

主管会计工作负责人：莫翊斌

会计机构负责人：林琪

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业收入	618,084,045.51	547,609,025.93
减：营业成本	478,163,767.11	432,298,988.00
税金及附加	3,385,864.71	6,631,518.09
销售费用	24,025,856.66	18,799,017.50
管理费用	87,974,981.05	87,002,019.95
财务费用	-17,192,009.21	-20,746,660.74
资产减值损失	6,982,416.90	2,456,440.80
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	87,664,203.85	99,788,890.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	122,407,372.14	120,956,593.12
加：营业外收入	1,382,754.02	1,618,932.02
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	703,220.49	3,626,267.44
其中：非流动资产处置损失		714,798.73
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	123,086,905.67	118,949,257.70
减：所得税费用	3,728,010.82	2,618,906.93
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	119,358,894.85	116,330,350.77
五、其他综合收益的税后净额	-8,962,581.42	-4,815,715.39
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-8,962,581.42	-4,815,715.39
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-8,962,581.42	-4,815,715.39

3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	110,396,313.43	111,514,635.38
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,931,635,195.38	3,064,459,681.68
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	204,767,883.71	131,673,708.17
收到其他与经营活动有关的现金	54,930,979.88	31,500,402.90
经营活动现金流入小计	3,191,334,058.97	3,227,633,792.75
购买商品、接受劳务支付的现金	1,868,208,837.67	2,093,364,400.61
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加		

额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	583,475,711.91	591,193,074.76
支付的各项税费	74,203,270.25	88,302,231.26
支付其他与经营活动有关的现金	165,151,929.18	104,138,824.03
经营活动现金流出小计	2,691,039,749.01	2,876,998,530.66
经营活动产生的现金流量净额	500,294,309.96	350,635,262.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	37,280.00	
取得投资收益收到的现金	4,299,818.18	4,249,160.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	644,957.06	124,248.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-2,484,214.46	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	-7,986.20
投资活动现金流入小计	2,497,840.78	4,365,423.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	111,468,653.89	142,886,636.44
投资支付的现金	45,280.00	
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		
投资活动现金流出小计	111,513,933.89	142,886,636.44
投资活动产生的现金流量净额	-109,016,093.11	-138,521,213.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	60,000,000.00	7,675,004.66
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	60,000,000.00	7,675,004.66
取得借款收到的现金	408,190,000.00	614,190,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	22,779,003.79	26,907,215.19
筹资活动现金流入小计	490,969,003.79	648,772,219.85

偿还债务支付的现金	588,860,000.00	664,932,720.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,764,684.62	121,369,857.09
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	28,213,487.99	32,758,857.04
支付其他与筹资活动有关的现金	59,431,392.17	18,911,517.70
筹资活动现金流出小计	711,056,076.79	805,214,094.79
筹资活动产生的现金流量净额	-220,087,073.00	-156,441,874.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	20,505,232.92	24,266,521.86
五、现金及现金等价物净增加额	191,696,376.77	79,938,695.76
加：期初现金及现金等价物余额	764,128,363.74	684,189,667.98
六、期末现金及现金等价物余额	955,824,740.51	764,128,363.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	349,755,320.91	275,633,566.26
收到的税费返还	6,253,108.84	471,404.33
收到其他与经营活动有关的现金	10,502,045.89	12,372,326.03
经营活动现金流入小计	366,510,475.64	288,477,296.62
购买商品、接受劳务支付的现金	209,887,729.10	167,420,448.49
支付给职工以及为职工支付的现金	65,333,824.49	56,340,732.35
支付的各项税费	17,904,021.13	25,885,223.25
支付其他与经营活动有关的现金	35,581,973.22	43,927,747.12
经营活动现金流出小计	328,707,547.94	293,574,151.21
经营活动产生的现金流量净额	37,802,927.70	-5,096,854.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	26,090.00	
取得投资收益收到的现金	88,924,519.66	99,788,890.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,000.00	118,094.91
处置子公司及其他营业单位收到		

的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	88,957,609.66	99,906,985.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,781,666.22	82,447,447.05
投资支付的现金	12,740,090.00	76,114,880.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	40,521,756.22	158,562,327.05
投资活动产生的现金流量净额	48,435,853.44	-58,655,341.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	97,914,878.27	132,752,522.97
筹资活动现金流入小计	97,914,878.27	132,752,522.97
偿还债务支付的现金	0.00	272,720.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,032,727.57	53,818,348.70
支付其他与筹资活动有关的现金	38,146,187.27	22,000,000.00
筹资活动现金流出小计	48,178,914.84	76,091,068.70
筹资活动产生的现金流量净额	49,735,963.43	56,661,454.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,433,925.77	2,771,678.10
五、现金及现金等价物净增加额	141,408,670.34	-4,319,063.57
加：期初现金及现金等价物余额	383,863,095.26	388,182,158.83
六、期末现金及现金等价物余额	525,271,765.60	383,863,095.26

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期									
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益
	股本	其他权益工具	资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配	
										所有者权益合

		优先 股	永续 债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润		计
一、上年期末余额	536,966,000.00				1,424,639,073.72		61,283,777.47		151,742,580.02		671,767,238.40	323,880,575.76	3,170,279,245.37
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	536,966,000.00				1,424,639,073.72		61,283,777.47		151,742,580.02		671,767,238.40	323,880,575.76	3,170,279,245.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-9,094,673.93		11,384,981.88		146,260,038.66	20,645,347.68	169,195,694.29
（一）综合收益总额							-9,094,673.93				187,221,820.62	45,461,005.47	223,588,152.16
（二）所有者投入和减少资本												3,397,830.20	3,397,830.20
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他												3,397,830.20	3,397,830.20
（三）利润分配									11,935,889.49		-41,512,689.57	-28,213,487.99	-57,790,288.07
1．提取盈余公积									11,935,889.49		-11,935,889.49		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-10,739,320.00	-28,213,487.99	-57,790,288.07

4. 其他											-18,837,480.08		-18,837,480.08
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他								-550,907.61		550,907.61			0.00
四、本期期末余额	536,966,000.00				1,424,639,073.72		52,189,103.54		163,127,561.90		818,027,277.06	344,525,923.44	3,339,474,939.66

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	536,966,000.				1,424,639,073.72		65,855,893.70		140,109,544.94		660,752,272.38	318,143,128.61	3,146,465,913.35
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	536,966,000.				1,424,639,073.		65,855,893.70		140,109,544.94		660,752,272.38	318,143,128.61	3,146,465,913.

	00				72							35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-4,572,16.23		11,633,035.08		11,014,966.02	5,737,447.15	23,813,332.02
（一）综合收益总额						-4,572,16.23				91,391,794.68	30,821,299.54	117,640,977.99
（二）所有者投入和减少资本											7,675,004.66	7,675,004.66
1．股东投入的普通股											7,675,004.66	7,675,004.66
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配								11,633,035.08		-80,376,828.66	-32,758,857.05	-101,502,650.63
1．提取盈余公积								11,633,035.08		-11,633,035.08		
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配										-53,696,600.00	-32,758,857.05	-86,455,457.05
4．其他										-15,047,193.58		-15,047,193.58
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	536,966,000.00				1,424,639,073.72		61,283,777.47		151,742,580.02		671,767,238.40	323,880,575.76	3,170,279,245.37

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	536,966,000.00				1,424,639,073.72		60,483,502.77		151,742,580.02	468,473,626.01	2,642,304,782.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	536,966,000.00				1,424,639,073.72		60,483,502.77		151,742,580.02	468,473,626.01	2,642,304,782.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-8,962,581.42		11,384,981.88	91,725,516.90	94,147,917.36
（一）综合收益总额							-8,962,581.42			119,358,894.85	110,396,313.43
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									11,935,889.49	-22,675,209.49	-10,739,320.00

1. 提取盈余公积									11,935,889.49	-11,935,889.49	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,739,320.00	-10,739,320.00
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. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他									-550,907.61	-4,958,168.46	-5,509,076.07
四、本期期末余额	536,966,000.00				1,424,639,073.72		51,520,921.35		163,127,561.90	560,199,142.91	2,736,452,699.88

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	536,966,000.00				1,424,639,073.72		65,299,218.16		140,109,544.94	417,472,910.32	2,584,486,747.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	536,966,000.00				1,424,639,073.72		65,299,218.16		140,109,544.94	417,472,910.32	2,584,486,747.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”							-4,815,715.39		11,633,035.08	51,000,715.69	57,818,035.38

号填列)											
(一) 综合收益总额							-4,815,715.39			116,330,350.77	111,514,635.38
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									11,633,035.08	-65,329,635.08	-53,696,600.00
1. 提取盈余公积									11,633,035.08	-11,633,035.08	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-53,696,600.00	-53,696,600.00
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. 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	536,966,000.00				1,424,639,073.72		60,483,502.77		151,742,580.02	468,473,626.01	2,642,304,782.52

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”,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)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。

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:许统广

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)公司。汕头超声电子(集团)公司为全民所有制企业,主管机关为汕头市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)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。公司包括仪器分公司、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2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、深圳市华丰电器器件制造有限公司、四川超声印制板有限公司等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2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等5家公司。

与上年相比，本年本集团合并财务报表范围减少深圳市华丰电器器件制造有限公司1家。因本年深圳市华丰电器器件制造有限公司另一股东深圳市越华创新实业有限公司单方增资8000万元后，本公司对深圳市华丰电器器件制造有限公司的持股比例由原70%变更为16.66%，深圳市越华创新实业有限公司持股比例由原30%变更为83.34%，2016年4月1日，上述增资事项已经深圳中兴信会计师事务所审验，并出具了中兴信验证[2016]C335号验资报告。鉴于本公司对深圳市华丰电器器件制造有限公司的持股比例发生变化，本公司不再对其享有控制权，自2016年4月起不再将其纳入本集团合并报表范围，并按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

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

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

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、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

4、 记账基础及记账原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础，除可供出售金融资产以公允价值计量外，以历史成本为计价原则。

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。

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。

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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、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。

9、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。

10、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

本集团按投资目的和经济实质对拥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、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,包括交易性金融资产和在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资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产:取得该金融资产的目的是为了在短期内出售;属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具,才可在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

的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。本集团指定的该类金融资产主要包括xx。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，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该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然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的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。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。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

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。公司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。公司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

本集团可供出售金融资产以主要市场的价格计量公允价值，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。金融工具存在活跃市场的，活跃市场中的市场报价用于确定其公允价值。在活跃市场上，本集团已持有的金融资产或拟承担的金融负债以现行出价作为相应资产或负债的公允价值；本集团拟购入的金融资产或已承担的金融负债以现行要价作为相应资产或负债的公允价值。金融资产或金融负债没有现行出价和要价，但最近交易日后经济环境没有发生重大变化的，则采用最近交易的市场报价确定该金融资产或金融负债的公允价值。

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

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 1000 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	15.00%	15.00%
3—4 年	25.00%	25.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

（4）其他说明

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；债务单位逾期未履行偿债义务超过3年；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，年末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本集团按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团存货主要包括原材料、在途物资、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 and 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。

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、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

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成本处理方法。例如：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在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

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，对合营企业及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，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，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进行会计处理。

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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，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投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股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及建筑物、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	5.00%	6.79%—2.71%
机器设备	年限平均法	14	5.00%	6.79%
运输设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
办公设备及其他	年限平均法	8	5.00%	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) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 其他说明

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。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程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、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、专利技术、非专利技术等，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。

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。

18、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。

19、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。

20、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。

21、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。

22、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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，收入确认政策如下：

（1）本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

（2）本集团在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本集团、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

23、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。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，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

24、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。

25、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本集团在租赁开始日将租赁分为经营租赁和融资租赁。

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本集团作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，本集团作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

（2）融资租赁的会计处理方法

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本集团作为承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

26、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

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 17%销项税额扣减当期允许抵扣进项税额后计缴	17%
城市维护建设税	当期应缴增值税和营业税	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	当期应缴增值税和营业税	3%
地方教育费附加	当期应缴增值税和营业税	2%
营业税	当期提供服务收入	5%

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
公司本部	15%
四川超声印制板有限公司	15%
汕头超声印制板公司	15%
汕头超声显示器有限公司	25%
汕头超声显示器技术有限公司	25%
汕头高威电子科技有限公司	25%
汕头超声印制板(二厂)有限公司	15%
汕头超声显示器(二厂)有限公司	15%

2、税收优惠

1. 本公司取得编号为GR201444000480号高新技术企业证书，享受2014年度—2016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. 汕头超声显示器(二厂)有限公司取得编号为GR201544000045号高新技术企业证书，享受2015年度—2017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. 汕头超声印制板公司取得编号为GR201444001429号高新技术企业证书，享受2014年度-2016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. 汕头超声印制板（二厂）有限公司取得编号为GF201444001443号高新技术企业证书，享受2014年度-2016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%。
5. 四川超声印制板有限公司取得编号为GR201351000048号高新技术企业证书，享受2014年度-2016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、其他

本集团自用房产按照房产原值的70%为纳税基准，税率为1.2%，出租房产以租金收入为纳税基准，税率为12%。

员工个人所得税由本集团代扣代缴。

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	503,069.25	425,651.91
银行存款	955,321,671.26	763,702,711.83
其他货币资金	43,874,828.55	35,817,837.58

合计	999,699,569.06	799,946,201.32
----	----------------	----------------

其他说明

截至2016年12月31日止，本集团期末货币资金余额中因开立信用证或汇票存入银行的保证金为43,874,828.55元；上述货币资金因无法随时支付，故在现金流量表中不作为“现金及现金等价物”列示；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、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	142,042,865.65	148,750,154.39
商业承兑票据		97,680.00
合计	142,042,865.65	148,847,834.39

（2）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	9,533,000.00
合计	9,533,000.00

（3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	280,191,558.71	
合计	280,191,558.71	

3、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

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

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,133,609,006.34	99.94%	70,300,247.03	6.20%	1,063,308,759.31	1,125,601,911.22	100.00%	73,287,962.75	6.51%	1,052,313,948.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	648,844.67	0.06%	648,844.67	100.00%						
合计	1,134,257,851.01	100.00%	70,949,091.70	6.26%	1,063,308,759.31	1,125,601,911.22	100.00%	73,287,962.75	6.51%	1,052,313,948.47

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,104,134,679.17	55,206,709.62	5.00%
1 至 2 年	10,949,513.42	1,094,951.34	10.00%
2 至 3 年	4,506,941.58	676,041.23	15.00%
3 至 4 年	359,738.40	89,934.61	25.00%
4 至 5 年	851,047.12	425,523.58	50.00%
5 年以上	12,807,086.65	12,807,086.65	100.00%
合计	1,133,609,006.34	70,300,247.03	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

年末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
夏新科技有限责任公司	263,520.67	263,520.67	100.00	诉讼判决收回的货款金额小于账面应收金额，差额计提坏账准备
长沙市宇顺显示技术有限公司	385,324.00	385,324.00	100.00	诉讼判决收回的货款金额小于账面应收金额，差额计提坏账准备

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,073,630.30 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,249,847.04

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
广东华宝空调厂	货款	542,951.62	客户已破产	否	否
厦门佳利企业有限公司	货款	397,430.00	客户为已吊销企业	否	否
广东普泰通信科技股份有限公司	货款	260,167.30	客户为已注销企业	否	否
厦门金明欣电子有限公司	货款	254,590.13	客户为已吊销企业	否	否
江苏锐合电子有限公司	货款	252,151.96	客户倒闭，欠款经长时间多次追讨未能收回	否	否
深圳田多源实业有限公司	货款	162,107.98	客户为已吊销企业	否	否
溢泰实业发展有限公司	货款	103,944.67	长期挂账，无法收回	否	否
合计	--	1,973,343.66	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
单位一	203,085,711.79	1年以内	17.9	10,131,366.56
单位二	182,400,568.64	1年以内	16.08	9,115,781.25
单位三	168,011,609.30	1年以内	14.81	8,371,260.31
单位四	30,610,724.53	1年以内	2.7	1,524,900.81

单位五	22,091,528.66	1年以内	1.95	1,104,576.43
合计	606,200,142.92	——	53.44	30,247,885.36

4、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	7,567,546.92	72.82%	23,061,460.07	85.73%
1至2年	1,322,770.37	12.73%	2,060,672.26	7.66%
2至3年	969,562.63	9.33%	1,725,880.25	6.42%
3年以上	528,491.00	5.09%	51,116.50	0.19%
合计	10,388,370.92	--	26,899,129.08	--

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	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因
苏州UL美华认证有限公司	非关联供应商	820,652.00	1年以内、1-2年	业务周期长，尚未完结

(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	827,191.80	1年以内	7.96
单位二	非关联	820,652.00	1年以内、1-2年	7.90
单位三	非关联	671,814.00	2-3年、3-4年	6.47
单位四	非关联	636,530.00	1年以内	6.13
单位五	非关联	599,000.00	1年以内、1-2年	5.77
合计	——	3,555,187.8	——	34.22

其他说明：

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,070,811.37	100.00%	10,480,141.01	74.48%	3,590,670.36	32,077,694.56	99.97%	11,743,068.83	36.61%	20,334,625.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						10,789.98	0.03%	10,789.98	100.00%	
合计	14,070,811.37	100.00%	10,480,141.01	74.48%	3,590,670.36	32,088,484.54	100.00%	11,753,858.81	36.63%	20,334,625.73

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,705,724.29	135,286.21	5.00%
1 至 2 年	993,510.08	99,351.00	10.00%
2 至 3 年	71,957.00	10,793.55	15.00%
3 至 4 年	79,733.00	19,933.25	25.00%
4 至 5 年	10,220.00	5,110.00	50.00%
5 年以上	10,209,667.00	10,209,667.00	100.00%
合计	14,070,811.37	10,480,141.01	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 其他应收账款种类说明

账龄5年以上其他应收款中，包括应收汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司980万元经营汽车及配件的债权，该公司于2001年5月14日向公司作出了还款计划，计划至2004年12月底前还款580万元，至2005年12月底前分期付还本金及欠息。由于汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司未能按

照还款计划偿还本息，公司在2001年度已计提100%坏账准备。

2005年6月，公司在多次催讨未果及汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司已被吊销营业执照后，向法院提起诉讼，2005年11月6日汕头市龙湖区人民法院作出(2005)龙民三初字第435号判决，判令汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司于判决生效之日起十日内退还公司人民币980万元。判决生效后，由于汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司拒不履行生效判决，故公司依法向法院申请强制执行。由于执行过程中没有发现汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司可供执行抵债资产，法院于2006年3月6日作出(2006)龙执字第172号《民事裁定书》并中止案件执行。目前公司尚未收回汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司任何款项，也未发现可用于抵债资产的情况。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-740,948.76 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,618.95 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

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

(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
汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司(华诚丰田)	合作款	9,800,000.00	5 年以上	69.65%	9,800,000.00
远东国际租赁有限公司	售后回租保证金	964,000.00	1-2 年	6.85%	96,400.00
社会保险费	代收代付款	867,544.72	1 年以内	6.17%	43,377.24
曹莉	员工借款	155,000.00	1 年以内	1.10%	7,750.00
医疗保险费	代收代付款	114,057.51	1 年以内	0.81%	5,702.88
合计	--	11,900,602.23	--	84.58%	9,953,230.12

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	224,939,415.93	5,182,272.59	219,757,143.34	199,198,309.16	5,797,051.85	193,401,257.31
在产品	112,293,605.49		112,293,605.49	88,377,131.87	0.00	88,377,131.87
库存商品	136,534,116.65	30,359,163.30	106,174,953.35	170,155,200.47	23,537,337.30	146,617,863.17
发出商品	136,478,155.31		136,478,155.31	103,522,758.83	0.00	103,522,758.83
委托加工物资	10,042.64		10,042.64	1,169,398.22	0.00	1,169,398.22
合计	610,255,336.02	35,541,435.89	574,713,900.13	562,422,798.55	29,334,389.15	533,088,409.40

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

否

(2) 存货跌价准备

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	5,797,051.85			403,142.62	211,636.64	5,182,272.59
在产品	0.00					
库存商品	23,537,337.30	19,397,271.58		1,632,416.37	10,943,029.21	30,359,163.30
合计	29,334,389.15	19,397,271.58		2,035,558.99	11,154,665.85	35,541,435.89

注：本期存货跌价准备其他转出金额主要系深圳华丰电器器件有限公司因期末不再纳入合并范围，其期初已包含的该公司存货跌价准备金额作其他转出处理。

(3) 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	可变现净值	生产领用
在产品	可变现净值	——
库存商品	可变现净值	销售结转
发出商品	可变现净值	——

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未认证的待抵扣进项税额	54,824,033.93	54,646,026.50
合计	54,824,033.93	54,646,026.50

其他说明：

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	97,353,438.64	5,000,000.00	92,353,438.64	108,104,856.00	5,000,000.00	103,104,856.00
按公允价值计量的	92,353,438.64	0.00	92,353,438.64	103,104,856.00	0.00	103,104,856.00
按成本计量的	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	5,000,000.00	
合计	97,353,438.64	5,000,000.00	92,353,438.64	108,104,856.00	5,000,000.00	103,104,856.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具 的摊余成本	30,692,461.08			30,692,461.08
公允价值	92,353,438.64			92,353,438.64
累计计入其他综合收益 的公允价值变动金额	61,660,977.56			61,660,977.56

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资 单位持股 比例	本期现金 红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
汕头航空 股份有限	5,000,000.			5,000,000.	5,000,000.			5,000,000.	1.82%	

公司	00			00	00			00		
合计	5,000,000.00			5,000,000.00	5,000,000.00			5,000,000.00	--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	5,000,000.00			5,000,000.00
期末已计提减值余额	5,000,000.00			5,000,000.00

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市华丰 电器器件制 造有限公司				-1,435,81 6.19					16,674,81 0.87	15,238,99 4.68	
上海合颖实 业有限公司	5,610,473 .83			-218,338. 92						5,392,134 .91	
小计	5,610,473 .83			-1,654,15 5.11					16,674,81 0.87	20,631,12 9.59	
合计	5,610,473 .83			-1,654,15 5.11					16,674,81 0.87	20,631,12 9.59	

其他说明

注：（1）控股子公司汕头超声印制板公司与江西金达莱环保股份有限公司、深南电路有限公司、恩达电路(深圳)有限公司签订《关于成立“上海合颖实业有限公司”的投资协议》；上海合颖实业有限公司于2012年10月25日成立，投资总额3000万元人民币，其中注册资金为1000万，资本公积金2000万元。汕头超声印制板公司持有该公司20%股权。控股子公司自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。

（2）本公司原控股子公司深圳市华丰电器器件制造有限公司因其另一股东深圳市越华创新实业有限公司单方增资8000万元且本公司放弃增资权利，增资后本公司对深圳市华丰电器器件制造有限公司的持股比例由原70%变更为16.66%，深圳市越华创新实业有限公司持股比例由原30%变更为

83.34%。2016年4月1日，上述增资事项已经深圳中兴信会计师事务所审验，并出具了中兴信验证[2016]C335号验资报告。鉴于本公司对深圳市华丰电器器件制造有限公司持股比例发生变化，本公司不再对其实施控制，自2016年4月起不再将深圳市华丰电器器件制造有限公司纳入合并报表范围，并按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本年增减变动—其他16,674,810.87元，包括：①在合并报表中，对于剩余股权，按其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量而增加的长期股权投资4,747,903.43元；②在合并报表中，按照剩余持股比例16.66%确认的本公司应享有深圳市华丰电器器件制造有限公司以前年度的权益11,751,358.84元；③在丧失控制权日确认的本公司应享有增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额175,548.60元。

10、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	411,948,875.47	2,496,825,500.45	41,461,605.36	551,147,043.14	3,501,383,024.42
2.本期增加金额	18,521,039.95	103,740,999.89	1,983,733.39	17,221,313.71	141,467,086.94
（1）购置	0.00	8,272,718.51	1,691,326.85	5,029,120.12	14,993,165.48
（2）在建工程转入	18,246,490.92	95,468,281.38	292,406.54	12,192,193.59	126,199,372.43
（3）企业合并增加					
（4）其他增加	274,549.03				274,549.03
3.本期减少金额	10,258,180.46	60,678,809.79	2,539,402.49	23,499,128.90	96,975,521.64
（1）处置或报废	0.00	7,157,942.24	1,928,953.00	20,731,735.02	29,818,630.26
（2）转入在建工程	0.00	9,850,211.25	610,449.49	0.00	10,460,660.74
（3）合并范围变化减少	10,258,180.46	43,670,656.30		2,767,393.88	56,696,230.64
4.期末余额	420,211,734.96	2,539,887,690.55	40,905,936.26	544,869,227.95	3,545,874,589.72
二、累计折旧					
1.期初余额	115,723,228.18	1,265,353,101.08	25,471,760.71	419,374,162.71	1,825,922,252.68
2.本期增加金额	15,304,100.32	91,047,633.07	2,105,063.91	85,520,744.70	193,977,542.00
（1）计提	15,304,100.32	91,047,633.07	2,105,063.91	85,520,744.70	193,977,542.00

3.本期减少金额	3,655,232.10	30,919,477.75	1,442,180.79	20,873,454.28	56,890,344.92
（1）处置或报废	0.00	6,798,433.94	942,607.75	19,693,585.15	27,434,626.84
（2）转入在建工程	0.00	2,464,346.58	499,573.04	0.00	2,963,919.62
（3）合并范围变化减少	3,655,232.10	21,656,697.23		1,179,869.13	26,491,798.46
4.期末余额	127,372,096.40	1,325,481,256.40	26,134,643.83	484,021,453.13	1,963,009,449.76
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	292,839,638.56	1,214,406,434.15	14,771,292.43	60,847,774.82	1,582,865,139.96
2.期初账面价值	296,225,647.29	1,231,472,399.37	15,989,844.65	131,772,880.43	1,675,460,771.74

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	9,726,495.74	1,151,251.68	0.00	8,575,244.06

(3) 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	122,132,399.09	项目整体验收未完成，产权手续正在办理中

其他说明

11、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
电容式触摸屏产业化项目设备购置支出				7,842.46		7,842.46
电容式触摸屏扩产技术改造项目				12,009.90		12,009.90
高性能特种覆铜板技术改造项目设备购置				38,618,926.86		38,618,926.86
高性能特种覆铜板技术改造项目土建	6,510,738.00		6,510,738.00	20,868,615.57		20,868,615.57
待安装设备	37,488,059.77		37,488,059.77	8,310,666.96		8,310,666.96
零星工程支出	12,467,919.19		12,467,919.19	7,113,353.14		7,113,353.14
合计	56,466,716.96		56,466,716.96	74,931,414.89		74,931,414.89

(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
电容式触摸屏产业化建设项目土建	120,000,000.00							100%	1,015,031.66			募股资金
电容式触摸屏产业化项目设备购置	480,000,000.00	7,842.46	17,310,740.45	18,201,649.05	-883,066.14	0.00		100%	4,292,531.13			募股资金
电容式触摸屏扩产技术改造项目	171,620,000.00	12,009.90	15,816,546.88	15,828,556.78		0.00		100%				募股资金
高性能特种覆铜板技术改造项目土建	19,980,000.00	20,868,615.57	10,738.00		14,368,615.57	6,510,738.00		100%				募股资金
高性能特种覆铜板技术改造	53,350,000.00	38,618,926.86	8,018,481.76	46,637,408.62		0.00		100%				募股资金

项目设备购置												
合计	844,950,000.00	59,507,394.79	41,156,507.09	80,667,614.45	13,485,549.43	6,510,738.00	--	--	5,307,562.79			--

12、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	72,066,149.90	634,634.39		6,260,397.01	2,530,600.00	81,491,781.30
2.本期增加金额		60,055.00		351,794.87		411,849.87
(1) 购置		60,055.00		351,794.87		411,849.87
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				573,320.00		573,320.00
(1) 处置						
4.期末余额	72,066,149.90	694,689.39		6,038,871.88	2,530,600.00	81,330,311.17
二、累计摊销						
1.期初余额	17,210,508.58	165,714.75		3,895,142.46	2,530,600.00	23,801,965.79
2.本期增加金额	1,519,784.88	84,545.86		436,878.18		2,041,208.92
(1) 计提	1,519,784.88	84,545.86		436,878.18		2,041,208.92
3.本期减少金额				539,876.71		539,876.71
(1) 处置						
4.期末余额	18,730,293.46	250,260.61		3,792,143.93	2,530,600.00	25,303,298.00
三、减值准备						

1.期初余额						
2.本期增加 金额						
(1) 计提						
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	53,335,856.44	444,428.78		2,246,727.95		56,027,013.17
2.期初账面 价值	54,855,641.32	468,919.64		2,365,254.55		57,689,815.51

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 0.74%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

13、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
广东汕头超声电子股份有限公司共 2 项研发项目	26,100.00	1,147,984.46			3,600.00	1,114,000.00		56,484.46
广东汕头超声电子股份有限公司仪器公司共 13 项研发项目		8,510,198.77				8,510,198.77		
广东汕头超声电子股份有限公司覆铜板厂共 18 项研发项目		17,840,218.52				17,840,218.52		
汕头超声印制板公司共 12 项研发项目		32,392,551.25				32,392,551.25		0.00

汕头超声印制板（二厂）有限公司共 12 项研发项目		30,067,636.16				30,067,636.16		0.00
汕头超声显示器有限公司共 2 项研发项目	35,000.00	1,952,953.41			7,255.00	1,949,398.41		31,300.00
汕头超声显示器（二厂）有限公司共 13 项研发项目	151,000.00	21,468,115.28			35,000.00	21,462,865.28		121,250.00
汕头超声显示器技术有限公司 3 项研发项目	177,250.00	1,071,238.98			10,600.00	996,838.98		241,050.00
四川超声印制板有限公司 3 项研发项目		4,686,419.37				4,686,419.37		
合计	389,350.00	119,137,316.20			56,455.00	119,020,126.74		450,084.46

其他说明

14、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
经营租入固定资产改良支出	188,478.02		188,478.02		
深圳办公楼改造装修	549,698.28			549,698.28	
深圳厂房修缮工程	785,716.61			785,716.61	
增容 2*1000KVA 变压器工程	130,166.83		130,166.83		
印制板二厂厂房零星项目安装改造工程	450,526.62		409,289.42		41,237.20
厂房环氧自流地坪工程款	41,671.51		41,671.51		0.00
临时周转仓弱电系统	46,897.85		40,198.20		6,699.65
制冷、空压系统、沉金线改造工程	136,434.77		102,326.04		34,108.73
动力站安装电气项目工程	118,863.16		71,317.92		47,545.24
临时中转库房安装、装饰工程	1,063,682.74		580,190.64		483,492.10
CTP 模组扩产改造项目	838,683.21		479,247.72		359,435.49

临设基础-临时中转库房	3,186,636.33		1,062,212.08		2,124,424.25
厂区外围保安监控改造工程	108,000.00		36,000.00		72,000.00
CTP 模组扩产土建项目	2,462,657.79		820,885.92		1,641,771.87
VCP 扩产项目	1,381,597.02		460,532.36		921,064.66
印制板二厂 2#电房增加 低压开关柜设备款	352,413.53		169,158.48		183,255.05
印制板二厂电填项目地 坪防腐工程款	112,575.45		54,036.12		58,539.33
印制板二厂食堂、办公楼 油漆翻新工程款	237,396.80		91,895.52		145,501.28
印制板二厂绿油间扩容 改造工程款	599,265.87		205,462.68		393,803.19
沉锡线配套安装工程款	297,261.12		87,003.24		210,257.88
食堂员工宿舍及小餐厅 修缮工程款及配套家具	652,861.17		186,531.84		466,329.33
电填项目机电工程工程 款	2,601,176.13		709,411.68		1,891,764.45
食堂中餐包房装修工程 款	355,029.49		101,437.08		253,592.41
装饰工程	6,136,555.06		1,520,221.77	883,066.14	3,733,267.15
白蚁预防工程	5,640.00		1,440.00		4,200.00
深圳厂房其他零星修缮 三	324,846.92			324,846.92	
电填区域安美特线安装 工程款	1,730,937.46		391,910.40		1,339,027.06
食堂改建修缮项目	1,100,729.03		244,606.44		856,122.59
深圳厂房其他零星修缮 工程	1,246,736.42			1,246,736.42	
厂房消防改造工程	474,900.00			474,900.00	
配电系统升级改造项目 工程款		5,028,527.32	167,617.58		4,860,909.74
更换空调风柜设备款		850,783.57	99,258.11		751,525.46
CTP 产业化项目三楼仓 库及产品过渡区土建装 饰工程		423,309.57	7,055.16		416,254.41
合计	27,718,035.19	6,302,620.46	8,459,562.76	4,264,964.37	21,296,128.52

其他说明

注：“其他减少”主要系深圳华丰电器器件有限公司期末不再纳入合并范围，期初已包含的该公司长期待摊费用余额作其他减少列示。

15、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	121,970,668.60	19,844,790.11	119,376,210.71	19,312,236.35
内部交易未实现利润	1,336,630.26	225,075.14		
可抵扣亏损	68,278,757.88	17,069,689.47	45,850,714.22	11,462,678.56
固定资产残值率差异	17,792,998.02	2,668,949.70	18,386,279.63	2,757,941.95
递延收益	2,600,000.00	390,000.00		
合计	211,979,054.76	40,198,504.42	183,613,204.56	33,532,856.86

(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
可供出售金融资产公允价值变动	61,660,977.56	9,249,146.63	72,412,394.87	10,861,859.23
合计	61,660,977.56	9,249,146.63	72,412,394.87	10,861,859.23

(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		40,198,504.42		33,532,856.86
递延所得税负债		9,249,146.63		10,861,859.23

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣亏损		2,039,067.56
合计		2,039,067.56

16、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		5,230,000.00
保证借款	330,000,000.00	481,800,000.00
合计	330,000,000.00	487,030,000.00

短期借款分类的说明：

年末保证借款33,000万元中

公司为下属控股子公司短期借款合计33,000万元提供信用担保，其中2,000万元由公司为汕头超声显示器有限公司提供信用担保；500万元由公司为控股子公司四川超声印制板有限公司提供信用担保；7,500万元由公司为控股子公司汕头超声显示器(二厂)有限公司提供信用担保；7,000万元由公司为控股子公司汕头超声显示器技术有限公司提供信用担保；3,500万元由公司为汕头超声印制板公司提供信用担保；12,500万元由公司为汕头超声印制板(二厂)有限公司提供信用担保。

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	138,342,147.26	109,781,391.67
合计	138,342,147.26	109,781,391.67

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、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	622,731,556.45	548,488,702.11
合计	622,731,556.45	548,488,702.11

(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
镇江藤枝铜箔有限公司	806,030.88	质量纠纷未解决，押款待付
广东光明发塑胶有限公司	740,485.15	业务未完结，尚未结算
汕头市金平区汇洋木制品经营部	603,932.49	尚未结算，供应商未开发票
合计	2,150,448.52	--

其他说明：

一年以上应付账款合计金额如下：

项目	年末余额	年初余额
一年以上	4,864,531.72	2,572,965.62

19、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	10,047,546.49	11,378,562.40
合计	10,047,546.49	11,378,562.40

(2) 一年以上的预收账款金额

项目	年末余额	年初余额
一年以上	3,254,971.30	1,513,099.24

(3) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东泰安房地产集团有限公司	2,000,000.00	尚未办妥手续
北京畅达迅电力科技有限公司	200,000.00	尚未开票结算
伟创力电子科技（上海）有限公司	111,082.68	尚未开票结算
合计	2,311,082.68	--

20、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	58,735,101.16	529,093,364.76	514,214,077.28	73,614,388.64
二、离职后福利-设定提存计划	24,898.50	51,902,565.18	51,902,565.18	24,898.50
合计	58,759,999.66	580,995,929.94	566,116,642.46	73,639,287.14

(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	35,752,365.99	461,821,897.32	452,264,184.86	45,310,078.45
2、职工福利费	11,937,504.74	19,833,217.97	15,318,860.85	16,451,861.86
3、社会保险费	2,010.00	16,735,879.07	16,735,879.07	2,010.00
其中：医疗保险费	2,010.00	12,561,665.12	12,561,665.12	2,010.00
工伤保险费		1,218,107.98	1,218,107.98	0.00
生育保险费		2,956,105.97	2,956,105.97	0.00
4、住房公积金		20,692,769.00	20,692,769.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	11,043,220.43	10,009,601.40	9,202,383.50	11,850,438.33
合计	58,735,101.16	529,093,364.76	514,214,077.28	73,614,388.64

(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	48,061,340.66	48,061,340.66	24,898.50
2、失业保险费		3,841,224.52	3,841,224.52	0.00
合计	24,898.50	51,902,565.18	51,902,565.18	24,898.50

其他说明：

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	-26,741,001.25	-45,778,473.63
企业所得税	13,103,214.51	11,829,933.09
个人所得税	14,848,198.48	11,933,790.21
城市维护建设税	1,420,958.52	312,392.38
房产税	766,271.78	832,605.29
营业税	193,764.85	529,534.85
土地使用税	8,247.90	17,315.40
印花税	33,112.34	25,405.86
教育费附加	1,011,274.15	219,441.18
堤围防护费	20,249.97	137,326.76
其他	4,218.11	4,218.11
合计	4,668,509.36	-19,936,510.50

其他说明：

22、应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	71,652.78	102,147.22
短期借款应付利息	394,430.21	626,872.21
合计	466,082.99	729,019.43

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：

23、应付股利

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他		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：

24、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
其他应付款	12,843,218.17	17,564,321.05
合计	12,843,218.17	17,564,321.05

(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
再投资退税款	603,550.85	手续未齐全
合计	603,550.85	--

其他说明

1年以上其他应付款金额合计：

项目	年末余额	年初余额
一年以上	855,872.55	2,296,462.68

25、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	70,000,000.00	109,960,000.00
一年内到期的长期应付款	1,880,317.76	2,386,647.26
合计	71,880,317.76	112,346,647.26

其他说明：

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内结转的政府补助	5,408,114.24	2,522,822.32
合计	5,408,114.24	2,522,822.32

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	溢折价摊	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	--	------

							提利息	销			
--	--	--	--	--	--	--	-----	---	--	--	--

其他说明：

政府补助项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计 入营业 外收入 金额	其他变 动	年末余额	与资产/收 益相关
HDI用覆铜板及半固化片研发及产业化项目	24,999.96	-	24,999.96	24,999.96	24,999.96	与资产相关
环保型高性能覆铜板生产技术改造	54,175.52	-	54,175.52	54,175.56	54,175.56	与资产相关
水处理工程财政专项资金补助	90,000.00	-	-	-90,000.00	-	与资产相关
省战略性新兴产业专项计划	1,071,428.64	-	1,071,428.64	1,071,428.52	1,071,428.52	与资产相关
市战略性新兴产业专项计划	178,571.40	-	178,571.40	178,571.40	178,571.40	与资产相关
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	21,428.52	21,428.52	与资产相关
基金无偿资助	203,571.48	-	203,571.48	203,571.48	203,571.48	与资产相关
2005年支持技术改造专项拨款	284,896.80	-	284,896.80	284,896.80	284,896.80	与资产相关
HDI项目开发及产业化	375,000.00	-	375,000.00	-	-	与资产相关
高密度互连（HDI）印制电路板产业升级技术改造	218,750.00	-	218,750.00	-	-	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	-	-	-	714,285.72	714,285.72	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	-	-	-	5,357.16	5,357.16	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	-	-	-	249,399.12	249,399.12	与资产相关
2016年度外经贸发展专项资金企业品牌培育项目资金	-	2,600,000.00	-	-	2,600,000.00	与收益相关
合计	2,522,822.32	2,600,000.00	2,432,822.32	2,718,114.24	5,408,114.24	—

注：其他变动金额中：1）-90,000.00元系本公司对原控股子公司深圳华丰电器器件有限公司持股比例下降，自2016年4月起深圳华丰电器器件有限公司不再纳入本公司合并报表范围，年初金额中已包含的该公司预计一年内结转利润的政府补助款本年作其他变动列示；2）2,808,114.24元为预计一年内结转利润的政府补助款从递延收益结转到本项目。

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	70,000,000.00	70,000,000.00
合计	70,000,000.00	70,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

注：长期借款利率为3.35%

28、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	982,019.06	2,789,437.92

其他说明：

长期应付款中的应付融资租赁款明细：

单位名称	年末余额	年初余额
远东国际租赁有限公司	982,019.06	2,789,437.92

上述租赁事务由控股子公司汕头超声印制板公司及汕头超声印制板(二厂)有限公司法定代表人莫少山为该项融资租赁提供担保。

29、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
与资产相关的政府补助	29,805,537.87	1,240,000.00	3,672,098.00	27,373,439.87	拨款
与收益相关的政府补助	2,008,000.00	2,710,000.00	2,960,000.00	1,758,000.00	拨款
合计	31,813,537.87	3,950,000.00	6,632,098.00	29,131,439.87	--

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	本期计入营业外	其他变动	期末余额	与资产相关/与收
------	------	---------	---------	------	------	----------

		额	收入金额			益相关
--	--	---	------	--	--	-----

其他说明：

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	年末余额	与资产/收益相关
电容式触摸屏产业化建设项目专项补助	10,000,000.00	-	-	714,285.72	9,285,714.28	与资产相关
优秀人才奖补贴	700,000.00	-	-	-	700,000.00	与收益相关
科技局拨付2014年科技计划项目经费	250,000.00	-	-	-	250,000.00	与收益相关
高速高精度钢轨超声检测系统研制项目	250,000.00	-	250,000.00	-	-	与收益相关
省财政企业研究开发补助金	508,000.00	-	-	-	508,000.00	与收益相关
HDI用覆铜板及半固化片研发及产业化项目	200,000.24	-	-	24,999.96	175,000.28	与资产相关
环保型高性能覆铜板生产技术改造	617,791.00	-	0.04	54,175.56	563,615.40	与资产相关
2005年支持技术改造专项拨款	1,083,534.60	-	-	284,896.80	798,637.80	与资产相关
基金无偿资助	1,703,735.81	-	-	203,571.48	1,500,164.33	与资产相关
扬帆计划人才项目	200,000.00	-	-	-	200,000.00	与收益相关
水处理工程财政专项资金补助	810,000.00	-	-	810,000.00	-	与资产相关
省战略性新兴产业专项计划	12,257,142.71	-	-	1,071,428.52	11,185,714.19	与资产相关
市战略性新兴产业专项计划	2,083,333.40	-	-	178,571.40	1,904,762.00	与资产相关
高性能触控平板显示器件生产技改项目	250,000.11	-	-	21,428.52	228,571.59	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	800,000.00	-	14,232.15	5,357.16	780,410.69	与资产相关
面向电容式触摸屏的精密视觉检测装备项目	100,000.00	-	-	-	100,000.00	与收益相关
企业转型升级实施机器人应用和智能制造试点专项资金	-	110,000.00	110,000.00	-	-	与收益相关
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	-	640,000.00	39,751.57	249,399.12	350,849.31	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基金	-	400,000.00	-	-	400,000.00	与资产相关
抗静电性能VA型液晶显示器件研制	-	200,000.00	-	-	200,000.00	与资产相关
2016年度外经贸发展专项资金企业品牌培育项目资金	-	2,600,000.00	-	2,600,000.00	-	与收益相关
合计	31,813,537.87	3,950,000.00	413,983.76	6,218,114.24	29,131,439.87	—

注：其他变动金额中：1）810,000.00元系本公司对原控股子公司深圳华丰电器器件有限公司持股比例下降，自2016年4月起深圳华丰电器器件有限公司不再纳入本公司合并报表范围，年初金额中已包含的该公司递延收益金额本年作其他变动列示；2）5,408,114.24元为预计一年内结转利润的政府补助款从本项目结转到“其他流动负债”项目。

30、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	536,966,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	536,966,000.00

其他说明：

31、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）	1,360,850,125.36			1,360,850,125.36
其他资本公积	63,788,948.36			63,788,948.36
合计	1,424,639,073.72			1,424,639,073.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

32、其他综合收益

单位： 元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	61,283,777.47	-10,751,417.36		-1,612,712.59	-9,094,673.93	-44,030.84	52,189,103.54
可供出售金融资产公允价值变动损益	61,283,777.47	-10,751,417.36		-1,612,712.59	-9,094,673.93	-44,030.84	52,189,103.54
其他综合收益合计	61,283,777.47	-10,751,417.36		-1,612,712.59	-9,094,673.93	-44,030.84	52,189,103.54

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：

33、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	151,742,580.02	11,384,981.88		163,127,561.90
合计	151,742,580.02	11,384,981.88		163,127,561.90

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本年度增加数系以本公司净利润10%提取法定盈余公积金。

34、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	671,767,238.40	660,752,272.38
调整后期初未分配利润	671,767,238.40	660,752,272.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	187,221,820.62	91,391,794.68
减：提取法定盈余公积	11,384,981.88	11,633,035.08
应付普通股股利	10,739,320.00	53,696,600.00
提取职工奖励及福利基金	18,837,480.08	15,047,193.58
期末未分配利润	818,027,277.06	671,767,238.40

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。

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,514,158,480.49	2,806,535,532.53	3,623,222,207.30	2,980,579,390.23
其他业务	18,401,446.79	5,490,256.06	15,672,149.30	9,805,122.71
合计	3,532,559,927.28	2,812,025,788.59	3,638,894,356.60	2,990,384,512.94

36、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	12,135,458.46	10,980,864.09
教育费附加	8,668,184.72	7,843,082.83
房产税	1,711,795.31	
土地使用税	337,298.16	
车船使用税	31,300.00	
印花税	1,112,446.44	

营业税	32,784.35	4,427,162.98
堤围防护费	844,292.12	63,751.15
残保金	334,590.54	
合计	25,208,150.10	23,314,861.05

其他说明：

注：本集团根据2016年12月财政部印发《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号）文内容要求，从2016年5月1日开始，将原在“管理费用”等科目核算的税费项目，调整转入“税金及附加”科目核算。

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,306,015.10	20,846,375.57
旅差费	7,934,912.81	11,615,406.18
运输费	25,813,913.54	25,603,752.18
包装费	36,820,555.10	32,538,023.12
销售业务费	12,201,357.00	12,146,109.00
其他	5,693,134.56	5,748,606.19
合计	111,769,888.11	108,498,272.24

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	81,184,845.64	76,892,904.80
职工福利费	14,768,610.37	12,726,809.19
开发支出	119,020,126.74	114,392,175.92
社保支出	63,774,935.17	66,946,556.15
办公费	7,106,573.94	8,951,740.14
差旅费	5,085,523.57	5,219,714.08
交际应酬费	6,572,298.77	6,172,052.89
税金	2,305,647.53	7,060,220.47
工会经费及教育费附加	9,640,036.97	9,058,215.01
修理费及物料消耗	9,491,694.40	12,950,310.31

其他	59,177,699.11	60,057,021.22
合计	378,127,992.21	380,427,720.18

其他说明：

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,533,468.29	40,934,326.67
减：利息收入	8,343,294.48	11,525,353.84
加：汇兑损失	-57,382,800.37	-58,982,336.60
加：其他支出	461,213.02	311,194.54
合计	-40,731,413.54	-29,262,169.23

其他说明：

40、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	3,787,705.92	8,114,445.60
二、存货跌价损失	18,994,128.96	20,989,044.01
合计	22,781,834.88	29,103,489.61

其他说明：

41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,654,155.11	-124,198.40
处置长期股权投资产生的投资收益	19,855,177.91	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	50,609.32	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	4,249,160.64	4,249,160.64
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	4,747,903.43	
合计	27,248,696.19	4,124,962.24

其他说明：

42、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
非流动资产处置利得合计		2,756.50	
其中：固定资产处置利得		2,756.50	
接受捐赠		3,064.00	
政府补助	7,947,059.92	8,102,632.83	7,947,059.92
索赔收入	913,766.25		913,766.25
按新政策规定取消缴纳的工 程建设项目社保费	364,428.06		364,428.06
代扣代缴个人所得税的手续 费返还	483,960.70		483,960.70
其他	181,620.77	375,493.27	181,620.77
合计	9,890,835.70	8,483,946.60	9,890,835.70

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
省战略性新兴产业专项计划	汕头市财工 [2011]269号《关于 下达第二批 省战略性新兴产业 发展专项资金(高端新型 电子信息)项目 资金的通知》	补助	因从事国家鼓励和 扶持特定行业、产 业而获得的补助 (按国家级政策规定 依法取得)	否	否	1,071,428.52	1,071,428.64	与资产相关
2015 年广东省企业研究开发省级 财政补助金	粤科公示 [2015]31 号	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得的 补助	否	否		999,000.00	与收益相关
转汕头市龙湖区 2015 年促进进口专 项贴息项目入营 业外收入	龙湖区财政预 算存款户(国 库)	补助	因符合地方政府招 商引资等地方性扶 持政策而获得的补 助	否	否		607,810.00	与收益相关
龙湖财政局 2014 年科技兴贸与品 牌建设补助	汕头市龙湖区 财政局	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得的 补助	否	否		500,000.00	与收益相关

收汕头市龙湖区 财政局 2014 年促 进进口专项资金	龙湖区财政预 算存款户（国 库）	补助	因符合地方政府招 商引资等地方性扶 持政策而获得的补 助	否	否		465,497.00	与收益相关
高密度互连 （HDI）印制电路 板产业升级技术 改造	高密度互连 （HDI）印制电 路板产业升级 技术改造专项 补贴款	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助	否	否	218,750.00	375,000.00	与资产相关
HDI 项目开发及 产业化	HDI 项目开发 及产业化电子 发展基金	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助	否	否	375,000.00	375,000.00	与资产相关
高速高精度钢轨 超声检测系统研 制	关于批准资助 2013 年度第二 批项目的通知/ 华南理工大学 结算户	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助	否	否	250,000.00	360,000.00	与收益相关
收深圳市财政库 款节能减排补助 款	2014 年深圳市 节能环保产业 发展专项资金 产业链关键环 节提升计划申 请指南、《深圳 市人民政府关 于印发深圳节 能环保产业振 兴发展规划 （2014-2020 年）》（深府 〔2014〕32 号）、 《深圳市人民 政府关于印发 深圳节能环保 产业振兴发展 政策的通知》 （深府〔2014〕 33 号）。	补助	因从事国家鼓励和 扶持特定行业、产 业而获得的补助 （按国家级政策规 定依法取得）	否	否		310,000.00	与收益相关
广东省省级财政 支持技术改造招 标项目（省重点技 术改造项目）	粤经贸函 【2005】897 号	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助	否	否	284,896.80	284,896.80	与资产相关
金平区财政局"汕	金平区财政局"	补助	因符合地方政府招	否	否		263,966.00	与收益相关

头市 2014 下半年出口增量奖"	汕头市 2014 下半年出口增量奖"		商引资等地方性扶持政策而获得的补助					
基金无偿资助	工信部财[2009]453 号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	203,571.48	203,571.48	与资产相关
收工信局科技进步奖金	江油市工业和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
市战略性新兴产业专项计划	汕市财工[2012]256 号《关于下达 2012 年汕头市战略性新兴产业扶持专项资金的通知》	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	178,571.40	178,571.40	与资产相关
财政局 2014 下半年出口增量专项资金	汕头市龙湖区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	276,976.00	168,126.00	与收益相关
龙湖区财政局"汕头市 2014 年下半年出口增量奖"	龙湖区财政局"汕头市 2014 年下半年出口增量奖"	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		158,932.00	与收益相关
CTS-608 便携式涡流检测仪项目	《关于下达 2012 年汕头市科技经费及科技计划项目经费的通知》/汕头财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		150,000.00	与收益相关
收汕头龙湖区财政局 2014 年上半年进口增量奖	《关于转发劳动保障等部门<深圳市促进随军家属就业实施办法>的通知》（深政办 2006163 号）、《深圳市人民政府关于做好促进就业工作的意见》（深府 200926 号）	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		150,000.00	与收益相关

收汕头市龙湖区 财政局市 2014 下 半年进口增量奖	龙湖区财政预 算存款户（国 库）	补助	因符合地方政府招 商引资等地方性扶 持政策而获得的补 助	否	否		115,976.00	与收益相关
MPCB 研发项目	MPCB 研发项 目专项补贴款	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助	否	否		104,166.67	与资产相关
外贸稳增长调结 构资金	汕头市龙湖区 财政局	补助	因符合地方政府招 商引资等地方性扶 持政策而获得的补 助	否	否		100,000.00	与收益相关
龙湖区财政局"汕 头市 2014 年上半 年出口增量奖"	龙湖区财政局" 汕头市 2014 年 上半年出口增 量奖"	补助	因符合地方政府招 商引资等地方性扶 持政策而获得的补 助	否	否		100,000.00	与收益相关
汕头市龙湖财政 局"2015 年外经贸 稳增长调结构专 项资金"	汕头市龙湖财 政局"2015 年外 经贸稳增长调 结构专项资金"	补助	因符合地方政府招 商引资等地方性扶 持政策而获得的补 助	否	否		100,000.00	与收益相关
金平区财政局 2013 年广东省加 工贸易转型升级 专项资金(加工贸 易示范企业项目)	金平区财政局 2013 年广东省 加工贸易转型 升级专项资金 (加工贸易示 范企业项目)	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
环保型高性能覆 铜板生产技术改 造专项	粤经信电力 【2012】984 号	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助	否	否	54,175.56	54,175.56	与资产相关
确认上半年环保 政府补助递延收 益	<深圳市环境保 护专项资金管 理办法》	补助	因从事国家鼓励和 扶持特定行业、产 业而获得的补助 (按国家级政策规 定依法取得)	否	否		45,000.00	与收益相关
水处理工程财政 专项资金补助递 延收益	<深圳市环境保 护专项资金管 理办法》	补助	因从事国家鼓励和 扶持特定行业、产 业而获得的补助 (按国家级政策规 定依法取得)	否	否		45,000.00	与收益相关
2014 年广东省技 术标准战略专项 资金	广东省实施标 准化战略专项 资金管理办法	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助	否	否		25,000.00	与收益相关

	的通知粤财行 [2014]650 号/汕 头市质监局							
HDI 用覆铜板及 半固化片研发及 产业化项目(注 1)	信息产业部电 子发展基金管 理办公室	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助	否	否	24,999.96	24,999.96	与资产相关
高性能触控平板 显示器件生产技 术改造项目	汕头市发改 (2010) 136 号	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助	否	否	21,428.52	21,428.52	与收益相关
深圳地税返还个 税手续费	《中华人民共 和国个人所得 税法》(中华人 民共和国主席 令第四十四号) 第 11 条	补助	因符合地方政府招 商引资等地方性扶 持政策而获得的补 助	否	否		9,478.80	与收益相关
质量技术监督局 回拨标准化补助 款	汕技标联办 [2016]15 号《关 于 2015 年度汕 头市实施技术 标准战略专项 资金资助项目 评审结果的通 告》	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助	否	否	115,000.00		与收益相关
关于 2015 年度省 级稳增长调结构 专项资金分配计 划的公示	关于 2015 年度 省级稳增长调 结构专项资金 分配计划的公 示	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
企业技能人才评 价工作补助金	无	补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助	否	否	80,000.00		与收益相关
税收突出贡献奖	《中共江油市 委、江油市人 民政府关于表扬 2015 年度全市 工业经济先进 集体和优秀企 业的通报》	奖励	因符合地方政府招 商引资等地方性扶 持政策而获得的补 助	否	否	50,000.00		与收益相关
失业保险稳岗补 贴	汕头市社会保 险基金管理局	补助	因符合地方政府招 商引资等地方性扶 持政策而获得的补 助	否	否	472,344.16		与收益相关

龙湖经济和信息化局 2016 年市专利申请（授权）资助专项资金	汕人社（2016）144 号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,770.00		与收益相关
2015 年度外贸进出口增量奖和促进重点企业进出口扶持奖励金	粤商务贸函[2016]172 号	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	161,908.00		与收益相关
节能奖奖金		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	5,000.00		与收益相关
2015 年度市专利申请资助专利资金	汕经信[2016]204 号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	14,000.00		与收益相关
收龙湖区财政局 2015 年度专利申请（授权）资助专项资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	24,915.00		与收益相关
收龙湖区经信局 2016 年专利申请资助专项资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	615.00		与收益相关
社保局失业保险稳岗补贴	汕经信[2016] 4 号、粤经信创新[2015]491 号	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,198,206.00		与收益相关
外经贸发展基金	龙湖区经济和信息化局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,600,000.00		与收益相关
失业保险稳岗补贴	龙湖区财政预算存款户（国库）	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	171,743.86		与收益相关
实施机器人应用专题项目补助	龙湖区财政预算存款户（国库）	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	110,000.00		与收益相关
专利申请授权资助专项资金	龙湖区经济和信息化局		因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	4,000.00		与收益相关
广东特支人才计划科技创新领军	汕头市社会保险基金管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否	14,232.14		与资产相关

人才专项资金			的补助					
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		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	39,751.70		与资产相关
汕头龙湖区经济和信息化局 2015 年度区专利申请资助专项资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	13,800.00		与收益相关
汕头龙湖区财政局 2015 年外贸出口增量奖		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	185,794.00		与收益相关
汕头龙湖区财政局 2016 年经贸专项资金促进进口事项进口贴息项目		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	152,333.00		与收益相关
汕头龙湖区经济和信息化局 2015 年市级专利申请(授权)资助专项资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	23,670.00		与收益相关
汕头社保计划失业保险稳岗补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	448,178.82		与收益相关
其他补助项目		补助		否	否		435,608.00	
合计	--	--	--	--	--	7,947,059.92	8,102,632.83	--

其他说明:

43、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
非流动资产处置损失合计	1,849,961.64	3,274,292.64	1,849,961.64
其中: 固定资产处置损失	1,849,961.64	3,274,292.64	1,849,961.64
债务重组损失	29,080.88	0.00	29,080.88

对外捐赠	500,000.00	350,000.00	500,000.00
赔偿金	375,345.57	541,816.48	375,345.57
罚款、滞纳金	1,080,141.14	1,826,952.13	1,080,141.14
其他	241,656.75		241,656.75
合计	4,076,185.98	5,993,061.25	4,076,185.98

其他说明：

44、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	32,786,004.95	34,916,327.80
递延所得税费用	-9,071,829.00	-14,004,704.90
合计	23,714,175.95	20,911,622.90

(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	256,441,032.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,466,154.93
子公司适用不同税率的影响	918,637.09
调整以前期间所得税的影响	-3,607,548.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-10,383,552.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-30,944.95
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-1,648,569.77
所得税费用	23,714,175.95

其他说明

45、其他综合收益

详见附注七、32 其他综合收益。

46、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	8,751,795.06	11,391,972.33
职工借款	1,848,696.25	2,490,201.31
政府补助款	9,477,054.36	7,163,013.00
华丰公司与越华公司自然人股东周玉霞往来	23,355,700.00	0.00
其他单位往来及代收代付款	11,497,734.21	10,455,216.26
合计	54,930,979.88	31,500,402.90

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	37,777,920.95	39,650,969.69
销售费用	33,432,222.31	30,094,505.86
财务费用	400,267.66	521,160.66
营业外支出	1,510,721.64	2,176,452.13
职工借款	5,130,677.43	8,398,957.30
制造费用	3,561,539.56	4,788,013.94
华丰公司与越华公司往来	25,500,000.00	0.00
华丰公司与深圳市吉达明实业有限公司往来	40,000,000.00	0.00
其他单位往来及代收代付款	17,838,579.63	18,508,764.45
合计	165,151,929.18	104,138,824.03

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
收回信用证保证金	5,686,000.00	118,708.60
收回汇票保证金	17,093,003.79	20,272,329.56

权益分派退款		4,266,177.03
其他		2,250,000.00
合计	22,779,003.79	26,907,215.19

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（4）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
付信用证保证金	45,741,041.48	5,586,000.00
付汇票保证金	13,583,003.79	11,318,556.95
其他	107,346.90	2,006,960.75
合计	59,431,392.17	18,911,517.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

47、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	232,726,856.89	122,131,894.50
加：资产减值准备	21,015,130.05	29,103,489.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	194,773,514.75	194,515,268.35
无形资产摊销	2,055,541.93	2,067,023.72
长期待摊费用摊销	8,720,996.29	9,893,417.57
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）	1,846,792.33	705,035.48
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	3,169.31	2,566,500.66
财务费用（收益以“—”号填列）	8,230,593.35	16,667,804.81
投资损失（收益以“—”号填列）	-27,248,696.19	-4,124,962.24
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-9,053,358.70	-14,004,704.90
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-1,600,102.32	
存货的减少（增加以“—”号填列）	-81,173,066.32	383,492.27
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-94,776,904.05	189,094,000.12

列)		
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	244,773,842.64	-198,362,997.86
经营活动产生的现金流量净额	500,294,309.96	350,635,262.09
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	955,824,740.51	764,128,363.74
减：现金的期初余额	764,128,363.74	684,189,667.98
现金及现金等价物净增加额	191,696,376.77	79,938,695.76

（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	955,824,740.51	764,128,363.74
其中：库存现金	503,069.25	425,651.91
可随时用于支付的银行存款	955,321,671.26	763,702,711.83
三、期末现金及现金等价物余额	955,824,740.51	764,128,363.74

其他说明：

48、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	43,874,828.55	开立信用证、保函及银行承兑汇票保证金
应收票据	9,533,000.00	质押于银行用于开立银行承兑汇票
固定资产	47,017,387.43	银行借款抵押物
无形资产	24,699,959.74	银行借款抵押物
合计	125,125,175.72	--

其他说明：

49、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	--	--	199,916,752.39
其中：美元	28,784,111.06	6.93700	199,675,378.42
欧元	4.75	7.30526	34.70
港币	163,196.73	0.89451	145,981.10
日元	1,600,211.00	0.05959	95,358.17
应收账款	--	--	637,527,331.01
其中：美元	91,882,545.86	7.1507	637,389,220.64
港币	154,397.80	0.8945	138,110.38
港币			83.28
预付账款		--	83.28
其中：美元	12.00	6.9400	83.28
应付账款			38,662,870.04
其中：美元	5,573,428.00	6.9370	38,662,870.04
日元			
预收账款			1,197,967.53
其中：美元	172,692.45	6.9370	1,197,967.53

其他说明：

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

2、其他原因的合并范围变动

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

与上年相比，本年本集团合并财务报表范围减少深圳市华丰电器器件制造有限公司1家。因本年深圳市华丰电器器件制造有限公司另一股东深圳市越华创新实业有限公司单方增资8000万元后，本公司对深圳市华丰电器器件制造有限公司的持股比例由原70%变更为16.66%，深圳市越华创新实业有限公司持股比例由原30%变更为83.34%，2016年4月1日，上述增资事项已经深圳中兴信会计师事务所审验，并出具了中兴信验证[2016]C335号验资报告。

鉴于本公司对深圳市华丰电器器件制造有限公司的持股比例发生变化，本公司不再对其享有控制权，自2016年4月起不再将其纳入本集团合并报表范围，并按照新的持股比例视同自取得投资时即采

用权益法核算调整留存收益：本年合并报表调增未分配利润550,907.61元，调减盈余公积550,907.61元；本年母公司报表调减未分配利润4,958,168.46元，调减盈余公积550,907.61元。

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
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%	20,735,798.21	15,904,086.05	89,602,987.92
汕头超声印制板（二厂）有限公司	25.00%	9,632,416.99	8,315,693.31	143,214,633.67

汕头超声显示器有限公司	25.00%	1,272,853.56	1,345,192.00	25,445,408.74
汕头超声显示器（二厂）有限公司	25.00%	10,743,261.42	2,648,516.63	63,793,906.50

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	577,267,836.68	96,830,457.21	674,098,293.89	247,268,984.49	70,093,430.92	317,362,415.41	529,714,005.77	103,273,885.08	632,987,890.85	295,362,294.81	111,901.22	295,474,196.03
汕头超声印制板（二厂）有限公司	510,319,907.72	433,984,862.62	944,304,770.34	371,307,535.79	0.00	371,307,535.79	519,592,444.53	479,001,892.70	998,594,337.23	360,863,997.42	70,000,000.00	430,863,997.42
汕头超声显示器有限公司	94,911,969.77	77,926,304.06	172,838,273.83	71,199,465.99	0.00	71,199,465.99	93,751,924.20	85,947,216.14	179,699,140.34	77,770,978.73		77,770,978.73
汕头超声显示器（二厂）有限公司	403,587,073.22	149,159,107.87	552,746,181.09	280,429,733.91	16,986,993.07	297,416,726.98	419,821,839.57	171,545,960.66	591,367,800.23	281,057,795.34	87,288,071.63	368,345,866.97

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	965,014,202.83	92,159,103.18	92,054,438.16	199,029,221.87	939,057,463.75	84,821,792.23	85,014,810.84	74,391,189.14
汕头超声印制板（二厂）有限公司	908,259,149.54	42,810,742.18	42,810,742.18	26,240,780.06	876,279,242.83	44,350,364.30	44,350,364.30	145,356,438.88
汕头超声显示器有限公司	164,608,567.02	5,657,126.93	5,657,126.93	29,412,731.36	158,225,610.52	7,174,357.36	7,174,357.36	27,720,213.24
汕头超声显	688,656,076.	47,747,828.5	47,676,370.2	197,284,219.	732,332,506.	14,125,422.0	14,257,202.2	58,534,377.0

示器（二厂）有限公司	38	2	1	07	39	0	6	3
------------	----	---	---	----	----	---	---	---

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：	--	--
投资账面价值合计	20,631,129.59	5,610,473.83
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,654,155.11	-124,198.40
--综合收益总额	-1,654,155.11	-124,198.40
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

（2）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

3、其他

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海合颖实业有限公司	上海	上海	服务咨询	—	15.00%	权益法
深圳市华丰电器器件制造有限公司	深圳	深圳	电子元件生产	直接	16.66%	权益法

注：1）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（本公司间接持股比例为15%），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。

2）本公司对深圳市华丰电器器件制造有限公司的持股比例发生变化后,不再对其享有控制权,但本公司仍在其董事会（共有3名成员组成）中派有一名董事,对其重大经营和财务决策具有重大影响,故自2016年4月份起对该项投资采用权益法核算。

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、可供出售金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见附注六。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、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。

(1) 市场风险

1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、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2016年12月31日，本集团人民币计价的固定利率合同，金额为470,000,000.00元。

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。

(2) 信用风险

于2016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606,200,142.92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。

(3) 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、公允价值

(1) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项、短期借款、应付款项、长期借款和长期

应付款。

(2) 以公允价值计量的金融工具

以公允价值计量的金融资产和负债主要包括:可供出售金融资产

十一、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)公司	汕头市	制造业	33,170,000.00	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)公司	33,170,000.00	-	-	33,170,000.00

本企业最终控制方是汕头超声电子(集团)公司。

其他说明:

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)公司	162,741,800.00	162,741,800.00	30.31	30.31

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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九。

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
汕头高威电子有限公司	同一控股股东的其他企业
汕头超声物业服务有限公司	同一控股股东的其他企业
汕头超声电路板有限公司	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
深圳市华丰电器器件制造有限公司	购买货物	588,801.64	0.00	否	0.00
汕头超声电路板有限公司	购买货物	574.34	2,000,000.00	否	0.00

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
汕头超声电路板有限公司	销售货物	18,923.08	152,665.64
汕头高威电子有限公司	销售货物	0.00	125,617.78
深圳市华丰电器器件制造有限公司	销售货物	1,692,258.46	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

关联方名称	交易内容	本年金额		上年金额		定价方式及决策程序
		金额	比例	金额	比例	
汕头超声物业服务 有限公司	物业管理	2,160,000.00	100	2,880,000.00	100	根据协议定 价

(3) 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	8,374,384.97	11,582,823.20

(4) 其他关联交易

根据公司及子公司与控股股东汕头超声电子(集团)公司签定的《房屋租赁协议》、《综合服务协议》和《商标使用权许可合同》、《土地使用权租赁协议》及补充协议,公司支付给汕头超声电子(集团)公司的各项费用情况如下:

费用项目	本年金额	占公司同类交易的比例	上年金额	占公司同类交易的比例
办公楼租赁费	738,771.46	100%	775,510.00	100%
综合服务费	240,000.00	100%	240,000.00	100%
商标使用费	600,000.00	100%	600,000.00	100%
土地租金	991,358.11	100%	1,015,538.00	100%
合计	2,570,129.57	——	2,631,048.00	——

十二、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

十三、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2016年12月31日，本公司无应披露重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2016年12月31日，公司为子公司银行贷款提供保证如下：

被担保单位名称	担保事项	金额(万元)	期限
汕头超声印制板公司	银行借款担保	1,500.00	2016/8/29-2017/8/28
汕头超声印制板公司	银行借款担保	2,000.00	2016/9/23-2017/9/22
汕头超声印制板公司	银行借款担保	3,000.00	2016/6/17-2018/6/17
汕头超声印制板公司	银行借款担保	4,000.00	2016/7/18-2018/6/17
汕头超声印制板（二厂）有限公司	银行借款担保	7,000.00	2015/11/26-2017/11/25
汕头超声印制板（二厂）有限公司	银行借款担保	3,000.00	2016/5/26-2017/5/24
汕头超声印制板（二厂）有限公司	银行借款担保	3,000.00	2016/7/27-2017/7/26
汕头超声印制板（二厂）有限公司	银行借款担保	2,000.00	2016/8/24-2017/8/23
汕头超声印制板（二厂）有限公司	银行借款担保	3,000.00	2016/9/23-2017/9/22
汕头超声印制板（二厂）有限公司	银行借款担保	1,500.00	2016/11/28-2017/11/28
汕头超声显示器有限公司	银行借款担保	1,000.00	2016/6/24-2017/6/22
汕头超声显示器有限公司	银行借款担保	1,000.00	2016/11/4-2017/11/4
汕头超声显示器（二厂）有限公司	银行借款担保	2,000.00	2016/2/23-2017/2/22
汕头超声显示器（二厂）有限公司	银行借款担保	1,500.00	2016/10/8-2017/10/8
汕头超声显示器（二厂）有限公司	银行借款担保	2,000.00	2016/11/4-2017/11/4
汕头超声显示器（二厂）有限公司	银行借款担保	2,000.00	2016/1/13-2017/1/12
四川超声印制板有限公司 银行借款担保	银行借款担保	300.00	2016/8/24-2017/8/23
四川超声印制板有限公司	银行借款担保	200.00	2016/11/25-2017/11/24
汕头超声显示器技术有限公司	银行借款担保	1,500.00	2016/9/8-2017/9/7
汕头超声显示器技术有限公司	银行借款担保	1,000.00	2016/8/15-2017/8/10
汕头超声显示器技术有限公司	银行借款担保	1,500.00	2016/7/13-2017/7/12
汕头超声显示器技术有限公司	银行借款担保	1,500.00	2016/6/24-2017/6/23
汕头超声显示器技术有限公司	银行借款担保	1,500.00	2016/10/14-2017/10/14
合计	——	47,000.00	——

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

除存在上述或有事项外，截至2016年12月31日，本公司无其他重大或有事项。

十四、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	53,696,600.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	53,696,600.00

2、利润分配说明

根据2017年4月13日公司第七届董事会第八次会议通过的决议，以2016年12月31日的总股本53,696.60万股为基数按每10股派送现金股利1.00元(含税)，该决议尚须经股东大会审议通过。

十五、其他重要事项

1、其他

汕头超声电子(集团)公司因需向中国银行汕头市分行申请多项贷款，故将其所拥有的本公司9800万股法人股权质押给该银行(公司2007年3月27日实施2006年度利润分配方案，按有关规定汕头超声电子(集团)公司分配所得红股784万股一并质押，汕头超声电子(集团)公司用于质押的国有法人股总数为10584万股)，该部分股权已于2003年8月29日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了质押登记手续，质押期限自2003年8月29日起至2010年7月30日止。

2010年4月27日，汕头超声电子(集团)公司将其原质押予中国银行股份有限公司汕头分行的本公司股份10584万股(质押期限从2003年8月29日至2010年7月30日)解除了质押，并重新将其持有的本公司股份8500万股质押给中国银行股份有限公司汕头分行(质押期限从2010年4月28日起9年)。

截至2016年12月31日，汕头超声电子(集团)公司用于质押的国有法人股总数为8,500万股，已质押股数占该公司持有本公司股数的52.23%。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	221,360,330.15	100.00%	11,245,229.36	5.08%	210,115,100.79	222,120,227.07	100.00%	11,174,851.43	5.03%	210,945,375.64
合计	221,360,330.15	100.00%	11,245,229.36	5.08%	210,115,100.79	222,120,227.07	100.00%	11,174,851.43	5.03%	210,945,375.64

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	205,350,835.74	10,267,541.79	5.00%
1 至 2 年	2,337,131.52	233,713.15	10.00%
2 至 3 年	713,302.35	106,995.35	15.00%
3 至 4 年	234,197.70	58,549.43	25.00%
4 至 5 年	179,981.20	89,990.60	50.00%
5 年以上	488,439.04	488,439.04	100.00%
合计	202,229,617.35	11,245,229.36	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 364,994.01 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备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	307,402.05

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
河南东亚节能灯具有限公司	货款	75,000.00	长期挂账，无法收回	否	否
深圳华祥荣正电子有限公司	货款	87,958.38	长期挂账，无法收回	否	否
深圳市超慧实业有限公司	货款	34,500.00	长期挂账，无法收回	否	否
宏俐投资有限公司	货款	5,999.00	长期挂账，无法收回	否	否
溢泰实业发展有限公司	货款	103,944.67	长期挂账，无法收回	否	否
合计	--	307,402.05	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	年末坏账准备	占应收账款总额的比例 (%)
单位一	非关联客户	17,651,762.98	882,588.15	7.97%
单位二	非关联客户	14,629,452.07	731,472.60	6.61%
单位三	非关联客户	14,611,864.32	730,593.22	6.60%
单位四	非关联客户	11,685,026.00	584,251.30	5.28%
单位五	非关联客户	10,017,690.10	500,884.51	4.53%
合计		68,595,795.47	3,429,789.78	30.99%

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	125,802,341.68	100.00%	10,096,127.85	8.03%	115,706,213.83	178,763,112.11	100.00%	10,202,735.56	5.71%	168,560,376.55
合计	125,802,341.68	100.00%	10,096,127.85	8.03%	115,706,213.83	178,763,112.11	100.00%	10,202,735.56	5.71%	168,560,376.55

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	444,007.03	22,200.35	5.00%
1 至 2 年	15,000.00	1,500.00	10.00%
2 至 3 年	21,235.00	3,185.25	15.00%
3 至 4 年	79,733.00	19,933.25	25.00%
4 至 5 年	2,000.00	1,000.00	50.00%
5 年以上	10,048,309.00	10,048,309.00	100.00%
合计	10,610,284.03	10,096,127.85	

确定该组合依据的说明：

注：账龄5年以上其他应收款中，包括应收汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司980万元经营汽车及配件的债权，该公司于2001年5月14日向公司作出了还款计划，计划至2004年12月底前还款580万元，至2005年12月底前分期付还本金及欠息。由于汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司未能按照还款计划偿还本息，公司在2001年度已计提100%坏账准备。

2005年6月，公司在多次催讨未果及汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司已被吊销营业执照后，向法院提起诉讼，2005年11月6日汕头市龙湖区人民法院作出(2005)龙民三初字第435号判决，判令汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司于判决生效之日起十日内退还公司人民币980万元。判决生效后，由于汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司拒不履行生效判决，故公司依法向法院申请强制执行。由于执行过程中没有发现汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司可供执行抵债资产的线索，法院于2006年3月6日作出(2006)龙执字第172号《民事裁定书》，中止案件执行。目前公司尚未收回汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司任何款项，也未发现可用于抵债资产的线索。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-28,586.53 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

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

(3) 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
合并范围内应收款项	115,192,057.65	167,880,117.21
账龄组合	10,610,284.03	10,882,994.90
合计	125,802,341.68	178,763,112.11

(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
汕头超声显示器技术有限公司	借款	77,538,840.37	1 年以内、2-3 年	61.64%	
汕头超声显示器有限公司	借款	20,000,000.00	1 年以内、2-3 年	15.90%	
汕头超声显示器（二厂）有限公司	借款	13,524,402.52	5 年以上	10.75%	
汕头高新区华诚丰田汽车特约维修有限公司(华诚丰田)	合作款	9,800,000.00	5 年以上	7.79%	9,800,000.00
汕头高威电子科技有限公司	借款	3,000,000.00	1 年以内	2.38%	
合计	--	123,863,242.89	--	98.46%	9,800,000.00

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	1,300,846,193.57		1,300,846,193.57	1,288,136,193.57		1,288,136,193.57
对联营、合营企业投资	10,491,091.25		10,491,091.25	17,260,434.91		17,260,434.91
合计	1,311,337,284.82		1,311,337,284.82	1,305,396,628.48		1,305,396,628.48

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
汕头超声印制板公司	158,718,140.71			158,718,140.71		
汕头超声印制板(二厂)有限公司	337,396,830.77			337,396,830.77		
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	581,290,000.00	12,710,000.00		594,000,000.00		
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		
合计	1,288,136,193.57	12,710,000.00		1,300,846,193.57		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳华丰 电器器件 有限公司	17,260,43 4.91			-1,435,81 6.19					-5,333,52 7.47	10,491,09 1.25	

小计	17,260,434.91			-1,435,816.19					-5,333,527.47	10,491,091.25	
合计	17,260,434.91			-1,435,816.19					-5,333,527.47	10,491,091.25	

(3) 其他说明

注：对深圳华丰的投资中，本年增减变动-其他-5,333,527.47元，包括：①在丧失控制权日确认的本公司应享有增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额175,548.60元；②母公司按照剩余持股比例16.66%确认的本公司应享有深圳市华丰电器器件制造有限公司以前年度的权益-5,509,076.07元。

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	573,881,130.45	452,715,000.35	502,946,844.76	401,343,979.39
其他业务	44,202,915.06	25,448,766.76	44,662,181.17	30,955,008.61
合计	618,084,045.51	478,163,767.11	547,609,025.93	432,298,988.00

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	84,640,463.95	95,539,730.15
权益法核算的长期股权投资收益	-1,435,816.19	
处置长期股权投资产生的投资收益	175,548.60	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	34,846.85	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	4,249,160.64	4,249,160.64
合计	87,664,203.85	99,788,890.79

十七、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	22,753,119.70	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,947,059.92	
债务重组损益	-29,080.88	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	50,609.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-308,437.72	
减：所得税影响额	1,134,130.74	
少数股东权益影响额	562,102.46	
合计	28,717,037.14	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.41%	0.3487	0.3487
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.43%	0.2952	0.2952

3、主要财务报表项目的异常情况及变动原因说明

(1)年末合并资产负债表较年初变动幅度较大的项目列示如下：

报表项目	年末金额	年初金额	变动幅度%	备注
------	------	------	-------	----

预付款项	10,388,370.92	26,899,129.08	-61.38%	注1
其他应收款	3,590,670.36	20,334,625.73	-82.34%	注2
长期股权投资	20,631,129.59	5,610,473.83	267.73%	注3
短期借款	330,000,000.00	487,030,000.00	-32.24%	注4
应交税费	4,668,509.36	-19,936,510.50	-123.42%	注5
应付利息	466,082.99	729,019.43	-36.07%	注6
应付股利		104,713.12	-100.00%	注7
一年内到期的非流动负债	74,480,317.76	112,346,647.26	-33.70%	注8
长期应付款	982,019.0621	2,789,437.92	-64.80%	注9

注1:预付款项期末余额比上年底减少1,651.08万元,降幅61.38%,主要系本期控股子公司预付设备款结算及在建工程竣工结算导致预付款项减少。

注2:其他应收款年末比年初减少1,674.40万元,降幅82.34%,主要系控股子公司本期结算收回上期出口退税额,且本期本公司对原控股子公司深圳市华丰电器器件制造有限公司由于持股比例下降不纳入合并范围所致。

注3:长期股权投资期末余额比上年底增加1,502.07万元,增幅267.73%,主要系本期对原控股子公司深圳市华丰电器器件制造有限公司持股比例下降,使核算方法由成本法改为权益法影响所致。

注4:短期借款年末比年初减少 15,703.00万元,降幅32.24%,主要系控股子公司本期偿付上期短期借款本金所致。

注5:应交税费年末比年初增加2,460.50万元,增幅123.42%,主要系期末期末重分类待抵扣进项税所致。

注6:应付利息年末比年初减少26.29万元,降幅36.07%,主要系本期短期借款减少,期末应付借款利息减少。

注7:应付股利年末比年初减少10.47万元,降幅100.00%,主要原因系期初控股子公司应付少数股东的股利已付清。

注8:一年内到期的非流动负债减少4,046.63万元,降幅36.02%,主要系长期借款中一年内到期需偿还的借款减少,从“长期借款”重分类转入减少所致。

注9:长期应付款年末比年初减少180.74万元,降幅64.80%,主要原因系控股子公司本期融资租赁的机器设备租赁期限到期,长期应付款项减少所致。

(2)本年度合并利润表较上年度变动幅度较大的项目列示如下:

报表项目	本年金额	上年金额	变动幅度%	备注
财务费用	-40,731,413.54	-29,262,169.23	39.19%	注1
资产减值损失	22,781,834.88	29,103,489.61	-21.72%	注2
投资收益	27,248,696.19	4,124,962.24	560.98%	注3
营业外支出	4,076,185.98	5,993,061.25	-31.98%	注4

注1:本年财务费用比上年减少1,146.92万元,降幅39.19%,主要原因系本年利息支出较上期相比减少所致。

注2:本年资产减值损失比上年减少632.21万元,降幅21.72%,主要原因系本年其他应收款余额减少,计提的坏账准备减少。

注3:本年投资收益比上年增加2,312.37万元,增幅560.58%,主要原因系本年本公司对原控股子公司深圳市华丰电器器件制造有限公司持股比例变动所造成的投资收益的变动。

注4:本年营业外支出较上年减少191.69万元,降幅31.98%,主要是由于本年固定资产清理损失等较上期相比下降。

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- (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正本；
- (三) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长签名：



广东汕头超声电子股份有限公司

二〇一七年四月十三日