



广东朝阳电子科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-025

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人沈庆凯、主管会计工作负责人徐林浙及会计机构负责人(会计主管人员)唐校珍声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及的未来规划、发展战略等前瞻性描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对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本半年度报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	19
第五节 重要事项.....	30
第六节 股份变动及股东情况.....	36
第七节 优先股相关情况.....	40
第八节 可转换公司债券相关情况.....	41
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	42
第十节 公司债相关情况.....	43
第十一节 财务报告	44
第十二节 备查文件目录.....	155

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、朝阳科技	指	广东朝阳电子科技股份有限公司
公司章程	指	广东朝阳电子科技股份有限公司章程
控股股东	指	广东健溢投资有限责任公司
实际控制人	指	沈庆凯、郭丽勤
健溢投资	指	广东健溢投资有限责任公司
珠海健阳	指	珠海健阳投资合伙企业（有限合伙）
香港律笙	指	RISUN (HK) TECHNOLOGY LIMITED, 即律笙（香港）科技有限公司
东莞律笙	指	东莞市律笙电子科技有限公司
莱芜朝阳	指	莱芜朝阳电子有限公司
越南律笙	指	RISUN VIET NAM COMPANY LIMITED, 即越南律笙实业有限公司, 简称越南律笙
印度律笙	指	RISUN (INDIA) ELECTRONICS PRIVATE LIMITED, 即律笙（印度）电子有限公司, 简称印度律笙
越南朝阳	指	RISUNTEK VIETNAM COMPANY LIMITED, 即越南朝阳实业有限公司, 简称越南朝阳
报告期内、本报告期、本期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
报告期末	指	2020 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	朝阳科技	股票代码	002981
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东朝阳电子科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	朝阳科技		
公司的外文名称（如有）	RISUNTEK INC		
公司的法定代表人	沈庆凯		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王中英	蔡文福
联系地址	广东省东莞市企石镇旧围工业区	广东省东莞市企石镇旧围工业区
电话	0769-86768336	0769-86768336
传真	0769-86760101	0769-86760101
电子信箱	ir@risuntek.com	ir@risuntek.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	339,704,507.40	292,683,898.42	16.07%
归属于上市公司股东的净利润（元）	16,019,821.12	23,238,897.44	-31.06%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	15,543,764.44	23,238,897.44	-33.11%
经营活动产生的现金流量净额（元）	15,316,011.78	40,229,470.15	-61.93%
基本每股收益（元/股）	0.20	0.32	-37.50%
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.32	-40.63%
加权平均净资产收益率	2.79%	6.10%	-3.31%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,155,149,513.95	754,989,040.39	53.00%
归属于上市公司股东的净资产（元）	825,440,113.09	443,654,827.07	86.05%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	569,005.67	主要是母公司收到东莞财政局企石分局 2018 年度工程技术研究中心项目经费 40 万元以及子公司莱芜朝阳收到稳岗补贴、就业补贴等 16.9 万元
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,097.14	
减：所得税影响额	104,046.13	

合计	476,056.68	--
----	------------	----

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

（一）主要业务

公司作为专业从事电声产品研发、生产及销售的高新技术企业，主要为下游电声产品品牌商、智能终端厂商提供智能或特殊功能的耳机产品，如智能耳机、智能运动耳机、智能翻译耳机、TWS耳机、高防水等级蓝牙运动耳机、主动降噪耳机、电竞耳机等；同时也为下游电声产品制造商生产高品质的电声产品配件，如通讯线材及耳机皮套等。

报告期内公司主营业务未发生变化。

（二）主要产品

公司产品主要分为耳机和电声配件两大类。

- 1、耳机包括：智能运动耳机、智能翻译耳机、TWS耳机、高防水等级蓝牙运动耳机、主动降噪耳机、电竞耳机等；
- 2、电声配件包括：通讯线材、耳机皮套。

基于十多年的电声产品配件生产工艺经验的积累和不断创新发展的技术储备，公司持续推动耳机成品升级迭代，不断优化入耳式耳机、头戴式耳机、电竞耳机、蓝牙耳机、TWS耳机、智能耳机等产品的研发设计和生产工艺，在耳机声学设计、腔体结构设计、电路设计、天线技术、射频测试分析及优化、耳机防水、智能耳机等耳机关键技术领域形成了较为深厚的技术和经验积淀。

耳机声学设计方面，公司依托高等级静音实验室搭建了人体声学仿真测试系统，可研究各类耳机的声学特性并寻求最佳设计方案。

耳机无线通信方面，公司拥有自主知识产权的射频测试软件，引入电波暗室等专业测试设备建成了完整的射频测试系统，依托自主测试系统，公司研发人员积累了丰富的无线耳机射频指标调测经验，所设计的蓝牙耳机具有通信距离长、连接稳定等优点。

耳机防水方面，公司通过专有技术已可量产IPX8级防水耳机。

智能耳机研发方面，公司通过自主研发，陆续研发并量产了智能运动耳机、智能翻译耳机、智能降噪耳机等，高端智能耳机研发设计逐渐获得品牌商和市场的认可。

公司生产的通讯线材主要包括有线耳机插线、无线耳机左右单元连接线、数据线、音响音频线等，统称插线类产品，主要应用于耳机、音响等电声产品。公司通讯线材的生产设备及生产工艺经过持续技术革新和优化升级，已掌握了极细线材的应用、自动化生产等相关技术，并引入了高精度检测设备以满足高端产品的质量控制要求。

信号传输损耗是衡量通讯线材质量和性能的重要指标，单股铜线直径越小，同等线径的铜线股数越高，线材阻抗比越低，从而使电声信号传输中的损耗越低。公司批量应用了直径0.025mm漆包铜线并已研发出直径0.02mm的极细漆包铜线线材生产工艺，满足了高品质通讯线材的要求。







公司依托丰富的生产经验和较强的研发能力，在通讯线材加工环节自主设计研发了高效扭线机、自动裁线设备、自动浸锡设备等自动化生产装备，在相应工序上有效节省了人工。为满足高端产品的质量控制要求，公司在通讯线材检测环节引入了CCD视频显微镜和全自动3D影像测量仪，可对通讯线材进行高精度测量检测。自动化设备和高精度检测设备的应用有效提升了公司通讯线材的生产自动化水平、生产效率和质量控制水平。





耳机皮套是头戴式耳机防止漏音、增强低音、防止耳塞外壳与耳骨之间发生共鸣和增强舒适性的重要组件。在耳机皮套的生产方面，公司充分发挥了自动化设备和生产工艺的研发优势，实现了切割和包边等主要工序的自动化生产，与耳机皮套传统的手工生产工艺相比，显著提高了耳机皮套的标准化水平和耳机皮套的品质，使耳机皮套在行业内居于优势地位。公司是国际著名终端品牌Beats耳机皮套的核心供应商。

3、部分产品介绍

产品类别	细分产品	产品展示	产品简介
智能及功能耳机	TWS主动降噪耳机		具备主动降噪功能的TWS无线对耳蓝牙耳机，兼顾环境噪音滤出与听感之间的影响，使用者可在无线连接状态下享受高品质的音乐和通话效果。
	TWS翻译耳机		具备翻译功能TWS无线对耳蓝牙耳机，支持多国语言互译；一键触摸启动，使用便捷。
	翻盖式TWS耳机		时尚真无线蓝牙立体声 (True Wireless Stereo, TWS) 耳机，左右单元通过无线连接，两个单元可配合使用也可单独使用，同时音乐播放的听感得到较大提升，真正实现了“无线魅力”；控制距离远、信号稳定优于一般TWS，产品设计轻便，人机工学好，佩戴稳定舒适；配合优质电池，可实现超长续航。
	滑盖式TWS耳机		该款耳机充电盒采用创新的滑盖式设计，阻尼设计合理，手感良好；充电盒智能感应，用户推开滑盖耳机即可自动与手机配对连接，关闭滑盖自动断连。该产品通过优化声学设计，采用高质量扬声器，产品音质在同类产品中处于较高水平。

<p>多功能运动型蓝牙耳机</p>		<p>搭载智能心率侦测芯片和传感器，精准计算心率；即时记录运动时间、距离、心率、运动路线、能量消耗等数据，搭配APP直观展示；配备智能语音助手，口头提问即可语音播报相关信息；“动圈单元+动铁单元”双单元结构，兼顾强劲低频与平衡听感；大容量本地存储空间，运动时不需携带手机也可尽情享受本地内存音乐；外壳采用精密金属工艺。</p>
<p>运动蓝牙防水耳机</p>		<p>配戴轻便，简约时尚，防水等级最高可达IPX8级。一般耳机防水性能在USB充电口保护盖开盖状态下会明显下降，本产品USB充电口保护盖开盖状态下同样可达到高等级防水防汗要求。</p>
<p>头戴蓝牙降噪耳机</p>		<p>外型时尚，具有金属质感，具备智能降噪功能的头戴式耳机。头戴式耳机与小耳机相比在电声传输技术、腔体结构设计和外观设计方面均具有更高的要求，具有佩戴舒适、声场更大、带入感强、耳道损伤小、使用寿命长等优点，兼具专业性和时尚性的头戴式耳机广泛应用于音乐、游戏及日常收听等。融入智能降噪功能的头戴式耳机可实现更佳的降噪效果，在嘈杂的环境中为使用者创造安静的世界。</p>
<p>脖戴蓝牙降噪耳机</p>		<p>外型时尚、配戴舒适、具有主动降噪功能的耳机。</p>

			
普通耳机	脖戴入耳式蓝牙耳机	 	使用环保材质，轻巧亲肤；喇叭单元采用生物纤维振膜，高频层次清晰，解析力高，中频细腻柔美，低频刚劲有力，厚而不混；具备8小时续航能力；IPX5防水等级。
	振动蓝牙耳机		实用型蓝牙耳机，来电时直接振动提醒，不必长时间佩戴又不用担心错过来电，解除了使用者长时间佩戴的困扰。
	斜入耳式四单元圈铁耳机		全新的四单元旗舰耳机，采用“3动铁+DLC类钻碳单动圈”声学结构设计，强化了高频细节解析力，使声音传递速度更快，失真更低。
	入耳式金属耳机		使用Type-c数字接口的金属小耳机，外型时尚，小巧轻便。

	金属头戴耳机		外观简约，具有金属高级质感的头戴耳机。
配件	普通插线	 3.5mm接口插线示意图	主要由细微通讯线材和连接器件组成，用于电声信号的接入和传递，本公司生产的插线产品具有重量轻、直径小、耐外力磨损、传递信号强等特点。
		 TYPE-C接口插线与LIGHTNING接口插线示意图	
	皮耳套		一般为环形海绵腔体结构，耳机扬声器与耳朵之间的缓冲垫，扬声器发出的声音透过耳机皮套传递入耳，用于降低外界噪音的干扰，提高声音的密闭性，让佩戴者感觉更加舒适。
	头戴海绵垫		一般为弧形海绵结构,以防止头带压迫头顶,提高耳机佩戴的舒适性。

（三）公司经营模式

1、公司的经营模式

公司作为专业电声产品制造商，报告期内主要通过OEM模式和ODM模式开展经营，整体上以ODM模式为主。

OEM即Origin Equipment Manufacturer，原厂设备生产，公司根据客户的设计和进行质量要求进行产品生产，产品以客户的品牌进行销售，是一种“代工生产”的方式。该模式下公司按客户的需求与授权及特定的条件进行生产，客户控制产品相关的设计和技术。

ODM即Original Design Manufacturer，自主设计制造，产品由公司自主设计、开发，根据客户订单进行产品生产，产

品以客户的品牌进行销售。该模式下公司根据客户的产品概念、规格性能、产品成本等要求进行设计和生产。ODM模式要求制造商拥有相应的设计能力和技术水平。

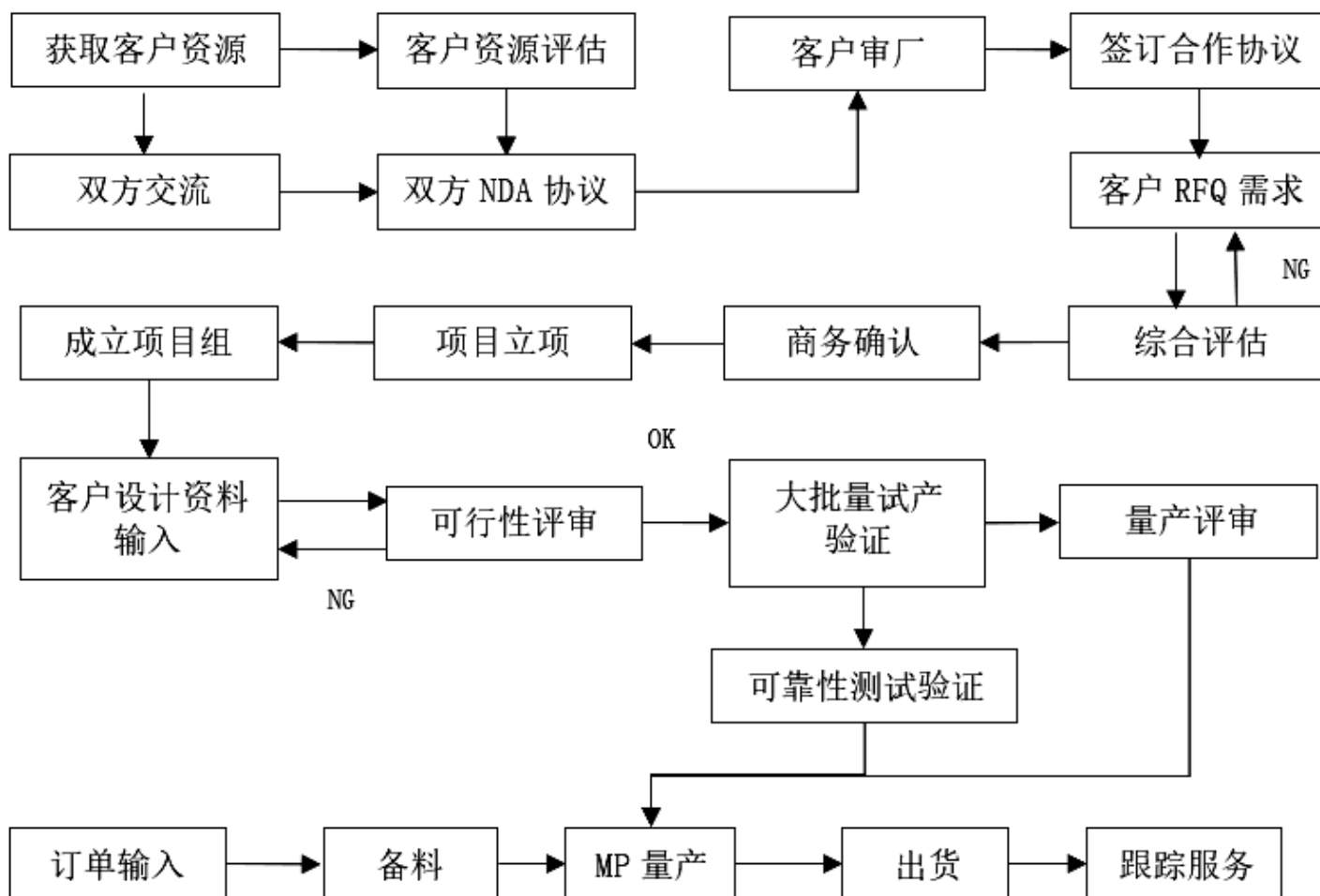
公司ODM模式与OEM模式的核心差异在于公司是否负责产品的研发和设计。

耳机成品的研发过程包括耳机的设计、模具开发、工程试做以及样品测试等，其中模具对耳机及零件的外观和可靠性等具有重要作用直接关系产品品质，模具开发是耳机研发的关键环节。电声配件的研发主要是生产工艺及工治具的研发，生产工艺及工治具决定了电声配件是否能够实现批量生产并达到客户的要求。

两种模式的业务流程如下：

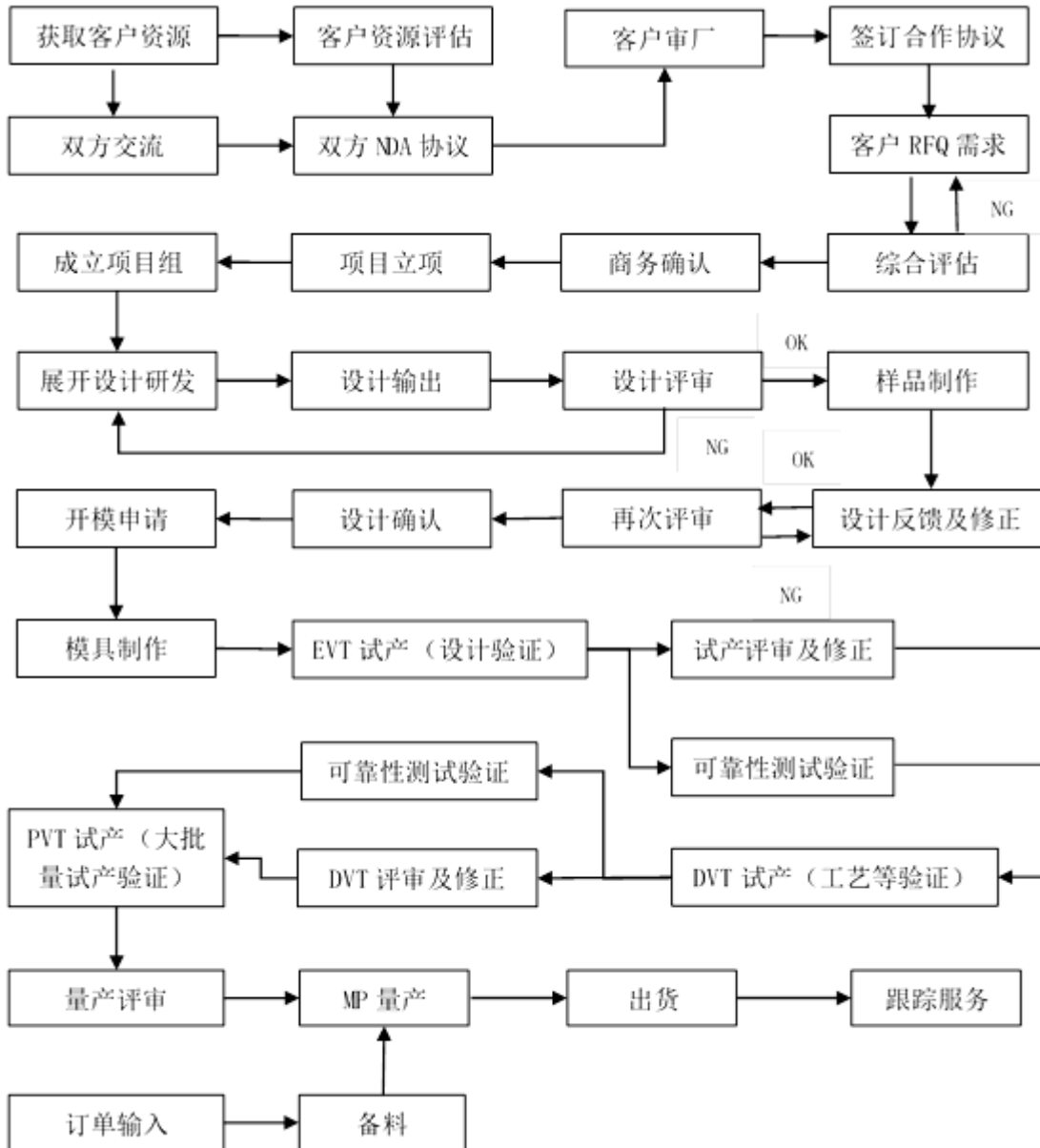
(1) OEM模式业务流程

公司OEM模式下业务流程主要包括客户开发、客户设计资料输入、试产、量产等环节，具体流程如下：



(2) ODM模式业务流程

公司ODM模式下业务流程主要包括客户开发、产品研发、试产、量产等环节，具体流程如下：

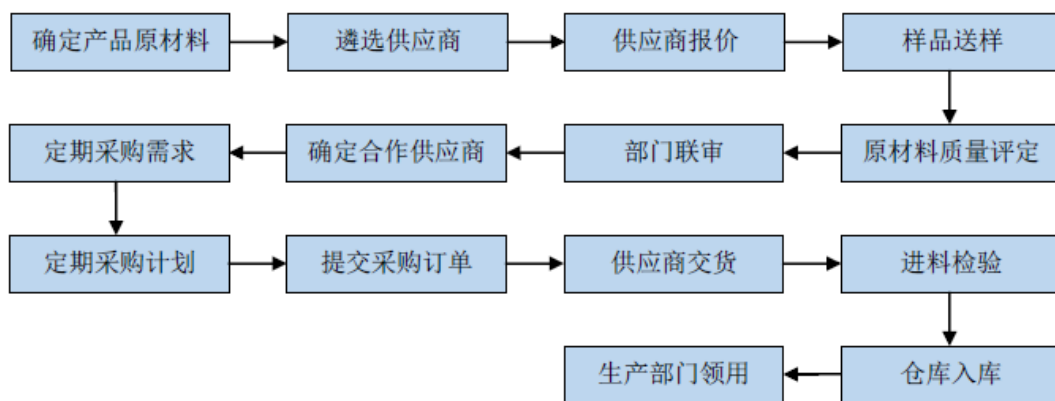


2、采购模式

公司采购的主要原材料包括PCBA板、喇叭、塑胶件、塑胶料、连接器件、五金配件、皮料等。

由于电声产品及电声配件形态多样，所需原材料型号众多，因此公司主要实行“以产定购”的采购模式，主要根据客户所下订单进行采购。公司接到客户订单后，由生产管理部门做出物料需求计划。公司制定了《供应商管理程序》、《采购控制程序》等相关制度，采购部门按规定进行供应商的开发、管理和日常采购。

采购部对供应商的规模、生产能力、品质、价格、反应效率等进行初步判断，遴选拟合作供应商。在小批量试产阶段，品质管理部负责原材料质量评定，最终由采购部、品质管理部、产品研发中心、制造中心等部门联合确定合作供应商。生产管理部安排生产计划，采购部根据生产计划所需原材料及原材料的库存量，制定物料采购计划并进行采购。公司的主要采购流程如下：



公司与主要供应商建立了稳定的合作关系，采购的原材料价格根据市场平均价格水平，由公司与供应商协商确定，与其采购合同约定质量标准、交货方式、结算方式等，采购订单约定具体的采购价格和采购数量。根据采购量与原材料价格走势，定期与供应商沟通调整原材料价格，公司预先做好主要原材料的采购规划，避免价格波动导致的成本风险且尽量减少资金占用。

公司建立了《供应商管理体系》，采购部会同其他部门定期对供应商实施评定，保障供应原材料的质量。

3、生产模式

由于电声产品及电声配件高度定制化的特性，公司主要采取“以销定产”的生产模式，根据客户订单组织生产。一般的生产流程是客户下达订单，公司根据客户要求的性能、规格、数量、交货周期等指标组织采购和生产。制造中心为公司的生产管理部门，下设线材生产部、皮套生产部、有线耳机生产部、蓝牙耳机生产部、TWS耳机生产部、智能耳机生产部等部门。公司在每个月初根据客户需求制定生产计划，同时每周都会根据订单情况进行适度调整，保证公司的生产与销售良好衔接，避免断货或者库存积压现象的发生。

通讯线材和耳机成品具体产品型号众多，大部分订单对产品的性能、材料、规格、尺寸等有特殊的需求，客户提交产品需求后，营销中心、产品研发中心等部门进行充分沟通，实施充分的研发和设计验证，避免出现设计缺陷，实现对客户需求的快速反应。由于客户对产品的性能、材料、规格、尺寸等有差异化要求，在生产过程中，公司针对不同的电声产品及电声配件组建相应的生产线，实现生产的专业化和特色化，在生产中明确各生产线的分工，避免频繁更换生产线生产品种所带来的产能损耗，尽可能提高生产设备的利用率。

4、销售模式

公司建立了完善的销售业务体系，产品销售主要由营销中心负责，包括市场部、业务拓展部、品牌客户部。

(1) 主要客户类型

公司客户主要为电声产品制造商、智能终端及电声产品品牌商。电声产品制造商指生产耳机、音响、麦克风、扬声器等电声产品的企业；智能终端品牌指以销售智能手机、电脑、平板电脑等智能终端为主的厂商；电声产品品牌商指以销售耳机、音响、麦克风等电声产品为主的厂商。

(2) 市场开拓方式

在获取客户潜在需求信息后，由公司销售人员进一步沟通确认，获取客户产品需求信息，并转交至公司研究院进行研发设计、试制样品。研究院将研制后的样品与客户进行沟通，直至与客户确认样品。小批量试产稳定后，公司业务部门与客户最终确定订单数量、产品价格、付款方式、运输方式等。

公司结合自身优势和市场需求对不同类别的产品制定了不同的营销策略。耳机成品方面公司主要采用“品牌带动策略”，即公司与行业知名客户进行深度合作，不断提升自身的研发和生产能力，积累行业口碑和知名度，从而引入更多客户。电声配件方面公司主要采取“精品”策略，即聚焦行业高端品牌，为客户提供高附加值产品。

(3) 销售方式

公司产品主要是耳机成品和电声配件。根据产品类型不同，公司销售方式主要分为两种：一是向智能终端及电声产品品牌商等终端品牌商或其他电声产品制造商销售成品耳机；二是公司向其他电声产品制造商销售电声配件，其他电声产品制造商制作为成品后向终端品牌商出售。

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
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	本报告期比上年末增加 131.9%，主要是子公司越南朝阳和莱芜朝阳厂房建设投入增加所致
其他应收款	本报告期比上年末增加 50%，主要是支付莱芜朝阳募投项目款新建厂房所致
存货	本报告期比上年末增加 38%，主要是本期购买成品耳机原材料增加
其他流动资产	本报告期比上年末增加 68%，主要是预交所得税金额所致
其他非流动资产	本报告期比上年末增加 244.8%，主要是越南朝阳预付工程款所致

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
无形资产	购置土地	3,670.10 万元	越南	制造		不适用	4.45%	否
固定资产	购建厂房及设备	2,009.50 万元	越南	制造	购买财产险	不适用	2.43%	否
固定资产	购置设备	286.90 万元	印度	制造		不适用	0.35%	否
存货	购置存货	3,164.00 万元	越南	制造	购买财产险	不适用	3.83%	否
存货	购置存货	552.30 万元	印度	制造		不适用	0.67%	否
在建工程	在建厂房	4,346.95 万元	越南	制造		不适用	5.27%	否

三、核心竞争力分析

1、自主的技术研发优势

公司专注于电声产品及电声配件的研发、生产和销售，组建了一支经验丰富的技术、研发团队，研发骨干人员均为具有多年电声领域研发经验的专业人才。公司研究院是统筹负责技术研发的部门，下设产品研发中心、设备研发中心和创新中心。产品研发中心建立了智能产品研发部、线材研发部、声学研发部、试验检测部等部门，形成包含产品概念设计、电声设计、电子设计、结构设计和平面设计等较为全面稳定的核心研发团队。

公司不断提升耳机成品及配件等产品的研发设计和生产制造技术水平，已取得主要生产技术领域的多项专利，为公司的产品开发及量产提供了技术支持。通过与下游品牌厂商的长期合作并配套研发，公司目前已经掌握了包括无线耳机、有线耳机、通讯线材、耳机皮套等相关的全套工艺设计技术、精密制造技术、质量检测技术，且能对客户的新产品外观、结构、性能、舒适性等要求进行快速反应。

(1) 耳机成品方面

耳机是公司基于十多年的电声产品配件生产工艺和技术储备，重点发展的主导产品，是公司技术和产业价值链的延伸和强化，耳机成品是公司发展的战略核心。公司在入耳式耳机、头戴式耳机以及蓝牙耳机等耳机成品方面具有良好的技术储备，在耳机声学设计、腔体结构设计、电路设计、天线技术、射频测试分析及优化技术、耳机防水、智能耳机等耳机关键技术领域形成了较为深厚的技术和经验积淀。

在耳机声学设计方面，公司依托高等级静音实验室搭建了人体声学仿真测试系统，可研究各类耳机的声学特性并寻求最佳设计方案。

在耳机无线通信方面，公司拥有自主知识产权的射频测试软件，引入电波暗室等专业测试设备建成了完整的射频测试系统，依托自主测试系统公司研发人员积累了丰富的蓝牙耳机射频指标调测经验，所设计的蓝牙耳机具有通信距离长、连接稳定等优点。

在耳机防水方面，公司通过专有技术已能够量产高防水等级蓝牙运动耳机，最高可达到IPX8级。

智能耳机研发方面，公司通过自主研发，陆续研发并量产了智能运动耳机、智能翻译耳机、智能降噪耳机等，高端智能耳机研发设计逐渐获得品牌商和市场的认可。

(2) 通讯线材方面

公司通讯线材的生产设备及生产工艺经过持续技术革新和优化升级，已掌握了极细线材的应用、自动化生产等相关技术，并引入了高精度检测设备以满足高端产品的质量控制要求。

信号传输损耗是衡量通讯线材质量和性能的重要指标，单股铜线直径越小，同等线径的铜线股数越高，线材阻抗比越低，从而使电声信号传输中的损耗越低。公司批量应用了直径0.025mm漆包铜线并已研发出直径0.02mm的极细漆包铜线线材生产工艺，满足了高品质通讯线材的要求。

公司依托丰富的生产经验和较强的研发能力，在通讯线材加工环节自主设计研发了高效扭线机、自动裁线设备、自动浸锡设备等自动化生产装备，在相应工序上有效节省了人工。为满足高端产品的质量控制要求，公司在通讯线材检测环节引入了CCD视频显微镜和全自动3D影像测量仪，可对通讯线材进行高精度测量检测。自动化设备和高精度检测设备的应用有效提升了公司通讯线材的生产自动化水平、生产效率和质量控制水平。

(3) 耳机皮套方面

耳机皮套是头戴式耳机防止漏音、增强低音、防止耳塞外壳与耳骨之间发生共鸣和增强舒适性的重要组件。在耳机皮套的生产方面，公司充分发挥了自动化设备和生产工艺的研发优势，实现了切割和包边等主要工序的自动化生产，与耳机皮套传统的手工生产工艺相比，显著提高了耳机皮套的标准化水平和耳机皮套的品质，使耳机皮套在行业内居于优势地位。公司是国际著名终端品牌Beats耳机皮套的核心供应商。

2、完善的产品链优势

消费电子产品升级换代越来越快，具备灵活调整特点的柔性批量生产能力已成为生产企业的核心竞争优势，产品链的垂直一体化整合是提升企业竞争力的重要途径。公司专注于电声产品及配件的研发、生产及销售，基于在电声行业积累的技术优势、人才和市场等方面的资源，形成了通讯线材、耳机皮套、耳机半成品、耳机成品的完整产品链。通过对产品链的全方位垂直整合，公司在成本、效率和品质等多个方面形成了综合竞争优势。

电声配件的自主研发和生产,能够有效降低生产成本,实现生产设备、原材料和人力资本等生产要素的柔性组合与利用。例如,插线是生产耳机的主要配件,生产工艺复杂多样,耳机插线的自主研发生产显著提升了耳机成品的竞争力。公司主要电声配件的自产,不仅降低了各环节的生产成本,且为公司带来了更多的利润增长点。

同时,公司电声配件的自产过程中,严格控制产品链各个中间产品的质量,确保工艺流程的顺畅,使产品能够长期保持稳定的质量水平。此外,电声配件的自主研发生产,有利于缩短新产品开发周期,提升公司的竞争力。公司丰富的产品结构可以满足大客户“一站式”采购的需求,使公司接纳大订单的能力大幅增强。近年来公司陆续开发了头戴式耳机、智能运动耳机、高防水等级蓝牙运动耳机、智能翻译耳机、TWS耳机、智能降噪耳机等产品,丰富的产品结构有效抵御了单个产品市场波动风险,保证公司的整体盈利水平持续、稳定地提高。

3、精细化的生产管理优势

精细化的生产管理能力是公司业务规模快速发展的重要保证。公司在基础质量管理流程方面建立起设计开发质量控制、物料认证、供应商管理、来料质量控制、制程质量控制、出货质量控制、客户服务等一套完整的精密制造管理系统,在及时完成客户订单的同时保证了公司的产品品质。同时,公司建立了一整套严格的技术操作规程,注重员工培训和考核,不断优化生产工艺。这些举措使得材料、人工、质量等要素都得到完全有效的控制,公司产成品良品率高,从而有效控制了制造成本。

4、先进的制造工艺和规模化生产的制造优势

公司经过多年的发展,在核心生产技术、工艺流程持续改进、加强成本控制、增强品质管理和快速响应等方面已建立起较大制造优势,部分高端产品具有精密制造的能力。

齐备的生产线及成熟的生产工艺使公司具备多品种、多批量的柔性生产能力,对客户的需求能够实现快速响应,保障产品的及时供应。耳机成品生产方面,公司建立了入耳式耳机、头戴式耳机、蓝牙耳机、TWS耳机、智能翻译耳机、智能运动耳机、主动降噪耳机、电竞耳机等产品的生产线。

公司在电声配件领域积累了丰富的制造经验,可以满足客户的多样化需求。在高端耳机皮套生产方面,公司通过自主研发自动化设备和生产工艺升级,实现了切割和包边等主要工序的自动化生产;在通讯线材生产工艺流程中,公司利用自主研发的自动裁线设备、自动浸锡设备等装备有效节省了人工;公司在通讯线材检测环节引入了CCD视频显微镜和全自动3D影像测量仪以满足高端产品高精度检测要求。自动化设备和高精度检测设备的应用有效提升了公司通讯线材产品的生产效率和质量控制水平。

5、生产基地布局的综合优势

目前,公司已拥有东莞、莱芜两大国内生产基地,越南、印度两大海外生产基地。公司生产基地以中国为核心覆盖东南亚、印度等新兴消费电子生产和消费聚集区。

公司多国生产基地布局首先可充分利用东南亚、印度等地价格相对较低的劳动力资源,降低生产成本;其次东南亚、印度已成为新兴消费电子生产聚集区,是三星、富士康、小米等知名厂商新的重点布局区域,公司海外生产基地可就近为下游客户提供产品;再次,东南亚、印度属于消费电子产品的新兴市场,市场潜力巨大,公司海外生产基地能够更加接近终端市场,更加迅速的做出市场反应;最后,公司多国生产基地可更加灵活的应对个别国家之间的贸易争端,保持公司整体经营稳定性。

6、优质的客户资源优势

公司主要客户为电声产品制造商、智能终端及电声产品品牌商,经过在电声行业的多年沉淀,公司积累了丰富的客户资源、大客户开发与服务经验,与众多知名客户建立了合作关系,进入了苹果、Beats、三星、小米、魅族、万魔、华硕、微软、VIVO、安科创新、哈曼、JLAB等知名智能终端及耳机品牌商的供应链。这些品牌商均在其行业内具有重要的影响力,市场竞争优势明显,主要产品位居市场领先地位。

与众多知名客户的长期合作关系,形成了公司的客户资源优势。一方面,客户的业务量大且较为稳定,为公司业务的持续发展奠定了基础;另一方面,客户高标准的要求带动公司在生产制造、产品研发、内部管理等方面不断提高,为满足高端客户的质量管理要求,公司在生产检测中引入了CCD视频显微镜和全自动3D影像测量仪,大大提升了公司高精度产品的检测能力。通过长期的稳定经营,公司已在行业中树立了良好的形象,未来公司将进一步深化与该等重点客户的合作,并不断拓展新客户,促进业绩持续稳定增长。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）宏观与行业形势

2020年以来，新冠疫情深刻地影响了国内外正常的经济与生活。为应对疫情，各国相继出台各种限制措施，导致各类生产要素流通受限，国际贸易和投资大幅下滑，全球经济趋于下行。与此同时，美国推动的以加税为主要手段解决中美贸易平衡问题的贸易摩擦越演越烈，这对以中国为核心的全球电子消费品产业链造成了十分不利的影响。疫情及不断升级的贸易摩擦也为全球经济发展带来了沉重的负担。但我们依然能看到：在新冠疫情肆虐及复杂的国际政治经济环境下，我国在以智能互联、居家办公、网络教学等“宅经济”方面展现出超强的活力与潜力，带动着电声产品需求不断提升。

（二）经营情况及业绩

本报告期内公司实现营业收入33,970.45万元，比去年同期增加16.07%，营业成本29,094.36万元，比去年同期增加26.31%，销售费用 559.64万元，比去年同期减少5.1%，管理费用1,376.05万元，比去年同期增加12.28%，营业利润1,713.15万元，比去年同期减少34.98%，净利润1,601.98万元，比去年同期减少31.06%，归属于母公司所有者的净利润1,601.98万元，比去年同期减少31.06%。

（三）主要工作回顾

在极其复杂多变的宏观环境下，公司管理层及全体员工坚持不懈的努力，认真执行董事会制定的系列政策，落到实处。报告期内，公司主要工作如下：

1、加大研发投入，逐步形成优势产品集

随着首发募集资金的及时到位，公司着力推动募集资金投资项目-电声研究院研发中心建设项目建设，并借此助推现有研发实力，广纳良才。加大对成品耳机、通讯线材、电声配件、自动化生产设备的研发投入。报告期内，公司研发投入共计16,10.13万元，较上年同期增长12.04%，占营业收入比重为4.74%。截至报告期末，公司已取得各类授权专利共142项，其中发明专利1项、实用新型专利107项，外观设计专利34项；报告期内新增专利包括：一种挤出机进胶模具结构、蓝牙耳机脖戴线、一种扁平线自动化生产设备、一种耐汽油耳机线、一种编织头戴耳机线、一种改良结构的降噪耳机线、一种夜光耳机线、一种防水抗折型户外通讯线材、耳机、蓝牙音箱、无需更换耳翼的一体式耳机、无需更换耳翼的可拆式耳机、蓝牙耳机(BT-613豆状)等13项。研发实力的进一步夯实，有助于公司形成并增加优势产品集。

2、努力开拓优质客户，提升电声产品行业影响力

公司与众多知名客户建立了合作关系，进入了苹果、BEATS、三星、小米、魅族、万魔、华硕、微软、VIVO、安科创新等知名智能终端及耳机品牌商的供应链。公司一直致力于深度挖掘已经建立起合作关系商业伙伴的合作机会，同时也在千方百计开拓更多优质客户，报告期内，公司又成功开发并导入了哈曼、JLAB等知名品牌客户。利用公司在东莞、莱芜建立的两大国内生产基地以及在越南、印度建立的两大海外生产基地的综合优势，可以更快更直接地服务终端市场，并更加迅速地作出市场反应。

3、勤修内功，提升精细管理水平

精细化的生产管理是公司业务规模快速发展的重要保证。公司在基础质量管理流程方面建立起一套涵盖开发质量控制、物料认证、供应商管理、来料质量控制、制程质量控制、出货质量控制、客户服务等一套完整的精密制造管理系统，及时完成客户订单的同时保证产品品质。同时，公司建立了一整套严格的技术操作规程，注重员工培训与考核，不断优化生产工艺，从而使得材料、人工、质量等要素得到完全有效控制，有效控制成本。

4、成功IPO融资，助推公司未来发展

报告期内，公司成功完成了IPO融资工作，募集资金已划入专用账户。募集资金将用于耳机及配件生产线技术升级改造及扩产项目建设、现代化电声产品生产基地建设项目建设。通过这两个项目的实施，将解决相应市场需求快速扩张带来的产能瓶颈问题，进一步发挥生产管理和规模经济优势，增强盈利能力和竞争实力；募集资金还将用于电声研究院研发中心建设项目建设，利用公司研究院已有的组织基础、研发成果、技术优势和经验，通过改善研发环境、配置先进的实验测试设备，

引进专业技术人才，完善研发管理制度，建立与公司发展战略相适应的现代化研发平台，提升公司的整体技术研究与创新能
力，从而增强公司在电声领域的核心竞争力。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	339,704,507.40	292,683,898.42	16.07%	无重大变化
营业成本	290,943,572.64	230,332,925.05	26.31%	无重大变化
销售费用	5,596,419.74	5,897,284.60	-5.10%	无重大变化
管理费用	13,760,541.61	12,255,906.19	12.28%	无重大变化
财务费用	-2,005,668.22	-1,501,027.90	33.62%	主要是汇率变动所致
所得税费用	1,120,419.40	3,084,061.73	-63.67%	本期汇算清缴后预交 268.38 万所得税所致
研发投入	16,100,314.88	14,370,453.70	12.04%	无重大变化
经营活动产生的现金流量 净额	15,316,011.78	40,229,470.15	-61.93%	主要是本期购买材料增 加所致
投资活动产生的现金流 量净额	-63,635,547.95	-41,779,212.25	52.31%	新厂越南朝阳及莱芜朝 阳购买固定资产增加所 致
筹资活动产生的现金流 量净额	431,613,365.78	-16,630,000.00	2,695.39%	主要是本报告期内发行 新股，募集资金所致
现金及现金等价物净增 加额	388,451,685.82	-18,227,420.63	2,231.14%	主要是本报告期内发行 新股，募集资金所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	339,704,507.40	100%	292,683,898.42	100%	16.07%
分行业					

电子行业	339,704,507.40	100.00%	292,683,898.42	100.00%	16.07%
分产品					
耳机成品	211,488,265.88	62.26%	129,634,802.90	44.29%	63.14%
电声配件	106,565,232.63	31.37%	146,010,508.75	49.89%	-27.02%
主营业务其他	17,047,562.87	5.02%	15,138,357.10	5.17%	12.61%
其他业务收入	4,603,446.02	1.36%	1,900,229.67	0.65%	142.26%
分地区					
内销	223,235,552.04	65.71%	224,076,477.60	76.56%	-0.38%
外销	116,468,955.36	34.29%	68,607,420.82	23.44%	69.76%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子行业	339,704,507.40	290,943,572.64	14.35%	16.07%	26.31%	-32.62%
分产品						
耳机成品	211,488,265.88	194,687,206.27	7.94%	63.14%	61.15%	16.76%
电声配件	106,565,232.63	84,569,729.43	20.64%	-27.02%	-15.80%	-33.86%
分地区						
内销	223,235,552.04	188,120,135.62	15.73%	-0.38%	7.31%	-27.72%
外销	116,409,194.64	102,532,312.99	11.92%	69.67%	81.59%	-32.66%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

耳机成品营业收入较上年同期增加63.14%，主要是蓝牙耳机销售增长，报告期内蓝牙耳机营业收入为16,809.91 万元，较去年同期增长153.57%；耳机成品营业成本比去年同期增加61.15%，主要是有蓝牙耳机生产成本增加所致；其他业务收入的收入及成本增加是因为本期较去年同期相比销售的材料较多所致；外销的营业收入和成本增加为本期子公司越南律笙销售收入增加所致。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
----	---------	--------	----------

资产减值	2,380,153.04	13.89%	主要是计提的信用减值损及存货跌价准备	否
营业外收入	14,490.93	0.08%	主要是变卖废品所致	否
营业外支出	5,764.23	0.03%	主要是处理资产损益及其他所致	否
其他收益	569,005.67	3.32%	主要是政府补助	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	454,615,985.78	39.36%	80,355,686.78	15.20%	24.16%	本年首次发行 IPO 募集资金
应收账款	221,554,098.28	19.18%	173,166,910.90	32.70%	-13.52%	
存货	210,021,635.33	18.18%	112,745,182.01	21.30%	-3.12%	
固定资产	119,951,772.37	10.38%	95,791,369.54	18.10%	-7.72%	
在建工程	48,700,513.36	4.22%	580,744.08	0.10%	4.12%	
短期借款	69,930,703.90	6.05%		0.00%	6.05%	
其他应收款	5,698,272.09	0.49%	5,138,241.07	1.00%	-0.51%	
其他流动资产	14,064,564.83	1.22%	4,270,280.49	0.80%	0.42%	
无形资产	48,755,016.78	4.22%	13,868,138.69	2.60%	1.62%	
长期待摊费用	1,246,783.12	0.11%	1,341,944.17	0.30%	-0.19%	
递延所得税资产	3,315,812.45	0.29%	2,407,821.09	0.50%	-0.21%	
其他非流动资产	26,392,662.90	2.28%	36,872,750.51	7.00%	-4.72%	
应付账款	239,931,294.52	20.77%	120,389,122.58	22.80%	-2.03%	
预收款项		0.00%	2,524,598.49	0.50%	-0.50%	主要是执行新收入准则所致
合同负债	1,555,471.81	0.13%		0.00%	0.13%	主要是执行新收入准则所致
应付职工薪酬	11,173,305.11	0.97%	12,100,045.36	2.30%	-1.33%	
应交税费	1,734,077.71	0.15%	6,489,215.64	1.20%	-1.05%	

其他应付款	4,783,536.48	0.41%	4,296,002.26	0.80%	-0.39%	
其他流动负债	202,211.33	0.02%		0.00%	0.02%	
递延收益	400,000.00	0.03%		0.00%	0.03%	
其他综合收益	3,631,950.39	0.31%	-841,090.36	-0.20%	0.51%	主要是报告期外币财务报表折算差额变动较大所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
耳机及配件生产线技术升级改造及扩产项目	自建	是	制造业	2,811,800.00	19,913,000.00	募集资金	11.94%	0.00	0.00	不适用		
现代化电声产	自建	是	制造业	5,041,200.00	9,370,800.00	募集资金	6.17%	0.00	0.00	不适用		

品生产基地建设项目												
电声研究院研发中心建设项目	自建	是	制造业	342,900.00	1,611,300.00	募集资金	3.37%	0.00	0.00	不适用		
越南朝阳厂区建筑工程	自建	是	制造业	26,518,560.58	43,469,498.08	自有资金	58.48%	0.00	0.00	不适用		
合计	--	--	--	34,714,460.58	74,364,598.08	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

6、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

募集资金总额	36,138.27
报告期投入募集资金总额	819.59
已累计投入募集资金总额	819.59

报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>根据中国证券监督管理委员会《关于核准广东朝阳电子科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2019] 2695 号）文核准，公司获准向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,400 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 17.32 元，发行新股募集资金总额为人民币 415,680,000.00 元，扣除相关费用后，实际募集资金净额为人民币 361,382,661.88 元。</p> <p>募集资金分别投资于：耳机及配件生产线技术升级改造及扩产项目，投资金额为 16,682.54 万元；现代化电声产品生产基地建设项目，投资金额为 14,667.69 万元；电声研究院研发中心建设项目，投资金额为 4,788.04 万元。</p>	

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
耳机及配件生产线技术升级改造及扩产项目	否	16,682.54	16,682.54	281.18	1,991.3	11.94%		0	否	否
现代化电声产品生产基地建设项目	否	14,667.69	14,667.69	504.12	937.08	6.39%		0	否	否
电声研究院研发中心建设项目	否	4,788.04	4,788.04	34.29	161.13	3.37%		0	否	否
承诺投资项目小计	--	36,138.27	36,138.27	819.59	3,089.51	--	--	0	--	--
超募资金投向										
不适用	否									
合计	--	36,138.27	36,138.27	819.59	3,089.51	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	募集资金 2020 年 4 月份到位，募集资金投资项目尚在建设当中，未达产。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无变化									

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 公司以自有资金先期投入募集资金投资建设项目建设，截至报告期末尚未完成置换手续。
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	尚未使用的募集资金将继续用于公司耳机及配件生产线技术升级改造及扩产项目、现代化电声产品生产基地建设项目、电声研究院研发中心建设项目建设。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
----------	------	------

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
莱芜朝阳	子公司	耳机及耳机配件	10,000,000	194,127,769.94	23,678,460.51	68,558,020.46	1,802,626.28	1,381,846.70
东莞律笙	子公司	耳机及耳机配件	3,000,000	3,088,808.17	2,685,504.23	0.00	-69,995.64	-69,995.64
越南律笙	子公司	耳机及耳机配件	6,168,595.51	105,227,908.48	39,449,346.12	79,949,597.03	8,300,127.09	7,467,980.99
越南朝阳	子公司	耳机及耳机配件	103,911,250.00	114,676,907.63	104,933,343.78	0.00	-1,041,552.37	-1,041,552.37
印度律笙	子公司	耳机及耳机配件	3,301,577.99	13,952,448.52	-5,349,892.59	342,163.30	-1,204,652.57	-1,204,652.57
香港律笙	子公司	投资	805,024.50	50,876,003.67	2,243,422.49	0.00	412,905.35	412,905.35

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

公司名称	2020年1-6月（万元）		2019年1-6月（万元）		增减变动额（万元）		变动说明
	营业收入	净利润	营业收入	净利润	营业收入	净利润	
莱芜朝阳	6,855.80	138.18	4,859.43	287.45	1,996.37	-149.27	产品结构变化，单位产品价值高，但毛利率低，导致收入增加，利润下降

越南律笙	7994.96	746.80	5,848.17	380.85	2,140.82	365.95	订单和产量增加，毛利率低的业务比重下降
印度律笙	34.22	-120.47	373.94	-141.54	-339.72	21.08	疫情导致生产停滞，削减各项成本

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）客户集中度较高的风险

公司前五大客户（含同一控制下企业）销售额占比较高，如果个别或部分主要客户由于产业政策、行业洗牌、突发事件等原因导致市场需求减少、经营困难等情形，将会对公司正常经营和盈利能力带来不利影响；公司未来产品不能持续得到相关客户的认可，或者无法在市场竞争的过程中保持优势，公司经营将因此受到不利影响。

应对措施：在深化与巩固现有客户关系的基础之上，积极开拓新的优质客户，不断丰富产品种类，提升公司的研发、生产、管理等综合竞争能力。

（二）境外经营风险

为了满足下游客户苹果、三星、小米等的产业链拓展和全球化布局，公司分别在越南设立全资孙公司越南律笙、越南朝阳，建立越南生产基地；在印度设立全资孙公司印度律笙，建立印度生产基地。在拓展海外业务时，公司将受到国际政治关系、双边关系、业务所在地相关法规政策差异、经营环境差异以及汇率变化、当地新冠疫情防控态势等因素的影响，一旦当地政治环境、法律法规、外商投资环境等经营环境发生对公司开展业务不利的变化，将会对公司的整体经营和盈利产生不利影响。今年以来，中印边界冲突曾导致中印关系一度非常紧张，加之印度新冠疫情复杂，新增病例持续大量增加，使得公司印度子公司经营维艰。

应对措施：（1）深入学习并严格遵守当地法律、法规，尊重当地风俗习惯与文化；（2）高度密切关注外部情势发展，动态评价潜在风险，及时调整风险控制措施，严格执行国别风险管理政策和限额，严加防范相关风险。

（三）品牌客户需求变化的风险

耳机及电声产品配件主要用于智能手机、平板电脑及智能可穿戴设备等智能终端，国外智能终端品牌主要包括苹果、三星、LG、微软、索尼等，国内智能终端品牌主要包括华为、OPPO、vivo、小米、魅族等。

公司目前的客户主要为苹果（耳机品牌包括Beats品牌和苹果Apple品牌）、三星、小米和魅族等智能终端品牌的供应链企业，公司与主要客户万魔声学、歌尔股份、易力声、富港电子、安克创新、永保电子等有着长期、稳定的合作关系，合作

默契，被替代风险较小。考虑到品牌客户订单采购的波动性和不均衡性，如果公司不能根据未来的行业发展趋势和市场变化情况及时调整经营策略，适应客户品牌需求以及开拓新品牌和新客户，将会对公司盈利情况造成不利影响。

应对措施：加强研发投入与沉淀技术积累，密切关注市场环境变化，及时、迅速、准确作出市场反应，把握行业发展风向。

（四）毛利率下滑的风险

耳机成品的毛利率低于电声配件，因耳机成品的收入占比增加且受产品和客户结构、生产效率等因素的影响，耳机成品的毛利率整体呈下降趋势，使报告期内公司综合毛利率呈下降趋势。如果公司未来不能持续优化产品和客户结构，提升生产效率，公司成品耳机毛利率存在继续下滑的风险，同时，如果公司耳机成品的收入占比继续增加，公司综合毛利率存在进一步下滑的风险，将会对公司盈利情况造成不利影响。

应对措施：及时调整公司产品结构；优化并提升内部管理水平；加大研发投入，提高产品研发开发能力；提高服务优质客户的能力和态度。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 01 月 19 日		
2019 年年度股东大会	年度股东大会	75.03%	2020 年 05 月 22 日	2020 年 05 月 25 日	详细内容请见公司于 2020 年 5 月 25 日刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《2019 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-016)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	租赁面积 (m ²)	租赁期限	坐落	房产证号	主要用途
1	朝阳科技	东莞市企石镇旧围股份经济联合社	4,542.90	2016.11.01至2036.10.31	东莞市企石镇旧围村	-	员工宿舍及食堂
2	莱芜朝阳	莱芜市莱城区凤城街道办事处	5,670.00	2016.01.03至2020.11.01	莱芜市莱城区凤城街道高新技术产业区清华孵化器C座车间及办公楼	莱房权证莱城区字第0155737号、0155738号	车间及办公楼
3	越南律笙	阮长江 (NGUYEN TRUONG GIANG) 与杨氏红行 (DUONG THI HONG HANH)	72.00	2019.03.04至2021.03.03	(越南)北江省北江市寿昌坊陈原街816号	AB 236771	员工宿舍
4	印度律笙	Space India Real Green LLP.	2,322.58	2017.07.01至2022.06.30	Plot&Building NoH-202 at Sector 63,Noida,Distt.,-Gautam Budha Nagar,U.P.	5452	生产办公场所
5	印度律笙	Mahendra Singh	124.03	2018.09.19至2021.09.18	lat No.123 . Tower 4 ,Palm Olympia, Greater Noida West,(U.P)	No:-SAM/PL/1063/1684	员工宿舍
6	印度律笙	SHRI AGRIM JAIN	203.09	2018.01.16至2021.01.15	Flat 14, Tower-12, Palm Olympia, Noida Extension, Uttar Pradesh	No:-SAM/PL/29715	员工宿舍
合计			12,934.60	-	-	-	-

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

□ 适用 √ 不适用

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

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	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
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
越南律笙		5,000 ⁰⁰¹	2018年10月25日		连带责任保证		否	否
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
其中：								

注：001 2018 年 10 月 25 日，公司与普联技术有限公司签订《担保函》，为公司越南子公司与普联技术或其指定的第三方进行合作过程中依约产生的一切债务责任或其他合同责任承担无条件不可撤销的连带担保责任，担保最高额度为人民币 5000 万元，担保期限为自合作协议生效之日起至越南律笙在合作协议项下所负债务全部结清之日止。

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、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

所处行业不属于高危、高污染行业。报告期内，公司未发生过重大安全生产事故或环境污染事件

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公告时间	公告名称	公告号	指定信息披露媒体
2020年4月28日	2020年第一季度报告正文	2020-004	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2020年4月28日	第二届董事会第十次会议决议公告	2020-006	
2020年4月28日	第二届监事会第六次会议决议公告	2020-007	
2020年4月28日	关于变更注册资本、修改公司章程并办理工商变更登记的公告	2020-008	
2020年4月28日	2019年度利润分配预案的公告	2020-009	
2020年4月28日	关于会计政策变更的公告	2020-010	
2020年4月28日	关于召开2019年年度股东大会的通知公告	2020-011	
2020年4月29日	关于签署募集资金三方监管协议的公告	2020-012	
2020年5月13日	关于取得专利证书的公告	2020-013	
2020年5月22日	关于召开2019年年度股东大会的提示性公告	2020-014	
2020年5月25日	2019年年度股东大会决议公告	2020-016	
2020年6月2日	关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告	2020-017	

十八、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	72,000,000	100.00%	0				0	72,000,000	75.00%
1、国家持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
3、其他内资持股	72,000,000	100.00%	0				0	72,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	57,000,000	79.17%	0				0	57,000,000	59.38%
境内自然人持股	15,000,000	20.83%	0				0	15,000,000	15.62%
4、外资持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	24,000,000				24,000,000	24,000,000	25.00%
1、人民币普通股	0	0.00%	24,000,000				24,000,000	24,000,000	25.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0				0	0	0.00%
三、股份总数	72,000,000	100.00%	24,000,000				24,000,000	96,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2020年4月17日向社会首次公开发行人民币普通股（A股）股票24,000,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准广东朝阳电子科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2019]2695号）核准，并经深圳证券交易所《关于广东朝阳电子科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2020]296号）同意，公司向社会公众公开发行人民币普通股股票（A股）2,400万股（每股面值1元），自2020年4月17日在深圳证券交易所中小板上市交易。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股	2020年04月08日	17.32	24,000,000	2020年04月17日	24,000,000			
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

公司首次公开发行的24000000股人民币普通股股票自2020年4月17日起在深圳证券交易所上市交易。相关信息查询详见公司于2020年3月27日、2020年4月3日、2020年4月7日、2020年4月10日、2020年4月14日、2020年4月16日和2020年4月17日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的公告。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	24,541	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
-------------	--------	-----------------------------	---

持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
广东健溢投资有限责任公司	境内非国有法人	52.08%	50,000,000	0	50,000,000	0		
沈庆凯	境内自然人	9.90%	9,500,000	0	9,500,000	0		
珠海健阳投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	7.29%	7,000,000	0	7,000,000	0		
郭丽勤	境内自然人	5.73%	5,500,000	0	5,500,000	0		
邹长新	境内自然人	0.17%	160,200	160200	0	160,200		
北京源晖投资管理有限公司-源晖一号私募证券投资基金	其他	0.12%	111,622	111622	0	111,622		
邹秀玲	境内自然人	0.11%	105,500	105500	0	105,500		
胡辛	境内自然人	0.11%	103,300	103300	0	103,300		
沈鹤群	境内自然人	0.08%	78,900	78900	0	78,900		
夏玉萍	境内自然人	0.07%	66,400	66400	0	66,400		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	沈庆凯、郭丽勤为公司实际控制人，沈庆凯、郭丽勤实际控制广东健溢投资有限责任公司、珠海健阳投资合伙企业(有限合伙)。除此之外，实际控制人与前 10 名股东不存在关联关系与一致行动人关系；公司未知其他股东之间是否存在关联关系及一致行动人关系。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
邹长新	160,200		人民币普通股	160,200				
北京源晖投资管理有限公司—源晖量化一号私募证券投资基金	111,622		人民币普通股	111,622				
邹秀玲	105,500		人民币普通股	105,500				
胡辛	103,300		人民币普通股	103,300				
沈鹤群	78,900		人民币普通股	78,900				
夏玉萍	66,400		人民币普通股	66,400				

张伯军	60,000	人民币普通股	60,000
党征朝	58,900	人民币普通股	58,900
徐昕煜	53,620	人民币普通股	53,620
付鹏	48,600	人民币普通股	48,600
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售条件普通股股东之间有关联关系或属于一致行动人，也不存在与前 10 名普通股股东之间有关联关系或属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 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 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东朝阳电子科技股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	454,615,985.78	66,164,299.98
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		19,104,936.97
应收账款	221,554,098.28	280,308,047.58
应收款项融资		30,000,000.00
预付款项	833,545.66	800,592.13
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,697,132.09	3,799,903.08
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	210,021,635.33	152,683,858.19

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,064,564.83	8,353,610.48
流动资产合计	906,786,961.97	561,215,248.41
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	119,951,772.37	112,222,558.29
在建工程	48,700,513.36	21,004,892.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	48,755,016.78	48,587,133.27
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,246,783.12	1,292,333.86
递延所得税资产	3,315,803.45	3,013,470.69
其他非流动资产	26,392,662.90	7,653,403.49
非流动资产合计	248,362,551.98	193,773,791.98
资产总计	1,155,149,513.95	754,989,040.39
流动负债：		
短期借款	69,930,703.90	19,210,621.85
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		

应付账款	239,931,294.52	267,420,614.24
预收款项		585,681.57
合同负债	1,555,471.81	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	11,173,305.11	13,221,050.63
应交税费	1,734,077.71	5,394,211.85
其他应付款	4,782,336.48	5,102,033.18
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	202,211.33	
流动负债合计	329,309,400.86	310,934,213.32
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	400,000.00	400,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	400,000.00	400,000.00
负债合计	329,709,400.86	311,334,213.32
所有者权益：		

股本	96,000,000.00	72,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	458,038,616.32	120,355,954.44
减：库存股		
其他综合收益	3,631,950.39	-450,852.63
专项储备		
盈余公积	25,487,479.00	25,487,479.00
一般风险准备		
未分配利润	242,282,067.38	226,262,246.26
归属于母公司所有者权益合计	825,440,113.09	443,654,827.07
少数股东权益		
所有者权益合计	825,440,113.09	443,654,827.07
负债和所有者权益总计	1,155,149,513.95	754,989,040.39

法定代表人：沈庆凯

主管会计工作负责人：徐林浙

会计机构负责人：唐校珍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	304,477,312.28	54,928,615.47
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		19,104,936.97
应收账款	253,771,799.88	310,333,901.19
应收款项融资		30,000,000.00
预付款项	723,820.52	551,954.75
其他应收款	200,614,873.83	52,503,383.03
其中：应收利息		
应收股利		
存货	148,027,265.86	117,432,109.54
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,568,202.49	6,200,410.78
流动资产合计	918,183,274.86	591,055,311.73
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	83,352,902.50	13,822,902.50
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	95,608,437.69	96,393,360.97
在建工程	712,871.29	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	7,084,491.89	6,805,840.46
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,246,783.12	1,292,333.86
递延所得税资产	2,772,823.87	2,669,899.59
其他非流动资产	3,972,602.83	3,109,918.67
非流动资产合计	194,750,913.19	124,094,256.05
资产总计	1,112,934,188.05	715,149,567.78
流动负债：		
短期借款	69,930,703.90	19,210,621.85
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	244,147,999.49	265,109,125.34
预收款项		462,601.63
合同负债	1,555,471.81	
应付职工薪酬	7,366,700.68	8,553,860.08
应交税费	760,830.36	4,321,059.90

其他应付款	1,669,578.44	2,633,140.61
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	202,211.33	
流动负债合计	325,633,496.01	300,290,409.41
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	325,633,496.01	300,290,409.41
所有者权益：		
股本	96,000,000.00	72,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	458,038,616.32	120,355,954.44
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	25,487,479.00	25,487,479.00
未分配利润	207,774,596.72	197,015,724.93
所有者权益合计	787,300,692.04	414,859,158.37
负债和所有者权益总计	1,112,934,188.05	715,149,567.78

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	339,704,507.40	292,683,898.42
其中：营业收入	339,704,507.40	292,683,898.42
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	325,522,212.29	263,756,677.90
其中：营业成本	290,943,572.64	230,332,925.05
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,127,031.64	2,401,136.26
销售费用	5,596,419.74	5,897,284.60
管理费用	13,760,541.61	12,255,906.19
研发费用	16,100,314.88	14,370,453.70
财务费用	-2,005,668.22	-1,501,027.90
其中：利息费用	196,231.32	
利息收入	923,345.55	554,904.80
加：其他收益	569,005.67	
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	3,253,242.96	-550,061.66
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-873,029.92	-2,025,804.33
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-2,870.52
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	17,131,513.82	26,348,484.01
加: 营业外收入	14,490.93	3,289.37
减: 营业外支出	5,764.23	28,814.21
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	17,140,240.52	26,322,959.17
减: 所得税费用	1,120,419.40	3,084,061.73
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	16,019,821.12	23,238,897.44
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	16,019,821.12	23,238,897.44
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	16,019,821.12	23,238,897.44
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	4,082,803.02	-216,634.59
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,082,803.02	-216,634.59
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	4,082,803.02	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-216,634.59

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		-216,634.59
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	20,102,624.14	23,022,262.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	20,102,624.14	23,022,262.85
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.20	0.32
（二）稀释每股收益	0.19	0.32

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：沈庆凯

主管会计工作负责人：徐林浙

会计机构负责人：唐校珍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	421,228,074.41	320,278,134.48
减：营业成本	384,223,494.86	268,944,960.22
税金及附加	1,019,626.54	2,024,957.27
销售费用	4,284,133.58	4,763,739.82
管理费用	8,895,322.71	8,495,909.75
研发费用	15,844,386.22	14,054,687.34
财务费用	-1,250,757.41	-1,146,072.40
其中：利息费用	196,231.32	
利息收入	923,345.55	552,561.81

加：其他收益	400,000.00	
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,887,751.34	-636,524.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-713,391.03	-1,692,979.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	44,093.67	16,421.87
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,830,321.89	20,826,870.97
加：营业外收入	14,489.64	3,288.80
减：营业外支出	3,063.28	727.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	10,841,748.25	20,829,431.78
减：所得税费用	82,876.46	1,905,845.56
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	10,758,871.79	18,923,586.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	10,758,871.79	18,923,586.22
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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	551,537,462.66	362,654,781.75
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		

回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	11,413,612.99	4,462,140.81
收到其他与经营活动有关的现金	1,851,841.45	752,150.27
经营活动现金流入小计	564,802,917.10	367,869,072.83
购买商品、接受劳务支付的现金	443,164,178.82	224,222,204.22
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	84,308,921.85	82,547,464.79
支付的各项税费	9,031,052.06	11,555,124.04
支付其他与经营活动有关的现金	12,982,752.59	9,314,809.63
经营活动现金流出小计	549,486,905.32	327,639,602.68
经营活动产生的现金流量净额	15,316,011.78	40,229,470.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	615,384.23	
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	615,384.23	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	64,250,932.18	41,779,212.25
投资支付的现金		
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	64,250,932.18	41,779,212.25

投资活动产生的现金流量净额	-63,635,547.95	-41,779,212.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	361,682,661.88	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	69,930,703.90	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	431,613,365.78	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,400,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		2,230,000.00
筹资活动现金流出小计		16,630,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	431,613,365.78	-16,630,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,157,856.21	-47,678.53
五、现金及现金等价物净增加额	388,451,685.82	-18,227,420.63
加：期初现金及现金等价物余额	66,164,299.98	98,583,107.41
六、期末现金及现金等价物余额	454,615,985.80	80,355,686.78

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	549,662,039.04	302,088,586.21
收到的税费返还	11,413,612.99	4,462,140.81
收到其他与经营活动有关的现金	1,141,603.87	591,950.24
经营活动现金流入小计	562,217,255.90	307,142,677.26
购买商品、接受劳务支付的现金	443,173,606.67	227,216,524.45
支付给职工以及为职工支付的现金	59,854,648.45	58,123,466.81
支付的各项税费	7,520,178.72	7,515,785.69
支付其他与经营活动有关的现金	153,436,707.76	5,862,522.96

经营活动现金流出小计	663,985,141.60	298,718,299.91
经营活动产生的现金流量净额	-101,767,885.70	8,424,377.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	306,184.49	
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	306,184.49	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,670,466.81	4,637,199.08
投资支付的现金	69,530,000.00	37,768,509.50
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	81,200,466.81	42,405,708.58
投资活动产生的现金流量净额	-80,894,282.32	-42,405,708.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	361,682,661.88	
取得借款收到的现金	69,930,703.90	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	431,613,365.78	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,400,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	218,916.67	2,230,000.00
筹资活动现金流出小计	218,916.67	16,630,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	431,394,449.11	-16,630,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	816,415.72	61,792.79
五、现金及现金等价物净增加额	249,548,696.81	-50,549,538.44
加：期初现金及现金等价物余额	54,928,615.47	93,723,812.09
六、期末现金及现金等价物余额	304,477,312.28	43,174,273.65

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	72,000,000.00				120,355,954.44		-450,852.63		25,487,479.00		226,262,246.26		443,654,827.07	443,654,827.07
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	72,000,000.00				120,355,954.44		-450,852.63		25,487,479.00		226,262,246.26		443,654,827.07	443,654,827.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	24,000,000.00				337,682,661.88		4,082,803.02				16,019,821.12		381,785,286.02	381,785,286.02
（一）综合收益总额							4,082,803.02				16,019,821.12		20,102,624.14	20,102,624.14
（二）所有者投入和减少资本	24,000,000.00				337,682,661.88								361,682,661.88	361,682,661.88
1. 所有者投入的普通股	24,000,000.00				337,682,661.88								361,682,661.88	361,682,661.88
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计														

	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	72,000,000.00				120,355,954.44		-624,455.77		18,569,678.76		164,441,806.78		374,742,984.21		374,742,984.21
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	72,000,000.00				120,355,954.44		-624,455.77		18,569,678.76		164,441,806.78		374,742,984.21		374,742,984.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									-216,634.59		8,838,897.44		8,622,262.85		8,622,262.85
（一）综合收益总额									-216,634.59		23,238,897.44		23,022,262.85		23,022,262.85
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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											-14,400,000.00		-14,400,000.00		-14,400,000.00

										00		00		
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-14,400,000.00		-14,400,000.00		-14,400,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	72,000,000.00			120,355,954.44		-624,455.77	18,353,044.17		173,280,704.22		383,365,247.06			383,365,247.06

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	72,000,000.00				120,355,954.44				25,487,479.00	197,015,724.93		414,859,158.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	72,000,000.00				120,355,954.44				25,487,479.00	197,015,724.93		414,859,158.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	24,000,000.00				337,682,661.88		10,758,871.79					372,441,533.67
（一）综合收益总额							10,758,871.79					10,758,871.79
（二）所有者投入和减少资本	24,000,000.00				337,682,661.88							361,682,661.88
1. 所有者投入的普通股	24,000,000.00				337,682,661.88							361,682,661.88
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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	96,000,000.00				458,038,616.32		10,758,871.79		25,487,479.00	197,015,724.93		787,300,692.04

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	72,000,000.00				120,355,954.44				18,569,678.76	149,155,522.73		360,081,155.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	72,000,000.00				120,355,954.44				18,569,678.76	149,155,522.73		360,081,155.93

	0										
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									4,523,586.22		4,523,586.22
(一)综合收益总额									18,923,586.22		18,923,586.22
(二)所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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									-14,400,000.00		-14,400,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-14,400,000.00		-14,400,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收											

益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	72,000,000.00				120,355,954.44				18,569,678.76	153,679,108.95		364,604,742.15

三、公司基本情况

广东朝阳电子科技股份有限公司（以下简称公司或本公司），系东莞市工商行政管理局批准，由沈庆凯、郭丽勤、广东健溢投资有限责任公司发起设立，于2005年3月30日在东莞市工商行政管理局登记注册，总部位于广东东莞市。公司现持有统一社会信用代码为9144190077308594XD的营业执照，公司股票已于2020年4月17日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电子元器件行业，主要经营活动为声学产品及零配件、通讯传导线材、塑胶产品的研发、生产和销售。产品主要有耳机、耳机线材和耳机配件等。

本财务报表经公司2020年8月24日第二届董事会第十二次会议批准对外报出。

本公司将律笙（香港）科技有限公司（以下简称香港律笙）、东莞市律笙电子科技有限公司（以下简称东莞律笙）、越南律笙实业有限公司（以下简称越南律笙）、律笙（印度）电子有限公司（以下简称印度律笙）、越南朝阳实业有限公司（简称越南朝阳）、莱芜朝阳电子有限公司（以下简称莱芜朝阳）等6家子公司纳入本期合并报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所

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，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。单项评估信用风险的金融资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计

量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2)按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合1（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备	根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备
组合2（信用风险极低的金额资产组合）	根据预期信用损失测算，信用风险极低的应收银行承兑汇票等金融资产	
组合3（关联方组合）	关联方的应收账款及其他应收款	

(3)各组合预期信用损失率如下所示：

1)组合1（账龄组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内	5.00	5.00
1-2年	30.00	30.00
2-3年	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

2. 组合2（信用风险极低的金融资产组合）

项目	应收票据信用损失率（%）
银行承兑汇票	0.00

2. 组合3（关联方组合）

项目	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
关联方公司	0.00	0.00

11、应收票据

详见五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

12、应收账款

详见五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法
详见五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以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其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以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其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

自2020年1月1日起适用，本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产，合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10。

17、合同成本

自2020年1月1日起适用，合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。③该成本预期能够收回。本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

18、持有待售资产

19、债权投资

本公司按照附注五、10金融工具5所述的一般方法确定债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量债权投资的信用损失。

20、其他债权投资

本公司按照附注五、10金融工具5所述的一般方法确定其他债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项其他债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他债权投资的信用损失。

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	0%-5%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	0%-5%	9.5%-19%
运输设备	年限平均法	9-10	5%	9.50-10.56%
办公及其他设备	年限平均法	5-10 年	0%-5%	9.50-19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75% 以上 (含 75%)]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上 (含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上 (含 90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，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中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者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，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，自可供使用时，在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，其中土地使用权自取得时起，在土地使用期内采用直线法分期平均摊销，不留残值。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	5-10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中的销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则可以获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时的预计现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

以上资产的价值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的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。

33、合同负债

自2020年1月1日起适用，本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 按时点确认的收入

公司销售耳机成品和电声配件等产品，属于在某一时刻履行履约义务。具体收入的确认原则为：

1. 国内销售和境内子公司销售

公司对于客户销售产品时客户取得相关商品控制权的时点为将产品交付给购货方，取得对方确认时，如客户验收合格时。

1. 出口销售

客户取得相关商品控制权时的时点为根据合同的约定在货物完成出口清关手续时并开具出口发票时。

1. 重大融资成分

合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不得超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分

1. 质保业务

公司依据合同约定为客户提供符合既定标准的商品质量保证服务，公司不收取订单金额外的任何费用，客户不能够单独选择是否购买该项质量保证服务，因此该类质量保证不构成一项单独履约义务。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。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，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》(财会[2017]22 号)（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据上述文件的要求，公司对会计政策予以相应变更。	公司于 2020 年 4 月 26 日召开的第二届董事会第十次会议及第二届监事会第六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，独立董事对该事项发表了同意的独立意见。本次会计政策变更为公司根据财政部统一的会计政策要求变更，无需提交股东大会审议。	

2019年资产负债表受重要影响的报表项目名称和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
预收账款	585,681.57	预收账款	
合同负债		合同负债	518,302.27
其他流动负债		其他流动负债	67,379.30

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	66,164,299.98	66,164,299.98	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	19,104,936.97	19,104,936.97	
应收账款	280,308,047.58	280,308,047.58	
应收款项融资	30,000,000.00	30,000,000.00	
预付款项	800,592.13	800,592.13	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,799,903.08	3,799,903.08	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	152,683,858.19	152,683,858.19	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8,353,610.48	8,353,610.48	
流动资产合计	561,215,248.41	561,215,248.41	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	112,222,558.29	112,222,558.29	
在建工程	21,004,892.38	21,004,892.38	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	48,587,133.27	48,587,133.27	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,292,333.86	1,292,333.86	
递延所得税资产	3,013,470.69	3,013,470.69	
其他非流动资产	7,653,403.49	7,653,403.49	
非流动资产合计	193,773,791.98	193,773,791.98	
资产总计	754,989,040.39	754,989,040.39	
流动负债：			
短期借款	19,210,621.85	19,210,621.85	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	267,420,614.24	267,420,614.24	
预收款项	585,681.57		-585,681.57
合同负债		585,681.57	585,681.57
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	13,221,050.63	13,221,050.63	
应交税费	5,394,211.85	5,394,211.85	

其他应付款	5,102,033.18	5,102,033.18	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	310,934,213.32	310,934,213.32	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	400,000.00	400,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	400,000.00	400,000.00	
负债合计	311,334,213.32	311,334,213.32	
所有者权益：			
股本	72,000,000.00	72,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	120,355,954.44	120,355,954.44	
减：库存股			
其他综合收益	-450,852.63	-450,852.63	
专项储备			

盈余公积	25,487,479.00	25,487,479.00	
一般风险准备			
未分配利润	226,262,246.26	226,262,246.26	
归属于母公司所有者权益合计	443,654,827.07	443,654,827.07	
少数股东权益			
所有者权益合计	443,654,827.07	443,654,827.07	
负债和所有者权益总计	754,989,040.39	754,989,040.39	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	54,928,615.47	54,928,615.47	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	19,104,936.97	19,104,936.97	
应收账款	310,333,901.19	310,333,901.19	
应收款项融资	30,000,000.00	30,000,000.00	
预付款项	551,954.75	551,954.75	
其他应收款	52,503,383.03	52,503,383.03	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	117,432,109.54	117,432,109.54	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6,200,410.78	6,200,410.78	
流动资产合计	591,055,311.73	591,055,311.73	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	13,822,902.50	13,822,902.50	

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	96,393,360.97	96,393,360.97	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6,805,840.46	6,805,840.46	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,292,333.86	1,292,333.86	
递延所得税资产	2,669,899.59	2,669,899.59	
其他非流动资产	3,109,918.67	3,109,918.67	
非流动资产合计	124,094,256.05	124,094,256.05	
资产总计	715,149,567.78	715,149,567.78	
流动负债：			
短期借款	19,210,621.85	19,210,621.85	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	265,109,125.34	265,109,125.34	
预收款项	462,601.63		-462,601.63
合同负债		462,601.63	462,601.63
应付职工薪酬	8,553,860.08	8,553,860.08	
应交税费	4,321,059.90	4,321,059.90	
其他应付款	2,633,140.61	2,633,140.61	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	300,290,409.41	300,290,409.41	

非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	300,290,409.41	300,290,409.41	
所有者权益：			
股本	72,000,000.00	72,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	120,355,954.44	120,355,954.44	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	25,487,479.00	25,487,479.00	
未分配利润	197,015,724.93	197,015,724.93	
所有者权益合计	414,859,158.37	414,859,158.37	
负债和所有者权益总计	715,149,567.78	715,149,567.78	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
----	-------------	-------------	-----

流动资产：			
货币资金	66,164,299.98	66,164,299.98	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	19,104,936.97	19,104,936.97	
应收账款	280,308,047.58	280,308,047.58	
应收款项融资	30,000,000.00	30,000,000.00	
预付款项	800,592.13	800,592.13	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,799,903.08	3,799,903.08	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	152,683,858.19	152,683,858.19	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8,353,610.48	8,353,610.48	
流动资产合计	561,215,248.41	561,215,248.41	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	112,222,558.29	112,222,558.29	
在建工程	21,004,892.38	21,004,892.38	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	48,587,133.27	48,587,133.27	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,292,333.86	1,292,333.86	
递延所得税资产	3,013,470.69	3,013,470.69	
其他非流动资产	7,653,403.49	7,653,403.49	
非流动资产合计	193,773,791.98	193,773,791.98	
资产总计	754,989,040.39	754,989,040.39	
流动负债：			
短期借款	19,210,621.85	19,210,621.85	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	267,420,614.24	267,420,614.24	
预收款项	585,681.57		-585,681.57
合同负债		518,302.27	518,302.27
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	13,221,050.63	13,221,050.63	
应交税费	5,394,211.85	5,394,211.85	
其他应付款	5,102,033.18	5,102,033.18	
其中：应付利息			

应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		67,379.30	67,379.30
流动负债合计	310,934,213.32	310,934,213.32	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	400,000.00	400,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	400,000.00	400,000.00	
负债合计	311,334,213.32	311,334,213.32	
所有者权益：			
股本	72,000,000.00	72,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	120,355,954.44	120,355,954.44	
减：库存股			
其他综合收益	-450,852.63	-450,852.63	
专项储备			

盈余公积	25,487,479.00	25,487,479.00	
一般风险准备			
未分配利润	226,262,246.26	226,262,246.26	
归属于母公司所有者权益合计	443,654,827.07	443,654,827.07	
少数股东权益			
所有者权益合计	443,654,827.07	443,654,827.07	
负债和所有者权益总计	754,989,040.39	754,989,040.39	

调整情况说明

2019年资产负债表受重要影响的报表项目名称和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
预收账款	462,601.63	预收账款	
合同负债		合同负债	409,381.97
其他流动负债		其他流动负债	53,219.66

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	54,928,615.47	54,928,615.47	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	19,104,936.97	19,104,936.97	
应收账款	310,333,901.19	310,333,901.19	
应收款项融资	30,000,000.00	30,000,000.00	
预付款项	551,954.75	551,954.75	
其他应收款	52,503,383.03	52,503,383.03	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	117,432,109.54	117,432,109.54	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资			

产			
其他流动资产	6,200,410.78	6,200,410.78	
流动资产合计	591,055,311.73	591,055,311.73	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	13,822,902.50	13,822,902.50	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	96,393,360.97	96,393,360.97	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6,805,840.46	6,805,840.46	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,292,333.86	1,292,333.86	
递延所得税资产	2,669,899.59	2,669,899.59	
其他非流动资产	3,109,918.67	3,109,918.67	
非流动资产合计	124,094,256.05	124,094,256.05	
资产总计	715,149,567.78	715,149,567.78	
流动负债：			
短期借款	19,210,621.85	19,210,621.85	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	265,109,125.34	265,109,125.34	
预收款项	462,601.63		-462,601.63
合同负债		409,381.97	409,381.97

应付职工薪酬	8,553,860.08	8,553,860.08	
应交税费	4,321,059.90	4,321,059.90	
其他应付款	2,633,140.61	2,633,140.61	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负 债			
其他流动负债		53,219.66	53,219.66
流动负债合计	300,290,409.41	300,290,409.41	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	300,290,409.41	300,290,409.41	
所有者权益：			
股本	72,000,000.00	72,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	120,355,954.44	120,355,954.44	
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积	25,487,479.00	25,487,479.00	
未分配利润	197,015,724.93	197,015,724.93	
所有者权益合计	414,859,158.37	414,859,158.37	
负债和所有者权益总计	715,149,567.78	715,149,567.78	

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、10%、25%、8.25%
房产税	按房产原值一次减除 30% 后余值	1.2%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东朝阳	15%
东莞律笙	25%
莱芜朝阳	25%
香港律笙	8.25%
越南律笙	10%
印度律笙	25%
越南朝阳	0%

2、税收优惠

集团总公司广东朝阳公司于2018年11月28日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准的编号为GR201844003966的高新技术企业证书，有效期3年。按照《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》有关规定，本年度广东朝阳公司按15%的税率计缴企业所得税。

根据香港《2018年税务（修订）（第3号）条例》（《修订条例》），2018年4月1日之前香港的利得税税率为16.5%；2018年4月1日之后实行两级税制，香港公司累计利润在200万港币以下的部分按照8.25%的税率，高于200万港币的部分，按照16.5%的税率计税。

子公司越南律笙公司和越南朝阳公司按照越南有关税收优惠：越南的所得税税率为20%，自公司第一年实现盈利起，享受前两年免税（即税率0%），后四年减半征收（即税率10%）所得税优惠政策，越南律笙公司2020年所得税属于减半征收期，所得税率为10%，而越南朝阳厂房仍在建设中，所得税率为0%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	33,971.42	40,188.69
银行存款	454,582,014.36	66,124,111.29
其他货币资金	0.00	0.00
合计	454,615,985.78	66,164,299.98
其中：存放在境外的款项总额	5,256,991.40	2,234,760.11

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据		19,104,936.97
合计		19,104,936.97

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						20,108,098.19	100.00%	1,003,161.22	5.00%	19,104,936.97
其中：										
合计						20,108,098.19	100.00%	1,003,161.22	5.00%	19,104,936.97

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	1,003,161.22		1,003,161.22			0.00

合计	1,003,161.22		1,003,161.22			0.00
----	--------------	--	--------------	--	--	------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
深圳市冠旭电子股份有限公司	44,873.82	背书
易力声科技（深圳）有限公司	958,287.40	贴现
合计	1,003,161.22	--

（3）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

（4）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

（6）本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	234,747,609.94	100.00%	13,193,511.66	5.62%	221,554,098.28	295,851,328.66	100.00%	15,543,281.08	5.25%	280,308,047.58
其中:										
合计	234,747,609.94	100.00%	13,193,511.66	5.62%	221,554,098.28	295,851,328.66	100.00%	15,543,281.08	5.25%	280,308,047.58

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收	234,747,609.94	13,193,511.66	5.62%
合计	234,747,609.94	13,193,511.66	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	232,349,294.38
1 至 2 年	1,386,799.33
2 至 3 年	374,361.23
3 年以上	637,155.00
3 至 4 年	637,155.00

合计	234,747,609.94
----	----------------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提的坏账准备	15,543,281.08		2,349,769.42			13,193,511.66
合计	15,543,281.08		2,349,769.42			13,193,511.66

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

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	77,124,598.81	32.85%	3,856,229.94
客户 2	50,289,801.26	21.42%	2,514,490.06
客户 3	39,712,939.48	16.92%	1,985,646.97
客户 4	12,104,049.68	5.16%	605,202.48
客户 5	9,721,110.58	4.14%	486,055.53
合计	188,952,499.81	80.49%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	0.00	30,000,000.00
合计		30,000,000.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

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

 适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	830,148.96	99.59%	712,983.71	89.06%
1 至 2 年	3,396.70	0.41%	87,608.42	10.94%
合计	833,545.66	--	800,592.13	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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	账面余额	占预付款项总额的比例
供应商1	204,006.27	24.47%
供应商2	59,037.14	7.08%
供应商3	56,436.38	6.77%
供应商4	46,710.48	5.60%
供应商5	43,590.00	5.23%
总计	409,780.27	49.16%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,697,132.09	3,799,903.08
合计	5,697,132.09	3,799,903.08

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	5,998,695.12	3,799,903.08
合计	5,998,695.12	3,799,903.08

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	201,720.52			
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	99,842.51			
2020 年 6 月 30 日余额	301,563.03			

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	5,992,137.77
1 至 2 年	6,557.35
合计	5,998,695.12

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
押金/保证金	11,963.21	24,498.69				36,461.90
员工备用金	187,090.10	75,343.82				262,433.92
其他单位往来款	2,667.21					2,667.21
合计	201,720.52	99,842.51				301,563.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
往来单位 1	押金/保证金	4,500,000.00	1 年以内	75.02%	225,000.00
往来单位 2	押金/保证金	462,533.42	1 年以内	7.71%	23,126.67
往来单位 3	员工备用金	417,117.46	1 年以内	6.95%	20,855.87
往来单位 4	押金/保证金	207,547.17	1 年以内	3.46%	10,377.36
往来单位 5	员工备用金	74,000.00	1 年以内	1.23%	3,700.00
合计	--	5,661,198.05	--	94.37%	283,059.90

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	61,665,867.41	1,320,490.13	60,345,377.28	56,434,163.12	444,203.49	55,989,959.63
在产品	15,234,385.21	0.00	15,234,385.21	8,650,890.19		8,650,890.19
库存商品	120,848,198.97	2,599,978.23	118,248,220.74	75,469,234.30	2,673,584.63	72,795,649.67
发出商品	11,817,125.97		11,817,125.97	10,185,564.67		10,185,564.67
委托加工物资	893,453.94		893,453.94	2,205,240.17		2,205,240.17
包装物	3,283,534.68	1,478.54	3,282,056.14	2,812,405.17		2,812,405.17
低值易耗品	179,617.83		179,617.83	44,148.69		44,148.69
在途物资	21,398.22		21,398.22			
合计	213,943,582.23	3,921,946.90	210,021,635.33	155,801,646.31	3,117,788.12	152,683,858.19

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	444,203.49	1,169,702.27		293,415.63		1,320,490.13
在产品						0.00
库存商品	2,673,584.63	1,845,476.56		1,919,082.96		2,599,978.23
产成品						
包装物		1,478.54				1,478.54
合计	3,117,788.12	3,016,657.37		2,212,498.59		3,921,946.90

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣认证进项税	11,380,691.74	8,353,610.48
预缴企业所得税	2,683,873.09	
合计	14,064,564.83	8,353,610.48

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	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

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

 适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	119,951,772.37	112,222,558.29
合计	119,951,772.37	112,222,558.29

(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	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	68,990,531.47	96,283,736.21	3,230,762.03	6,474,362.52	174,979,392.23
2.本期增加金额	9,515,745.09	5,888,862.01	745,620.31	145,905.57	16,296,132.98
(1) 购置	9,515,745.09	5,888,862.01	745,620.31	145,905.57	16,296,132.98
(2) 在建工程转入					0.00
(3) 企业合并增加					0.00
					0.00
3.本期减少金额				1,099,765.79	1,099,765.79
(1) 处置或报废					0.00
				1,099,765.79	1,099,765.79
4.期末余额	78,506,276.56	102,172,598.22	3,976,382.34	5,520,502.30	190,175,759.42
二、累计折旧					
1.期初余额	18,884,401.35	38,504,968.59	1,201,936.99	4,165,527.01	62,756,833.94
2.本期增加金额	1,764,113.81	5,036,743.97	185,661.88	480,633.45	7,467,153.11
(1) 计提	1,764,113.81	5,036,743.97	185,661.88	480,633.45	7,467,153.11
					0.00
3.本期减少金额					0.00
(1) 处置或报废					0.00
					0.00
4.期末余额	20,648,515.16	43,541,712.56	1,387,598.87	4,646,160.46	70,223,987.05
三、减值准备					
1.期初余额					0.00
2.本期增加金额					0.00
(1) 计提					0.00
					0.00

3.本期减少金额					0.00
(1) 处置或报废					0.00
					0.00
4.期末余额					0.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	57,857,761.40	58,630,885.66	2,588,783.47	874,341.84	119,951,772.37
2.期初账面价值	50,106,130.12	57,778,767.62	2,028,825.04	2,308,835.51	112,222,558.29

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	48,700,513.36	21,004,892.38
合计	48,700,513.36	21,004,892.38

(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
朝阳本部产业园项目	712,871.28		712,871.28			
莱芜新厂房	4,518,144.00		4,518,144.00	4,053,954.88		4,053,954.88
越南朝阳厂区建筑工程	43,469,498.08		43,469,498.08	16,950,937.50		16,950,937.50
合计	48,700,513.36		48,700,513.36	21,004,892.38		21,004,892.38

(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
朝阳本部产业园项目	16,950,000.00		712,871.29			712,871.29	4.21%	4.21%				募股资金
莱芜新厂房	151,976,900.00	4,053,954.88	464,189.12			4,518,144.00	2.97%	2.97%				募股资金
越南朝阳厂区建筑工程	74,334,750.00	16,950,937.50	26,518,560.58			43,469,498.08	58.48%	58.48%				其他
合计	243,261,650.00	21,004,892.38	27,695,620.99			48,700,513.37	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

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

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	49,433,598.34	1,366,260.67		50,799,859.01
2.本期增加金额	365,804.58	402,789.81		768,594.39
(1) 购置	365,804.58	402,789.81		768,594.39
(2) 内部研发				0.00
(3) 企业合				0.00

并增加					
					0.00
3.本期减少金额					0.00
(1) 处置					0.00
					0.00
4.期末余额	49,799,402.92	1,769,050.48			51,568,453.40
二、累计摊销					0.00
1.期初余额	1,566,035.21	646,690.53			2,212,725.74
2.本期增加金额	543,089.10	57,621.78			600,710.88
(1) 计提	476,572.50				476,572.50
	66,516.60	57,621.78			124,138.38
3.本期减少金额	0.00	0.00			0.00
(1) 处置					0.00
					0.00
4.期末余额	2,109,124.31	704,312.31	0.00	0.00	2,813,436.62
三、减值准备					0.00
1.期初余额					0.00
2.本期增加金额					0.00
(1) 计提					0.00
					0.00
3.本期减少金额					0.00
(1) 处置					0.00
					0.00
4.期末余额					0.00
四、账面价值					0.00
1.期末账面价值	47,690,278.61	1,064,738.17	0.00	0.00	48,755,016.78
2.期初账面价值	47,867,563.13	719,570.14	0.00	0.00	48,587,133.27

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。

(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：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
东莞本部厂房装修 (H/I/J 幢)	1,292,333.86		45,550.74		1,246,783.12
合计	1,292,333.86		45,550.74		1,246,783.12

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	17,378,169.11	2,561,691.00	19,816,739.81	2,901,448.86
内部交易未实现利润	2,179,032.19	325,034.13	758,950.17	112,021.83
可抵扣亏损	2,860,522.16	429,078.32		
合计	22,417,723.46	3,315,803.45	20,575,689.98	3,013,470.69

(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

(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		3,315,803.45		3,013,470.69

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,627.15	

可抵扣亏损	315,034.90	780,293.65
合计	318,662.05	780,293.65

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	26,392,662.90		26,392,662.90	6,825,403.49		6,825,403.49
预付运输工具购置款				828,000.00		828,000.00
合计	26,392,662.90		26,392,662.90	7,653,403.49		7,653,403.49

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	69,930,703.90	
票据贴现		19,210,621.85
合计	69,930,703.90	19,210,621.85

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料	234,586,877.79	249,697,162.90
设备工程	852,046.83	2,946,901.71
加工费	458,085.08	362,568.52
劳务	680,139.36	11,079,940.92
其他	3,354,145.46	3,334,040.19
合计	239,931,294.52	267,420,614.24

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户款项	1,555,471.81	585,681.57
合计	1,555,471.81	585,681.57

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,221,050.63	77,423,682.21	79,471,427.73	11,173,305.11
二、离职后福利-设定提存计划		5,305,936.15	5,305,936.15	
合计	13,221,050.63	82,729,618.36	84,777,363.88	11,173,305.11

(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	13,221,050.63	73,025,326.58	75,073,072.10	11,173,305.11

2、职工福利费		1,624,167.52	1,624,167.52	
3、社会保险费		1,400,812.11	1,400,812.11	
其中：医疗保险费		1,097,456.64	1,097,456.64	
工伤保险费		62,726.60	62,726.60	
生育保险费		240,628.87	240,628.87	
4、住房公积金		1,373,376.00	1,373,376.00	
合计	13,221,050.63	77,423,682.21	79,471,427.73	11,173,305.11

(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		5,220,858.31	5,220,858.31	
2、失业保险费		85,077.84	85,077.84	
合计		5,305,936.15	5,305,936.15	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	889,263.62	4,859,754.41
个人所得税	182,532.41	94,867.26
城市维护建设税	240,542.77	80,489.88
土地使用税	73,160.70	73,160.70
教育费附加	144,325.67	48,293.93
地方教育费附加	96,217.11	32,195.95
印花税	108,035.43	158,130.69
代扣企业所得税		47,319.03
合计	1,734,077.71	5,394,211.85

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,782,336.48	5,102,033.18

合计	4,782,336.48	5,102,033.18
----	--------------	--------------

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外部单位往来	4,324,663.01	5,030,308.45
员工往来	457,673.47	11,200.90
其他		60,523.83
合计	4,782,336.48	5,102,033.18

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	202,211.33	
合计	202,211.33	

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	400,000.00			400,000.00	与收益相关的政府补助
合计	400,000.00			400,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

			额					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	72,000,000.00	24,000,000.00	0.00	0.00	0.00	24,000,000.00	96,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	120,355,954.44	352,980,000.00	15,297,338.12	458,038,616.32
合计	120,355,954.44	352,980,000.00	15,297,338.12	458,038,616.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-450,852.63	4,082,803.02				4,082,803.02	3,631,950.39
外币财务报表折算差额	-450,852.63	4,082,803.02				4,082,803.02	3,631,950.39
其他综合收益合计	-450,852.63	4,082,803.02				4,082,803.02	3,631,950.39

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,487,479.00			25,487,479.00
合计	25,487,479.00			25,487,479.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	226,262,246.26	164,441,806.78
调整后期初未分配利润	226,262,246.26	164,441,806.78

加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,019,770.12	23,238,897.44
应付普通股股利		14,400,000.00
期末未分配利润	242,282,067.38	173,280,704.22

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	249,418,159.87	213,553,027.47	241,268,983.80	197,070,902.86
其他业务	90,286,347.53	77,390,545.17	51,414,914.62	33,262,022.19
合计	339,704,507.40	290,943,572.64	292,683,898.42	230,332,925.05

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

详见五、重要会计政策及会计估计

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 262,847,914.32 元，其中，262,847,914.32 元预计将于 2020 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	415,431.44	793,043.33
教育费附加	249,258.87	450,182.81
房产税		292,785.57
土地使用税	85,007.15	83,419.65
车船使用税	3,974.16	5,174.16
印花税	207,187.44	117,379.44
地方教育费附加	166,172.58	300,121.88
残保金		348,344.76
堤围费		10,684.66
合计	1,127,031.64	2,401,136.26

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费用	934,943.48	1,860,205.34
职工薪酬	2,438,589.49	2,052,299.12
业务招待费	581,305.38	757,342.59
折旧及摊销	105,940.61	104,324.06
汽车费用	140,234.48	464,508.31
差旅费	107,679.00	269,343.88
检测费	537,381.75	317,934.85
市场开发费	115,142.17	68,671.79
其他	635,203.38	2,654.66
合计	5,596,419.74	5,897,284.60

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	187,172.34	517,320.91
差旅费	211,071.65	231,738.69
其他	3,578,867.69	784,366.14

汽车费用	305,567.77	551,179.21
水电费用	234,611.62	522,945.10
税费	34,567.24	870.00
通讯费	84,600.74	62,316.79
业务招待费	504,418.73	279,912.80
折旧及摊销	1,138,854.66	707,344.90
职工薪酬	6,819,643.34	7,748,452.80
中介及咨询费	661,165.83	849,458.85
合计	13,760,541.61	12,255,906.19

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,354,733.68	8,832,967.27
直接投入	2,918,234.24	4,311,134.81
折旧及摊销	595,865.53	488,998.18
其他	1,231,481.43	737,353.44
合计	16,100,314.88	14,370,453.70

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入(-)	-1,201,683.88	-554,904.80
利息支出	292,232.74	
银行服务费及其他	5,618.26	78,859.75
汇兑损益	-1,101,835.34	-1,024,982.85
合计	-2,005,668.22	-1,501,027.90

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额

政府补助	569,005.67	
------	------------	--

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,003,161.22	
应收账款坏账损失	2,325,425.56	-361,745.76
其他应收款坏账损失	-75,343.82	-188,315.90
合计	3,253,242.96	-550,061.66

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-873,029.92	-2,025,804.33
合计	-873,029.92	-2,025,804.33

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置		-2,870.52

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	14,490.93	3,289.37	
合计	14,490.93	3,289.37	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
滞纳金		27,084.54	
其他	5,764.23	1,729.67	
合计	5,764.23	28,814.21	

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,422,752.16	3,519,247.45
递延所得税费用	-302,332.76	-435,185.72
合计	1,120,419.40	3,084,061.73

(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	17,140,240.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,906,694.48
子公司适用不同税率的影响	0.00
调整以前期间所得税的影响	190,800.74
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	66,416.57
加计扣除的影响	-1,830,480.07
所得税费用	1,120,419.40

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,202,220.06	554,904.80
政府补贴	569,005.67	
往来款及其他	80,615.72	197,245.47
合计	1,851,841.45	752,150.27

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
手续费	79,472.30	78,859.75
付现费用	5,089,676.47	7,661,798.39
职工借支	1,548,851.25	60,195.24
往来款	5,722,315.67	1,513,956.25

其他	542,436.90	
合计	12,982,752.59	9,314,809.63

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付上市中介费用		2,230,000.00
合计		2,230,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	16,019,821.12	23,238,897.44
加：资产减值准备	2,380,213.04	2,575,865.99

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,240,840.04	5,922,775.89
无形资产摊销	476,572.50	194,399.13
长期待摊费用摊销	45,550.74	61,789.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		2,870.52
财务费用（收益以“-”号填列）	-4,961,624.89	47,678.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-302,332.76	-435,185.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-58,141,946.03	3,258,203.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	38,965,595.49	-7,371,191.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	12,593,322.53	12,733,367.37
经营活动产生的现金流量净额	15,316,011.78	40,229,470.15
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	454,615,985.79	80,355,686.78
减：现金的期初余额	66,164,299.97	98,583,107.41
现金及现金等价物净增加额	388,451,685.82	-18,227,420.63

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--

其中：	--
-----	----

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	454,615,985.79	66,164,299.97
其中：库存现金	33,971.42	40,188.69
可随时用于支付的银行存款	454,582,014.36	66,124,111.29
三、期末现金及现金等价物余额	454,615,985.80	66,164,299.98

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	47,092,614.24
其中：美元	6,000,716.67	7.0795	42,482,073.65
欧元			
港币	23,338.43	0.91344	21,318.26
越南盾	6,166,635,421.00	0.0003042	1,875,890.50
印度卢比	28,761,202.50	0.09434	2,713,331.84
应收账款	--	--	80,536,014.69
其中：美元	7,654,992.91	7.0795	54,193,522.31
欧元			

港币	920,190.93	0.91344	840,539.20
越南盾	72,595,678,097.00	0.0003042	22,083,605.28
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			95,017,636.07
其中：美元	7,654,992.91	7.0795	54,193,522.31
越南盾	130,045,664,874.00	0.0003042	39,559,891.25
印度卢比	13,400,705.01	0.09434	1,264,222.51
其他应收款			230,618.01
越南盾	18,000,000.00	0.0003042	5,475.60
印度卢比	2,386,500.00	0.09434	225,142.41
其他应付款			516,571.11
越南盾	1,698,129,867.00	0.0003042	516,571.11

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
香港律笙	中国香港	港币	经营活动以港币为主
印度律笙	印度	印度卢比	经营活动以印度卢比为主
越南律笙	越南	越南盾	经营活动以越南盾为主
越南朝阳	越南	越南盾	经营活动以越南盾为主

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

工程技术研究中心项目经费	400,000.00	其他收益	400,000.00
稳岗补贴	133,582.08	其他收益	133,582.08
个税手续费返还	423.59	其他收益	423.59
一次性吸纳就业补贴	35,000.00	其他收益	35,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

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

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	

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
广东健溢投资有限责任公司	广东东莞	实业投资；自有房屋租赁；投资与资产管理	1000 万元	52.08%	52.08%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是沈庆凯、郭丽勤。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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。

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

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/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

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,912,900.00	3,847,200.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	56,499,965.76	21.26%	0.00	0.00%	56,499,965.76	58,486,131.58	18.04%	0.00	0.00%	58,486,131.58
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	209,198,087.25	78.74%	11,926,253.13	5.70%	197,271,834.12	265,731,972.33	81.96%	13,884,202.72	5.22%	251,847,769.61
其中:										
合计	265,698,053.01	1.00%	11,926,253.13	4.49%	253,771,799.88	324,218,103.91	1.00%	13,884,202.72	4.28%	310,333,901.19

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合并方	56,499,965.76	0.00		合并方往来无需计提
合计	56,499,965.76	0.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
除合并方以外的所有客户	209,198,087.25	11,926,253.13	5.70%
合计	209,198,087.25	11,926,253.13	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	263,299,737.45
1 至 2 年	1,386,799.33
2 至 3 年	374,361.23
3 年以上	637,155.00
3 至 4 年	637,155.00
合计	265,698,053.01

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	13,884,202.72		1,957,949.59			11,926,253.13
合计	13,884,202.72		1,957,949.59			11,926,253.13

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

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	77,124,598.81	29.03%	3,856,229.94

客户 2	50,289,801.26	18.93%	2,514,490.06
客户 3	39,712,939.48	14.95%	1,985,646.97
客户 4	12,104,049.68	4.56%	605,202.48
客户 5	4,537,448.25	1.71%	226,872.41
合计	183,768,837.48	69.18%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	200,614,873.83	52,503,383.03
合计	200,614,873.83	52,503,383.03

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金/保证金	4,275,000.00	115,801.06
其他单位往来款	64,501.06	39,900.00
并表单位往来款	195,666,332.09	48,948,671.08
其他	609,040.69	3,399,010.89
合计	200,614,873.84	52,503,383.03

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	187,090.10			187,090.10
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	73,359.47			73,359.47
2020 年 6 月 30 日余额	260,449.57			260,449.57

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	200,875,323.40
合计	200,875,323.40

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

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	83,352,902.50		83,352,902.50	13,822,902.50		13,822,902.50
合计	83,352,902.50		83,352,902.50	13,822,902.50		13,822,902.50

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
东莞律笙	3,000,000.00					3,000,000.00	0.00
香港律笙	805,024.50					805,024.50	0.00
莱芜朝阳	10,000,000.00					10,000,000.00	0.00
越南律笙	17,878.00					17,878.00	0.00
越南朝阳		69,530,000.00				69,530,000.00	0.00
合计	13,822,902.50	69,530,000.00				83,352,902.50	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

详见五、重要会计政策及会计估计

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 207,649,852.32 元，其中，207,649,852.32 元预计将于 2020 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密	569,005.67	主要是母公司收到东莞财政局金石分局

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)		2018 年度工程技术研究中心项目经费 40 万元以及子公司莱芜朝阳收到稳岗补贴、就业补贴等 16.9 万元
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,097.14	
减：所得税影响额	104,046.13	
合计	476,056.68	--

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	2.79%	0.20	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.71%	0.19	0.19

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人沈庆凯先生、主管会计工作负责人徐林浙先生、会计机构负责人唐校珍女士签名并盖章的财务报表；
- (二) 载有董事长沈庆凯先生签名的《2020年半年度报告》全文及摘要的原件；
- (三) 报告期内在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿；

广东朝阳电子科技股份有限公司（盖章）：

法定代表人（签字）：_____

沈庆凯

2020年8月24日