

广东朝阳电子科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023-007



2023 年 4 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人沈庆凯、主管会计工作负责人龚峰及会计机构负责人(会计主管人员)龚峰声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司风险因素详见本报告之“第三节、管理层讨论与分析之十一、公司未来发展的展望”部分。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 96000000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	28
第五节 环境和社会责任.....	43
第六节 重要事项.....	44
第七节 股份变动及股东情况.....	58
第八节 优先股相关情况.....	63
第九节 债券相关情况.....	64
第十节 财务报告.....	65

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。

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、健溢投资	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
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
印度律笙	指	RISUN (INDIA) ELECTRONICS PRIVATE LIMITED, 即律笙（印度）电子有限公司
飞达音响	指	广州飞达音响有限公司, 原名广州飞达音响股份有限公司
越南朝阳	指	RISUNTEK VIETNAM COMPANY LIMITED, 即越南朝阳实业有限公司
朝阳医疗	指	东莞市朝阳医疗科技有限公司
贺州朝阳	指	贺州朝阳电子科技有限公司
星联技术	指	星联技术（广东）有限公司
新加坡朝阳	指	RISUNTEK PTE. LTD.
星光影音	指	广州星光影音文化科技有限公司
香港飞达	指	飞达音响科技有限公司
报告期内、本报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 年 12 月 31 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、公司信息

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	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		
注册地址	东莞市企石镇旧围工业区		
注册地址的邮政编码	523000		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	东莞市企石镇旧围工业区		
办公地址的邮政编码	523000		
公司网址	www.risuntek.com		
电子信箱	ir@risuntek.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	袁宏	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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	9144190077308594XD
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜城门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	邓小勤、刘根

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1168 号 B 座 2101、2104A 室	秦荣庆、孔强	2020 年 4 月 17 日至 2022 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	1,385,463,117.10	1,309,618,586.79	5.79%	904,715,193.70
归属于上市公司股东的净利润（元）	58,106,969.31	-41,595,016.28	239.70%	45,459,132.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	55,760,553.24	-45,386,433.25	222.86%	42,341,238.29
经营活动产生的现金流量净额（元）	32,025,841.49	124,150,070.40	-74.20%	40,634,009.00
基本每股收益（元/股）	0.605	-0.43	240.70%	0.52
稀释每股收益（元/股）	0.605	-0.43	240.70%	0.52
加权平均净资产收益率	7.51%	-5.12%	12.63%	6.49%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	1,608,356,345.44	1,384,893,772.61	16.14%	1,236,505,128.30
归属于上市公司股东的净资产（元）	796,616,135.89	789,192,763.63	0.94%	835,675,870.49

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	275,201,501.10	352,995,542.89	377,921,457.44	379,344,615.67
归属于上市公司股东的净利润	4,142,861.68	10,985,766.60	25,313,935.70	17,664,405.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,653,325.98	13,794,477.06	26,018,044.81	13,294,705.39
经营活动产生的现金流量净额	-15,402,260.10	-95,953,707.92	6,894,042.76	136,487,766.75

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-305,770.84	-221,979.37	-87,094.40	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,316,788.51	3,982,559.18	3,399,648.08	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,469,138.73	1,692,284.93	653,972.60	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,845,739.61			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-410,540.89	-1,002,015.58	-220,670.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	67,273.11	30,450.37	1,619.39	
减：所得税影响额	-382,494.92	689,882.56	629,580.56	
少数股东权益影响额（税后）	80,429.62			
合计	2,346,416.07	3,791,416.97	3,117,894.18	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1、公司所处的行业

公司自电声行业起步，经过多年的发展，对产业链的不断完善和对优质资源的积极整合，目前公司主营业务包括声学产品（耳机、音响）业务、精密零组件业务和 OEM 代工生产业务。公司所属的行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

2、行业发展情况

20 世纪 80 年代以来，视听娱乐和消费电子产业迅速发展。近年来，消费电子厂商和互联网公司在智能设备普及、人工智能技术迅速发展的浪潮中，纷纷进入电声产业，推动电声产业在技术、规模、应用领域上持续快速发展。

随着智能手机的普及，VR 设备的兴起，视听娱乐产业也从模拟时代进入数字时代、流媒体时代，消费者移动化、即时化的视听娱乐需求不断增长，耳机的使用时间、使用频率不断提升，同时消费者对电声产品的外观、性能、质量、便携性都提出了更高要求，推动耳机品牌商和生产商不断进行产品的升级迭代，而新产品的不断出现也刺激了耳机需求量的上升。同时，随着蓝牙、WiFi 等无线传输技术的快速发展，使用无线传输技术的无线耳机渐趋成熟。由于无线耳机天然的便携性优势，使得消费者对无线耳机的需求不断增长。近年来，智能手机轻薄化趋势明显，高端智能手机纷纷取消有线耳机接口，也进一步刺激了无线耳机的市场需求。得益于性能改善，用户体验提升，智能耳机越来越为用户所认可，全球智能耳机行业增长迅速。近两年智能耳机市场仍保持着稳定增长的态势，但增速已经有所放缓。

由于无线耳机迅速发展，市场竞争日趋激烈，价格也不断下探。随着技术的成熟运用，同时随着音质、续航、降噪等技术的不断演进，蓝牙技术的不断更新，以及 AI 技术的逐步融入，智能耳机将迎来新的增长动力。

电子音响领域，随着信息产业迅速发展，多媒体技术和音源设备推陈出新，产品种类不断增加，提升了行业整体发展水平。近年来人民生活水平不断提高，精神追求意识也逐渐增强，同时我国经济实力不断攀升，经济形势保持稳步发展的势头，城市发展和社会进步带动社会公共事业、体育、教育、文化、旅游等各项产业发展。专业音响在电影电视、舞台表演、体育赛事、文化娱乐、会议系统、公共广播、网上授课等领域广泛应用，应用场景呈现多样化的态势，产品需求维持在较高水平。

由于通信、人工智能、5G 等技术带动产业变革和行业联动式发展，专业音响领域已处于技术升级期，智能化、网络化、数字化和无线化是行业总体发展趋势，声频技术数字化发展是不可逆转的方向。当前国内专业音响市场的品牌集中度还比较低，未来竞争氛围将日趋浓重，市场竞争将考验企业的专业技术水平、持续创新能力、品牌影响力、行业经验和综合实力，具备研发、生产、安装、调试等多方面技术和整体解决方案能力的企业将具有更大的优势。

公司精密零组件业务和 OEM 代工生产业务主要服务于电子产品领域。我国国民经济的持续健康发展，居民收入水平逐渐提高，人民的消费能力不断增强，带动了电子产品的消费需求快速增长。消费者对产品的追求从使用功能向高技术含量、功能多样性、便携、时尚等方向转变，智能化已成为产业共识和转型方向。未来公司将继续在该业务领域持续投入，将业务触角延伸至各类智能化产品、工业控制、储能、新能源汽车等优质行业。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务

报告期内，公司完成了对飞达音响 75.4091% 的股份的收购，飞达音响成为公司控股子公司。飞达音响是国内领先的电子音响系统生产企业、行业知名品牌，相关产品在电影还音系统市场占据优势地位。公司在电声行业的产业布局进一步完善。经过多年的发展以及对产业链的不断整合，目前公司主营业务包括声学产品（耳机、音响）业务、精密零组件业务和 OEM 代工生产业务三大业务单元。

（二）主要产品

按业务模块分类，公司主要产品有：

- 1、声学产品。包括耳机及音响。耳机产品包括智能运动耳机、智能翻译耳机、TWS 耳机、高防水等级蓝牙运动耳机、主动降噪耳机等；音响产品涵盖电影还音系统、专业音响系统、民用音响系统以及其他光电产品等。
- 2、精密零组件业务：精密模具、塑胶、高频传输连接器、通讯线材、耳机皮套及各类电声配件等。
- 3、OEM 代工生产业务：包括路由器、摄像头、短距离交通设备及其它智能设备等。

三、核心竞争力分析

1、技术研发优势

公司及子公司广州飞达音响电子有限公司均为国家高新技术企业，建有广东省多功能耳机及线材工程技术研究中心、广东省企业技术中心、广东省数字声频工程技术研究中心、博士后科研工作站、东莞市新型多功能耳机工程技术研究中心等多个技术研发平台。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，组建了包含产品概念设计、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。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司及子公司已取得有效授权专利 342 项，其中发明专利 26 项，实用新型专利 232 项，外观专利 84 项；软件著作权 28 项。

2、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、安克、三星、哈曼、OPPO、小米、华硕、JLAB、骷髅头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。

子公司飞达音响在营销渠道方面深耕细作，经过多年发展，已经形成功能齐全的销售服务网络，以及人员结构合理的销售团队。产品出口至美国、英国、德国、意大利、加拿大等国家和地区，覆盖全国 300 余个主要城市。此外，飞达音响与中影数字院线、浙江横店院线、广东大地院线等国内主流院线也保持了长期合作伙伴关系。

3、丰富的产品线优势

公司专注于电声产品及配件的研发、生产及销售多年，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，业已形成了以通讯线材、耳机皮套、耳机半成品、耳机整机为基础的完整产品链，并将产品链不断向上延伸，向外拓宽：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、智能降噪耳机等耳机产品；公司高规格建设的精密模具部，能够对内对外提供精密模具、塑胶制品、高频传输连接器等；根据客户的需求，公司可以代工生产路由器、短距离交通设备（电动滑板车）及智能设备等产品；

子公司飞达音响作为国内领先的电子音响系统生产企业，其主要产品包括电影还音系统、专业音响系统、民用音响系统及其他光电产品等。飞达音响产品种类齐全，电影还音系统涵盖了大、中、小影厅以及巨幕电影等全部影厅设备，适应面广，技术含量高；专业音响系统、民用音响系统产品涵盖了电教、公共广播、体育场馆、舞台、报告厅、会议扩声、微电影、家庭影院、智能化无线音响等多个领域。

4、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。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。

5、生产基地布局的综合优势

目前，公司已拥有东莞、广州、莱芜、贺州四大国内生产基地，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。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，国际地缘政治冲突加剧、国内外供应链无法确保顺畅链接、全球经济复苏缓慢、通货膨胀蔓延等多重不利因素对消费电子行业带来冲击。公司在实际经营中也面临着上游原材料供应不畅、消费电子市场需求低迷、用工短缺及劳动力成本上升等诸多挑战。面对诸多不利因素，公司管理团队坚持“以质量求生存、以人才促发展、以服务得市场、以管理生效益”的经营理念，扎实工作、开拓进取，努力达成公司年度经营目标。

在复杂、多变、动荡的商业环境下，2022 年全年公司实现营业收入 138,546.31 万元，较上年同期增长 5.79%；实现归属于上市公司股东的净利润 5,810.70 万元，同比增长 239.7%。

报告期内，公司在发挥原有电声业务优势的基础上，拓宽了业务领域，通过对产业链不断完善、收购整合优质资产等方式，促进企业持续发展。

（1）加强业务整合，完善产业布局

完成了对飞达音响 75.4091% 股权的并购。自 2021 年 9 月起，公司启动对飞达音响的收购事项，报告期内，公司积极推进该项工作，于 2022 年 3 月完成了相关资产的过户，飞达音响成为公司的控股子公司。此举进一步完善了公司在电声领域产业的布局。

通过近两年的建设与运营，公司精密模具部自制零部件为公司业务发展提供了有效支撑，并已具备对外提供精密模具、塑胶制品等产品的能力；通过对越南子公司的建设和精细化管理，进一步提升了公司交付能力，可为客户代工生产路由器、摄像头、短距离交通设备（电动滑板车）及其他智能设备等产品。公司对相关业务进行夯实、延伸、整合与发展，已形成了声学产品（耳机、音响）、精密零组件和 OEM 代工生产三大业务单元。

（2）提升研发与技术创新水平

公司致力于通过持续技术创新助力企业可持续发展。2022 年，公司持续拓展 ODM 项目，加强技术研发与业务端的联动，聚焦重点项目。在研发成果方面，TWS 耳机实现了多种技术方案的研发和量产导入，如：压感 sensor，心率 sensor，血氧 sensor，空间音频和头部追踪，双动圈音频方案，LE audio 蓝牙方案等；头戴耳机在技术方案上也有突破，如 2.4G+蓝牙的双模耳机，超低延迟的方案使用等；话务耳机通过了 teams 的认证；便携式蓝牙音箱的多种蓝牙方案的应用及一拖多场景的应用；此外，无线麦克风、音频眼镜、手表、摄像头等新品类都有技术拓展和项目的开展；截至 2022 年底，公司及子公司已取得有效授权专利 342 项，其中发明专利 26 项，实用新型专利 232 项，外观专利 84 项；软件著作权 28 项。

（3）强化质量管理体系

公司始终坚持以质量求生存。2022 年，公司将“质量监督，全员工作质量提升”工作与 ISO9001、ISO14001 和 QC080000 结合，强化全员质量管理意识，提升质量管理团队能力，展开管理评审等质量活动；同时加大对自动化，可靠性等设备的投入，大幅度提升产品可靠性一致性，进而持续提升公司全业务链条的质量管控水准，保障产品和服务的高品质交付；全年无重大质量事故，提升了整体客户满意度，为业务拓展提供强力保障。

（4）推进信息化建设

随着公司业务快速发展，数字化管理需求日益强烈。2022 年，公司继续多项信息化管理体系建设，并大力推进信息化管理系统（包括 ERP、PLM、MES、BI、WMS、数据决策、产线看板等软件系统）建设，推动公司全面实施管理数字化提高公司生产经营管理效率，力求做到经营信息的及时、准确、全面反映，强化经营过程管控，打造适应公司发展需要的数字化管理平台。

（5）优化管理体系和激励体系

公司始终坚持以管理生效益。2022 年，公司持续开展运营管理体系优化工作，强化公司内部各部门之间的协同，优化制度流程体系建设，持续提升内部管控水平。

公司进一步优化了绩效激励体系和薪酬管理体系，激发员工的工作积极性和创造性。公司推出了股票期权激励计划，进一步完善公司长效激励与约束机制，通过有效地将股东利益、公司利益和员工利益相结合，促进公司持续、健康发展。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,385,463,117.10	100%	1,309,618,586.79	100%	5.79%
分行业					
电子行业	1,183,604,388.79	85.43%	1,309,618,586.79	100.00%	-9.62%
音响行业	201,858,728.31	14.57%			
分产品					
耳机成品	912,517,567.45	65.86%	1,066,182,736.96	81.41%	-14.41%
音响类	201,146,469.66	14.52%	-	-	-
插线类	168,324,043.26	12.15%	178,186,897.69	13.61%	-5.54%
耳机皮套	49,322,053.55	3.56%	21,652,976.46	1.65%	127.78%
受托加工	44,374,531.93	3.20%	37,823,113.55	2.89%	17.32%
其他业务	9,778,451.25	0.71%	5,772,862.13	0.44%	69.39%
分地区					
境外	877,929,798.67	63.37%	523,890,282.29	40.00%	67.58%
境内	507,533,318.43	36.63%	785,728,304.50	60.00%	-35.41%
分销售模式					
直销	1,385,463,117.10	100.00%	1,309,618,586.79	100.00%	5.79%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子行业	1,183,604,388.79	999,262,566.05	15.57%	-9.62%	-16.96%	7.46%
音响行业	201,858,728.31	141,848,655.56	29.73%	-	-	-
分产品						
耳机成品	912,517,567.45	791,173,533.14	13.30%	-14.41%	-20.72%	6.90%
音响类	201,146,469.66	141,656,190.16	29.58%	-	-	-
插线类	168,324,043.26	131,665,856.23	21.78%	-5.54%	-15.78%	9.52%
分地区						
境外	877,929,798.67	710,981,243.33	19.02%	67.58%	55.63%	6.22%
境内	507,533,318.43	430,129,978.28	15.25%	-35.41%	-42.38%	10.26%
分销售模式						
直销	1,385,463,117.10	1,141,111,221.61	17.64%	5.79%	-5.17%	9.52%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
电子行业	销售量	万个	9,061	10,845	-16.45%
	生产量	万个	9,267	11,485	-19.31%
	库存量	万个	3,860	3,654	5.64%
音响行业	销售量	万台	46	-	-
	生产量	万台	31	-	-
	库存量	万台	10	-	-

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子行业	原材料	777,603,370.57	77.80%	920,076,687.40	76.46%	-15.48%
	人工成本	148,974,590.94	14.91%	155,351,687.60	12.91%	-4.10%
	制造费用	46,853,717.47	4.69%	90,010,118.00	7.48%	-47.95%
	委托加工	26,023,352.47	2.60%	37,905,330.49	3.15%	-31.35%
音响行业	原材料	107,962,662.44	76.11%	-	-	-
	人工成本	17,675,859.12	12.46%	-	-	-
	制造费用	14,076,048.08	9.92%	-	-	-
	委托加工	2,134,085.92	1.50%	-	-	-

说明

1、2022 年公司完成了对飞达音响 75.4091%股份的并购，新增了音响产品。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内合并范围增加了飞达音响、贺州朝阳、朝阳医疗、新加坡朝阳。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

报告期内公司完成了对飞达音响 75.4091%股份的并购，增加了音响类产品业务。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	979,547,349.73
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	70.70%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	264,412,993.16	19.08%
2	客户 2	204,965,393.01	14.79%
3	客户 3	198,218,925.63	14.31%
4	客户 4	161,194,010.47	11.63%
5	客户 5	150,756,027.47	10.88%
合计	--	979,547,349.73	70.70%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	245,068,401.56
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.75%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	66,108,362.78	7.75%
2	供应商 2	60,596,517.95	7.11%
3	供应商 3	42,204,022.22	4.95%
4	供应商 4	41,715,814.83	4.89%
5	供应商 5	34,443,683.78	4.04%
合计	--	245,068,401.56	28.75%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	22,667,172.96	15,311,895.01	48.04%	报告期内合并飞达音响报表所致。
管理费用	78,805,010.03	55,117,729.33	42.98%	公司加大人力投入，以及合并飞达音响报表所致。
财务费用	-19,965,510.02	2,989,589.63	-767.83%	报告期内汇率上升导致汇兑收益增加。
研发费用	52,605,737.76	56,927,118.70	-7.59%	报告期内主动优化研发项目，提升研发效率。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高端 TWS 耳机	研发一种具有测血氧功能、压杆按键、圈铁喇叭等新功能 TWS 自适应降噪高端耳机	已投产	按照技术规格定义，在传统音频旗舰 TWS 耳机上开发多款交付，在高端机型中占有席位	有助于公司开拓在高端 TWS 耳机的市场份额，提高公司在高端耳机产品领域竞争力
全球畅销 TWS 耳机	研发一种能适应消费电子市场快速发展的，具有最新功能的耳机，使得该耳机能始终遵循工业趋势，实现经济实惠的功能和华丽色彩的设计	已投产	增加现有主流的功能实现，例如 Sidetone, AA/TT, APP 支持，多种 EQ 自由切换等，开拓此系列的市场	抢占更多全球市场，提升产品竞争力，巩固及拓展公司在蓝牙音频领域的市场份额
头戴耳机研发项目	研发一种具有低延迟，混合降噪，APP 互联等特征的高端头戴耳机	进行中	按照产品规格定义，增加 ANC 功能，有助于完成多款高端头戴耳机的研发，在传统音频和游戏类客户的畅销机型中占有席位	有助于带动公司皮套和线材产品线的发展，有助于拓展公司在头戴 Gaming 耳机领域的市场占有率
助听器项目	研发一款具有助听功能的 TWS 耳机	进行中	在耳机分类中进行多元化发展	通过此项目进入医疗行业，拓展助听器市场
一款透明耳机项目	研发能满足个性化、定制化需求的耳机系列	已投产	根据终端需求，开发交付透明化产品，实现高性价比整机方案	该产品设计理念可拓展到公司当前所有客户群体，达成规模效应
新涂层技术耳机项目	研发一款定位 90 后年轻群体具有多色彩配置的耳机	已投产	根据终端的规格，产品设计满足年轻群体的个性化需求	细分深挖 TWS 潜在市场需求，通过开发适合年轻一代的个性化产品，扩大公司在 TWS 领域的占比
智能广播系统	研发一种集成 DVD、收音机、前置信号处理器、钟声话筒、避雷器、强切电源、分区器、监听器、后级功放、草坪喇叭、广播喇叭等强大智能广播系统	已投产	按照市场调查功能与规格需求并开发实现	抢占智能广播市场份额，拓宽产品线，提升公司营业额
有源无线流动电影音箱系列	研发一系列能满足投标控标，有助于提升政投标府项目竞争力的音箱产品	已投产	满足小体积大声压、移动安装便捷、5G 信号无线稳定自动连接、多信号自由无缝切换、低音提升等	抢占流动电影市场，提升产品竞争力
专业舞台工程音箱高端系列	研发一系列导入新的表面处理材料、具有新的音箱结构和外观的专业舞台工程音箱	试产中	满足销售全新外观需求、全新结构需求、高端音质	争取国内更多高端舞台音响客户；打入国外客户市场

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	375	403	-6.95%
研发人员数量占比	13.18%	17.75%	-4.57%
研发人员学历结构			
本科	45	50	-8.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	111	129	-13.95%
30~40 岁	188	203	-7.39%
40 岁以上	76	71	7.04%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	52,605,737.76	56,927,118.70	-7.59%
研发投入占营业收入比例	3.80%	4.35%	-0.55%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,527,022,332.39	1,451,641,425.87	5.19%
经营活动现金流出小计	1,494,996,490.90	1,327,491,355.47	12.62%
经营活动产生的现金流量净额	32,025,841.49	124,150,070.40	-74.20%
投资活动现金流入小计	83,899,400.86	101,061,476.71	-16.98%
投资活动现金流出小计	143,618,792.30	282,983,285.19	-49.25%
投资活动产生的现金流量净额	-59,719,391.44	-181,921,808.48	-67.17%
筹资活动现金流入小计	277,307,088.07	324,056,341.84	-14.43%
筹资活动现金流出小计	192,140,115.80	348,249,997.85	-44.83%
筹资活动产生的现金流量净额	85,166,972.27	-24,193,656.01	452.02%
现金及现金等价物净增加额	66,363,290.57	-81,705,028.19	181.22%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 74.2%，主要系报告期公司为确保正常生产经营活动加大了供应商货款支付力度；

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 67.17%，主要系报告期企业投资活动中购买固定资产、无形资产、股权投资等投资资金减少；

3、筹资活动所产生的现金流量净额较上年同期增加 452.02%，主要系报告期偿还债务支付的现金、偿付利息支付的现金减少所致；

4、现金及现金等价物净增加额较上年同期增长 181.22%，主要系报告期内合并飞达音响财务报表所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-5,277,548.29	-7.90%	主要系衍生品投资损益	否
公允价值变动损益	2,949,974.97	4.42%	主要系计提飞达音响 20%股权远期收购义务的公允价值变动、报告期内外汇套期保值业务损失	否
资产减值	36,780,227.96	-55.06%	主要系计提资产减值准备、商誉减值	否
营业外收入	519,025.55	0.78%		否
营业外支出	1,235,337.28	1.85%		否
信用减值损失	-527,651.36	-0.79%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	263,216,502.38	16.37%	167,694,188.38	12.11%	4.26%	
应收账款	313,942,638.83	19.52%	302,232,675.94	21.82%	-2.30%	
合同资产	545,190.34	0.03%	0.00	0.00%	0.03%	
存货	264,562,451.91	16.45%	219,838,800.22	15.87%	0.58%	
投资性房地产	46,815,241.36	2.91%	0.00	0.00%	2.91%	
长期股权投资	977,687.58	0.06%	0.00	0.00%	0.06%	
固定资产	407,929,069.09	25.36%	238,127,793.63	17.19%	8.17%	
在建工程	58,072,376.42	3.61%	232,126,712.66	16.76%	-13.15%	报告期内在建工程转固
使用权资产	7,055,389.32	0.44%	874,395.93	0.06%	0.38%	
短期借款	95,446,467.52	5.93%	77,119,833.67	5.57%	0.36%	
合同负债	21,982,447.30	1.37%	2,947,972.82	0.21%	1.16%	
长期借款	87,000,000.00	5.41%	0.00	0.00%	5.41%	报告期内新增并购贷款
租赁负债	1,825,484.07	0.11%	536,840.89	0.04%	0.07%	

境外资产占比较高

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
香港律笙	投资设立	76,809,212.33	香港	全资子公司	派驻管理团队	22,154,310.01	9.07%	否

越南律笙	投资设立	52,147,740.27	越南	全资子公司	派驻管理团队	4,082,976.01	6.16%	否
越南朝阳	投资设立	216,642,821.89	越南	全资子公司	派驻管理团队	-5,652,197.35	25.57%	否

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	50,511,380.82					50,511,380.82		0.00
理财产品	773,400.00					773,400.00		0.00
上述合计	51,284,780.82					51,284,780.82		0.00
金融负债	0.00	2,505,425.26				0.00		2,505,425.26

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

- (1) 涉及货币资金 32,358,096.54 元，主要系银行贷款保证金、尚未到期的银行承兑汇票保证金、履约保函保证金等。
- (2) 公司向中信银行东莞分行申请并购借款，用于支付收购飞达音响 75.4091%股份的部分交易对价。公司以持有的已完成股份转让过户的飞达音响 75.4091%股份作质押担保、以公司自有房产及其他资产作抵押担保。涉及明细如下：股权 250,358,212.00 元；固定资产 114,529,757.44 元；无形资产 31,889,138.68 元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
329,353,066.21	265,146,402.88	24.22%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期	披露索引（如有）
飞达音响	电子音响类产品制造	收购	250,358,212.00	75.41%	自筹	无	长期	音响类	完成交割	0.00	16,479,653.18	否	2022年03月03日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于收购资产暨关联交易完成资产过户的公告》（公告编号：2022-017）。
合计	--	--	250,358,212.00	--	--	--	--	--	--	0.00	16,479,653.18	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期	披露索引
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	30,371,425.58	153,862,525.58	募集资金	100.00%	36,521,300.00	90,396,500.00	无		
现代化电声产品生产基地建设项目	自建	是	制造业	0.00	40,586,100.00	募集资金	27.67%			项目终止		
电声研究院研发中心建设项目	自建	是	制造业	22,967,394.11	48,040,494.11	募集资金	100.00%			不适用		
企石朝阳科技智能耳机生产项目	自建	是	制造业	15,828,851.89	202,494,074.82	自筹资金	91.68%			不适用		
越南朝阳厂区建筑工程	自建	是	制造业	4,582,061.53	116,436,442.60	自筹资金	66.98%			建设期内，不适用		
飞达科创园项目	自建	是	制造业	5,245,121.10	5,245,121.10	自筹资金	10.19%			建设期内，不适用		
合计	--	--	--	78,994,854.21	566,664,758.21	--	--	36,521,300.00	90,396,500.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期外汇产品	7,699.41	0	-580.5	16,828.65	24,364.01	0	0.00%
日历期权产品	0	-250.54	-3.93	5,721.66	2,570.4	3,178.24	3.75%
合计	7,699.41	-250.54	-584.43	22,550.31	26,934.41	3,178.24	3.75%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	<p>本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。</p> <p>金融负债的后续计量取决于其分类：</p> <p>以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：</p> <p>该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。</p>						
报告期实际损益情况的说明	<p>合计损益金额为：-8,349,725.26 元。</p> <p>其中远期外汇产品报告期内损益为 -5,805,000.00 元；日历期权产品报告期内损益为-2,544,725.26 元。</p>						
套期保值效果的说明	<p>公司开展外汇衍生品交易目的是尽可能平滑汇率波动影响。适度开展外汇衍生品交易业务能提高公司应对外汇波动风险的能力。</p>						
衍生品投资资金来源	<p>正常销售回款</p>						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>可能面对的风险：</p> <p>1、汇率波动风险 在外汇汇率走势与公司判断发生大幅偏离的情况下，公司开展外汇套期保值业务支出的成本可能超过预期，从而造成公司损失。</p> <p>2、内部控制风险 外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于员工操作失误、系统故障等原因导致在办理外汇套期保值业务过程中造成损失。</p> <p>3、交易违约风险 外汇套期保值交易对手出现违约，不能按照约定支付公司套期保值盈利从而无法对冲公司实际的汇兑损失，将造成公司损失。</p> <p>4、法律风险</p>						

	因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度，可能造成合约无法正常 执行而给公司带来损失。 应对风险措施： 1、选择结构简单、流动性强、固定收益型低风险的远期结售汇业务； 2、 远期结售汇业务以保值为原则，最大程度规避汇率波动带来的风险，授权部门和人员应当密切关注和分析市场走势，并结合市场情况，适时调整操作策略，提高保值效果； 3、公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》，对公司进行外汇套期保值的组织机构、审批权限、授权制度、业务流程、风险管理制度、报告制度、保密制度、信息披露、档案管理制度等进行明确规定，有效规范远期结售汇业务行为。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	2022 年 1-12 月公司衍生金融工具公允价值变动损益为人民币-8,349,725.26 元。公司衍生金融工具公允价值根据外部金融机构的市场报价确定。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 05 月 24 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2022 年 06 月 11 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司使用自有资金开展外汇套期保值业务的相关决策程序符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定。公司已制定《外汇套期保值业务内部控制管理制度》，通过加强内部控制，落实风险防范措施，为公司从事套期保值业务制定了具体操作规程。在保证正常生产经营的前提下，公司开展外汇套期保值业务，有利于规避和防范外汇市场风险，防止汇率大幅波动对公司生产经营造成的不利影响。公司开展外汇套期保值业务不存在损害公司及全体股东的利益、尤其是中小股东利益的情形；公司根据汇率市场变化及自身业务发展需要，增加外汇套期保值业务额度，有利于进一步提高应对外汇波动风险的能力，有利于规避和防范汇率大幅波动对公司经营造成的不利影响，增强财务稳健性。增加外汇套期保值业务额度的相关审批程序符合国家相关法律、法规等有关规定，不存在损害公司及全体股东，特别是广大中小股东利益。因此，我们同意本次增加外汇套期保值业务额度，并将该议案提交公司股东大会审议。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	首次公开发行	36,138.27	5,333.88	24,248.91	0	10,609.08	29.36%	0	不适用	0
合计	--	36,138.27	5,333.88	24,248.91	0	10,609.08	29.36%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准广东朝阳电子科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2019]2695号）核准，公司在深圳证券交易所公开发行人民币普通股（A股）股票计24000,000.00股，每股发行价为17.32元，募集资金总额为415,680,000.00元，根据有关规定扣除发行费用54,297,338.12元后，实际募集资金金额为361,382,661.88元。该募集资金已于2020年4月14日到账，上述资金到账情况业经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具“广会验字[2020]G14002210806号”验资报告。公司对募集资金采取了专户存储制度，并与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了募集资金监管协议。

公司募集资金使用情况为：（1）以前年度累积投入募集资金投资项目18,915.03万元；（2）公司于2021年11月2日召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第二十次会议，审议通过了《关于终止部分首次公开发行股票募集资金投资项目并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司基于当前市场状况及未来一段时期内行业发展趋势的判断，董事会同意公司终止首次公开发行股票募集资金投资项目“现代化电声产品生产基地建设项目”建设，并将该项目节余募集资金人民币10,609.08万元（不包括累计收到的银行存款利息及使用闲置募集资金进行现金管理产生的收益并扣除银行手续费支出等，最终金额以资金转出当日银行结息余额为准）永久补充流动资金，用于与公司主营业务和未来产业布局相关的生产经营活动；（3）本年度直接投入募集资金投资建设项目5,333.88万元；（4）公司于2022年11月25日召开了第三届董事会第十次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，由于项目已建设完成，董事会同意公司首次公开发行股票募集资金投资建设项目“耳机及配件生产线技术升级改造及扩产项目”以及“电声研究院研发中心建设项目”结项，并将募投项目节余募集资金1544.14万元（含利息收入，实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常经营活动，同时注销相关募集资金专用账户。（5）截至2022年12月31日，公司累计实际使用募集资金24,248.91万元，永久补充流动资金12,153.22万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
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	3,037.14	15,386.25	92.23%	2022年11月18日	3,652.13	是	否
现代化电声产品生产基地建设项目	是	14,667.69	4,058.61		4,058.61				否	是

电声研究院研发中心建设项目	否	4,788.04	4,788.04	2,296.74	4,804.05	100.00%	2022年11月18日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	36,138.27	25,529.19	5,333.88	24,248.91	--	--	3,652.13	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	36,138.27	25,529.19	5,333.88	24,248.91	--	--	3,652.13	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	1、现代化电声产品生产基地建设项目未达到预计收益的原因：公司已于2021年11月22日召开2021年第一次临时股东大会决议终止该项目的建设； 2、电声研究院研发中心建设项目不适用原因：电声研究院研发中心属于研发投入无法用效益指标衡量。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	“现代化电声产品生产基地建设项目”原规划建成后 will 形成入耳式耳机 1000 万个、蓝牙耳机 100 万个的年生产能力。该项目是在 2017 年进行市场调研、项目规划和立项，距今时间较长；耳机类电子产品更新换代速度较快，这几年耳机行业的迅速发展，特别是 TWS 耳机的异军突起，对入耳式耳机、有线蓝牙耳机造成较大冲击。公司基于当前市场状况及未来一段时期内行业发展趋势的判断发现该项目将难以达到预期效益；基于提高募集资金使用效率考虑，降低财务费用，更好地满足公司发展的需要，结合公司业务实际开展情况、整体的业务布局，终止“现代化电声产品生产基地建设项目”建设，并将该项目剩余募集资金永久补充流动资金，用于公司日常经营活动。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2021年7月22日，公司召开第二届董事会第二十次会议、审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司将不超过人民币6,000万元的闲置募集资金用于暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过12个月，公司独立董事、监事会及保荐机构对该议案发表了明确同意的意见。本次暂时补充流动资金已于2022年7月8日前归还至募集资金专户。									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1、公司基于当前市场状况及未来一段时期内行业发展趋势的判断，经股东大会审议通过，终止“现代化电声产品生产基地建设项目”建设，并将该项目节余募集资金人民币10,609.08万元永久补充流动资金，用于与公司主营业务和未来产业布局相关的生产经营活动； 2、在募集资金投资项目实施过程中，公司遵守募集资金使用的有关规定，从项目的实际情况，在不影响募集资金投资建设项目能够顺利实施的前提下，本着节约、合理、有效的原则，审慎使用募集资金。加强各个环节成本的控制、监督和管理，并根据市场技术的变化和公司发展规划，相应调整设备及软硬件投入，合理地节约了项目建设费用。 3、在确保不影响募投项目建设和募集资金安全的前提下，公司为提高募集资金的使用效率，使用部分闲置募集资金进行现金管理获得了一定投资收益。同时，募集资金存放银行期间产生了一定的利息。 4、部分项目尾款、质保金等应付未付款项由于支付周期的原因而未支付，后续将全部由自有资金支付。									
尚未使用的募集资金用途及	不适用									

去向	
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
莱芜朝阳	子公司	制造	10,000,000.00	60,349,485.03	27,389,472.15	86,749,802.38	-2,038,779.57	-1,365,370.70
香港律笙	子公司	投资	805,024.50	76,809,212.33	28,094,048.31	0.00	22,154,310.01	22,154,310.01
越南律笙	子公司	制造	6,168,595.51	52,147,740.27	33,357,339.17	43,255,184.30	4,747,443.47	4,082,976.01
越南朝阳	子公司	制造	103,911,250.00	216,642,821.89	89,910,002.24	246,426,830.23	-5,116,730.78	-5,652,197.35
飞达音响	子公司	制造	38,000,000.00	229,294,038.10	170,081,912.19	201,858,728.31	22,717,365.01	20,211,203.45

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州飞达音响有限公司	并购	报告期内为公司增加 1,647.97 万元净利润
东莞市朝阳医疗科技有限公司	新成立	报告期内刚成立，对整体生产经营和业绩无影响
贺州朝阳电子科技有限公司	新成立	报告期内刚成立，对整体生产经营和业绩无影响
RISUNTEK PTE. LTD (新加坡朝阳)	新成立	报告期内刚成立，对整体生产经营和业绩无影响

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展规划

未来公司将以电声领域优势为依托，紧跟行业机遇，拓宽业务范围和产品线条。公司将加强技术创新，深挖客户需求，同时深度整合上市公司及飞达音响资源，充分发挥协同效应，进一步夯实电声业务基础优势；利用公司多国和国内多地生产基地布局优势，做好资源配置，提升智能制造水平和订单交付能力，进一步控制成本，提升运营效率，为公司发展提供有力支撑；积极开拓新业务领域，打造新的增长驱动，促进公司经济效益提升，实现长远发展目标。

（二）下一年度发展计划

1、市场开拓

面对复杂、多变、严峻的经济环境，2023 年，公司将进一步拓宽客户群体，在巩固现有的优质客户资源、增强客户粘性、深挖现有客户增长点的同时，积极进行新业务领域尝试，提高公司的市场影响力、综合实力和盈利水平。公司将充分利用在电声行业的积累和供应链管理、精益制造方面的优势，积极整合各类资源，在连接器领域作出业务延伸，以建立更加稳定健康的业务体系。

基于公司发展规划，2023 年，公司将积极通过资本运作拓展业务范围，运用投资、并购等方式进一步完善产业布局，进入优质行业赛道，拓展新的业务增长极。同时公司将充分利用上市公司平台，积极考虑多种融资方式，借助资本市场的力量，为公司长远发展助力。

2、研发技术创新

2023 年，公司将继续高度重视研发技术创新，紧跟市场和客户需求制定公司产品研发计划，加大研发投入，优化研发环境和制度流程体系，提升研发效率和技术创新能力。同时，将对研发资源进行系统梳理，针对业务拓展需求，优化研发资源配置，通过自主培养和人才引进的方式进一步充实研发队伍，提升公司的研发实力。

3、制造能力提升

2023 年，公司将在以下几个方面着力提升制造能力：

（1）提升订单交付保障能力。强化全业务链条的协同运作，提升生产计划制定的准确性，确保物料的及时供应，通过系统化的计划目标管理，确保订单交付满足客户需求。

（2）提升成本管控能力。充分发挥越南厂区、广西贺州厂区等制造基地的低成本优势，提升产品毛利率；同时在公司内部深入推进工艺优化降本、加快存货周转、采购降本等工作，持续提升公司内部成本管控水平。

（3）提升质量管控水平。深入优化质量管理体系建设，持续提升全业务链条质量管控能力，确保产品质量满足客户需求。

（4）推进数字化制造。公司将继续深入推进数字化制造能力提升，采用自主开发与外部引进相结合的方式，推进 ERP 系统、PLM 系统、WMS 系统等信息管理系统的协同和应用，初步实现生产制造全流程信息可视化管理，强化制造过程管控，提升制造效能。

（5）着力发挥精密模具部的优势，通过关键部件自制的方式，提升全业务链条制造管控能力，减少复杂经济形势的扰动。

4、管理体系优化

基于公司战略发展需求，持续开展管理体系优化工作。首先，持续推进运营指挥体系优化，强化部门间协同；其次，深入推进绩效激励体系和薪酬体系优化，优化长期激励和短期激励规则，强化绩效应用，创新激励模式，提升员工的工作积极性和执行力；再次，根据公司发展需求适时开展组织优化调整、完善制度流程体系建设。

在提升母公司管理水平的基础上，全面开展越南厂区、广西贺州厂区、广州飞达厂区等制造基地的管理体系优化工作，进一步提升各制造基地的低成本优势，实现母子公司的协同发展，支撑公司业务扩张和利润目标的达成。

5、人才梯队建设

深入推进人才梯队建设，完善人才的“选用育留”管理体系，将外部人才引进与内部人才培养相结合，不断优化公司的人员结构，持续提升员工的知识技能和解决问题的能力，强化干部的管理能力提升，满足公司业务扩张的人才需求。

6、企业文化建设

2023 年，公司将持续开展企业文化建设，基于“笃行匠心、修己善群”的文化理念，强化高执行力、高绩效、主动协同的文化氛围，拓展企业文化宣传渠道，外树公众公司形象，内强员工价值认同，持续提升员工归属感与工作幸福感，提升公司整体凝聚力，实现公司年度经营目标。

注：公司未来发展规划中涉及相关前瞻性描述的内容不构成对投资者的承诺，请投资者理性决策。

（三）未来面对的风险

1、汇率波动风险

随着我国在世界经济地位的不断提升，在全球货币量化宽松背景下，人民币汇率的不确定性加大。公司海外业务比重较大，因此受人民币汇率波动的影响较为明显。汇率波动的影响主要表现在两方面：一方面影响产品出口的价格竞争力，人民币升值将一定程度削弱公司产品在国际市场的价格优势；另一方面汇兑损益对公司业绩造成波动。

2、用工短缺及劳动力成本上升风险

劳动力供求关系的结构性矛盾以及老龄化加速劳动力成本进入上升通道。同时，随着公司的业务增长，需要更多的专业人才与普通劳动力支撑。因此公司可能存在用工短缺及劳动力成本上升的风险，可能对生产经营产生不利影响。

3、原材料价格波动风险

公司产品的原材料为 PCBA、喇叭、塑胶件、电池、磁铁等，直接材料占主营业务成本的比重比较高，原材料价格波动对公司业绩的影响较大。近年来，受市场需求和宏观环境的影响，公司生产产品所需的原材料价格存在一定波动，增加了公司生产经营的难度，直接影响公司毛利率水平。如果原材料价格在未来出现大幅上涨，而公司不能有效地将原材料价格上涨的压力向外部转移或通过技术工艺创新抵消，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

4、市场竞争加剧风险

公司所处行业的竞争较为激烈，国内生产企业数量众多，预计未来市场竞争将持续激烈状态。尽管公司具备较强的研发实力和制造能力，并积累了一定的稳定优质客户，但如果公司发生决策失误或市场拓展不力，或者国家产业政策发生不利变动，则公司在市场开拓和技术升级等方面面临较大的风险和挑战。

5、并购资产整合及商誉减值风险

并购飞达音响后，公司需要对其在多方面进行整合。由于公司与飞达音响在企业文化、管理风格等方面存在一定差异，公司能否保持飞达音响原有的竞争优势并充分发挥协同效应具有不确定性，若整合措施未达到预期，可能会对公司的经营产生不利影响。

本次并购形成了一定商誉，虽然公司及飞达音响管理层未来将持续勤勉经营，但仍可能存在业绩不达预期的情况，影响公司的整体经营预期。同时公司需要在未来的每个会计年度末进行减值测试，如飞达音响业绩不达预期，则存在商誉减值的风险，从而对公司经营业绩造成不利影响。

6、新业务领域拓展的风险

公司成立了子公司星联技术，尝试拓展业务范围，拟借助国产替代的大趋势，积极整合各项资源，充分利用公司现有设备，推出符合国产化需求的应用于新能源汽车、储能、工业、高速通讯及家电等行业的连接器产品。电子元器件行业下游应用领域涉及面较广，市场需求及行业趋势变化较快。且连接器产品属于新的业务领域，前期投入较大，如果公司在新产品开发时未能做出正确研判，可能导致无法及时匹配市场需求，进而导致公司投资回收周期过长甚至项目失败的风险。

连接器产品具有一定的技术和结构复杂性。若未来公司不能适应国家质量标准可能发生的变化相应完善公司质量管理体系，或是由于自身设计、工艺和生产方面出现质量瑕疵甚至引发安全隐患，将可能面临行政处罚、诉讼赔偿以及负面舆论，进而对公司声誉、品牌形象和经营业绩带来不利影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 05 月 13 日	网上	其他	其他	网络参与公司 2021 年度业绩说明会的投资者	公司 2021 年度业绩说明会	巨潮资讯网，投资者关系活动记录表 20220516
2022 年 09 月 22 日	网上	其他	其他	网络参与公司 2022 年投资者网上集体接待日活动的投资者	公司经营情况	巨潮资讯网，投资者关系活动记录表 20220923
2022 年 11 月 01 日	公司	实地调研	机构	财联社、玖金基金、长城证券、粤兴投资、华南大基金、牛金资管、华麒资本、兴业证券、大秦基金、临界资本及个人投资者	公司经营情况	巨潮资讯网，投资者关系活动记录表 20221102
2022 年 12 月 22 日	公司	实地调研	机构	玖金基金、兴业证券、湖南远古汽车、江西万马投资、东莞市越秀建设、深圳市心迪宝通信及个人投资者	公司经营情况	巨潮资讯网，投资者关系活动记录表 20221223

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关法律法规及公司内控制度的要求，完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司股东大会议事规则》和《公司章程》等的规定和要求，召集、召开股东大会，并采用现场投票与网络投票相结合的方式为股东参与决策提供便利，充分保障了全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。报告期内共召开 4 次股东大会，由董事会召集召开，聘请律师对股东大会合法性、规范性进行现场见证。

（二）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等规定开展工作，切实履行公司及股东大会赋予董事会的各项职责。报告期内，公司共召开 11 次董事会，对公司重大事项进行审议，会议的召开符合法定程序，合法有效；公司全体董事勤勉尽责地履行职责，深入了解掌握公司规范治理和风险控制情况，关注公司生产经营投资状况；严格按照股东大会的决议与授权，认真执行股东大会审议通过的各项决议，积极推进各项工作，各项决议均已得到有效执行或实施；公司的独立董事在工作中保持充分的独立性，对有关事项发表了独立意见，切实维护公司和中小股东的利益。董事会下设战略与投资管理委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，对公司作出科学性决策具有重要意义。

（三）关于监事与监事会

报告期内，公司监事会严格按照《公司法》、《证券法》、《公司监事会议事规则》等相关要求，以向全体股东负责的态度，认真履行和独立行使监事会的监督职责，按时召开监事会、列席股东大会、列席董事会，了解和掌握公司的主要经营活动、规范运作、财务状况、关联交易、对外投资等事项，参与重大经营决策讨论，对公司财务以及公司董事和高级管理人员的日常履行职责的合法合规进行了有效的监督，维护了公司和全体股份的利益。

（四）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、公司、员工、客户、供应商等各方利益的协调平衡，积极履行社会责任，加强与各方的沟通和交流，共同推动公司高质量、稳定性、可持续发展。

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

是 否

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

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

公司资产完整，业务及人员、财务、机构独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力；公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争，以及严重影响公司独立性或者显失公允的关联交易。

（一）资产完整情况

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

（二）人员独立情况

公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立情况

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

（四）机构独立情况

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）业务独立情况

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	75.01%	2022 年 01 月 17 日	2022 年 01 月 18 日	公告编号：2022-008：《2022 年第一次临时股东大会决议公告》，刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	75.00%	2022 年 05 月 08 日	2022 年 05 月 09 日	公告编号：2022-039：《2022 年第二次临时股东大会决议公告》，刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	75.42%	2022 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 19 日	公告编号：2022-043：《2021 年年度股东大会决议公告》，刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	75.02%	2022 年 06 月 10 日	2022 年 06 月 11 日	公告编号：2022-050：《2022 年第三次临时股东大会决议公告》，刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
沈庆凯	董事长、总经理	现任	男	48	2015年11月28日	2025年01月16日	9,500,000	0	0	0	9,500,000	
郭丽勤	董事	现任	女	45	2015年11月28日	2025年01月16日	5,500,000	0	0	0	5,500,000	
郭荣祥	董事	现任	男	45	2015年11月28日	2025年01月16日	0	0	0	0	0	
徐佐力	董事、副总经理	离任	男	56	2015年11月28日	2022年01月17日	0	0	0	0	0	
于启胜	副总经理	现任	男	53	2022年01月17日	2025年01月16日	0	0	0	0	0	
张雷	独立董事	离任	男	53	2015年11月28日	2022年01月17日	0	0	0	0	0	
程建春	独立董事	离任	男	61	2017年08月30日	2022年01月17日	0	0	0	0	0	
张曦	独立董事	离任	女	49	2018年03月31日	2022年01月17日	0	0	0	0	0	
赵晓明	独立董事	现任	男	58	2022年01月17日	2025年01月16日	0	0	0	0	0	
陈立新	独立董事	现任	男	56	2022年01月17日	2025年01月16日	0	0	0	0	0	
曾旻辉	独立董事	现任	男	49	2022年01月17日	2025年01月16日	0	0	0	0	0	
肖坤	职工代表监事	现任	男	39	2015年11月28日	2025年01月16日	0	0	0	0	0	
明幼阶	监事	现任	男	48	2015年11月28日	2025年01月16日	0	0	0	0	0	
孙逸文	监事会主席	现任	男	47	2021年05月	2025年01月16日	0	0	0	0	0	

					17 日	日						
徐林浙	董事、副总经理	现任	男	39	2015 年 11 月 28 日	2025 年 01 月 16 日	0	0	0	0	0	
袁宏	董事会秘书	现任	女	34	2021 年 01 月 19 日	2025 年 01 月 16 日	0	0	0	0	0	
龚峰	财务总监	现任	男	43	2022 年 11 月 25 日	2025 年 01 月 16 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	15,000,000	0	0	0	15,000,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
徐佐力	董事、副总经理	任期满离任	2022 年 01 月 17 日	任期满离任
程建春	独立董事	任期满离任	2022 年 01 月 17 日	任期满离任
张雷	独立董事	任期满离任	2022 年 01 月 17 日	任期满离任
张曦	独立董事	任期满离任	2022 年 01 月 17 日	任期满离任
赵晓明	独立董事	被选举	2022 年 01 月 17 日	公司董事会换届选举
陈立新	独立董事	被选举	2022 年 01 月 17 日	公司董事会换届选举
曾昱辉	独立董事	被选举	2022 年 01 月 17 日	公司董事会换届选举
徐林浙	董事	被选举	2022 年 01 月 17 日	公司董事会换届选举
徐林浙	财务总监	任免	2022 年 11 月 25 日	辞去财务总监职务
徐林浙	副总经理	聘任	2022 年 11 月 25 日	聘任
龚峰	财务总监	聘任	2022 年 11 月 25 日	聘任

2、任职情况

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

（一）董事会成员：

沈庆凯先生：中国国籍，无境外永久居留权，1974 年 9 月出生，北京大学光华管理学院 EMBA 在读。曾任东莞市朝阳实业有限公司执行董事兼总经理、香港富克斯有限公司董事、东莞博汇电子有限公司董事长兼总经理、朝阳聚声泰（信丰）科技有限公司监事、东莞市旭勤实业有限公司监事、广东健溢投资有限责任公司执行董事兼经理；现任朝阳科技董事长兼总经理，香港律笙董事，东莞律笙执行董事兼总经理，越南律笙总经理，印度律笙董事，越南朝阳总经理，飞达音响董事长，新加坡朝阳董事。

郭丽勤女士：中国国籍，无境外永久居留权，1977 年 12 月出生。曾任东莞市朝阳实业有限公司监事、厦门凯立捷电子科技有限公司执行董事兼总经理、东莞市旭勤实业有限公司执行董事兼总经理、东莞博汇电子有限公司董事、广东健溢投资有限责任公司监事。现任朝阳科技董事、东莞律笙监事、飞达音响董事、珠海健阳执行事务合伙人、健溢投资执行董事兼经理、玖益（深圳）医疗科技有限公司董事。

郭荣祥先生：中国国籍，无境外永久居留权，1977 年 11 月出生。曾任天津市洪基电子元件厂负责人、天津市铭东阳电子有限公司监事、天津市祥荣电子有限公司执行董事兼总经理、肃宁县三信电子通信设备制造有限公司执行董事兼总经理、天津凯昇电子有限公司执行董事兼总经理；现任莱芜朝阳执行董事兼总经理、朝阳科技董事、飞达音响董事。

徐林浙先生：中国国籍，无境外永久居留权，1983 年 11 月出生，大学本科学历。曾任广东正中珠江会计师事务所有限公司审计员、东莞市朝阳实业有限公司财务总监；现任朝阳科技董事、副总经理、星联技术（广东）有限公司执行董事、经理。

赵晓明先生：中国国籍，无境外永久居留权，1964 年 11 月出生，研究生学历，中国注册会计师。曾任京粤汉字电脑技术研究开发中心总裁办公室主任，1994 年 10 月起就职于仲恺农业工程学院，历任经济管理学院教师、监察处副处长、审计处副处长、财务处处长，现任仲恺农业工程学院基础建设部正处级干部、朝阳科技独立董事。

陈立新先生：中国国籍，无境外永久居留权，1966 年 6 月出生，工商管理硕士。曾任中国图书进出口上海公司编辑、上海世界图书出版公司编辑部主任、中国电子音响行业协会秘书长，现任中国电子音响行业协会常务副会长、中国电子音响行业协会耳机分会会长、朝阳科技独立董事、四川湖山电器股份有限公司独立董事。

曾旻辉先生：中国国籍，无境外永久居留权，1973 年 10 月出生，博士学位。曾任广州市专利事务所职员、广州新诺专利代理有限公司合伙人、广州华进联合专利商标代理有限公司高级合伙人，现任广东华进律师事务所高级合伙人、朝阳科技独立董事。

（二）监事会成员：

孙逸文先生：中国国籍，无境外永久居留权，1975 年 9 月出生。曾任东莞市朝阳实业有限公司品质部副经理，现任朝阳科技监事会主席、品质部经理。

明幼阶先生：中国国籍，无境外永久居留权，1974 年 12 月出生。曾任东莞市朝阳实业有限公司品质部经理；现任朝阳科技监事、越南律笙人事经理。

肖坤先生：中国国籍，无境外永久居留权，1983 年 2 月出生。曾任东莞市朝阳实业有限公司工程部课长；现任朝阳科技职工代表监事、工程部副经理。

（三）高级管理人员：

沈庆凯先生：公司总经理，简历详见本节“董事会成员”

于启胜先生：中国国籍，无境外永久居留权，1969 年 8 月出生，大学本科学历。曾任广州番禺丰达电机厂（日本 FOSTER 集团旗下工厂）HP 本部本部长，歌尔股份有限公司 EPH 事业部运营副总经理，信维声学有限公司常务副总经理。2020 年 8 月入职朝阳科技，现任公司副总经理、贺州朝阳执行董事。

徐林浙先生：公司副总经理，简历详见本节“董事会成员”

袁宏女士：中国国籍，无境外永久居留权，1988 年 4 月出生，大学本科学历，MBA 在读。曾任公司证券部副总监，现任公司董事会秘书。

龚峰先生：中国国籍，无境外永久居留权，1980 年 3 月出生，大学本科学历。曾任深圳市影儿时尚集团有限公司财务经理、深圳市安奈儿股份有限公司财务中心负责人、深圳市安特信技术有限公司财务总监，公司财务部负责人，现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
郭丽勤	广东健溢投资有限责任公司	执行董事、经理	2016年05月23日		否
郭丽勤	珠海健阳投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年12月09日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
沈庆凯	律笙（香港）科技有限公司	董事	2013年12月16日		否
沈庆凯	东莞市律笙电子科技有限公司	执行董事、总经理	2013年12月11日		否
沈庆凯	越南律笙事业有限公司	总经理	2014年12月16日		否
沈庆凯	律笙（印度）电子有限公司	董事	2017年02月03日		否
沈庆凯	越南朝阳实业有限公司	总经理	2019年06月18日		否
沈庆凯	广州飞达音响有限公司	董事长	2022年02月28日		否
沈庆凯	东莞市朝阳医疗科技有限公司	董事长、总经理	2022年06月15日		否
沈庆凯	RISUNTEK PTE. LTD.	董事	2022年08月22日		否
郭丽勤	东莞市律笙电子科技有限公司	监事	2013年12月11日		否
郭丽勤	珠海健阳投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年12月09日		否
郭丽勤	广东健溢投资有限责任公司	执行董事、经理	2016年05月23日		否
郭丽勤	广州飞达音响有限公司	董事	2022年02月28日		否
郭丽勤	玖益（深圳）科技有限公司	董事	2022年12月28日		否
郭荣祥	莱芜朝阳电子有限公司	执行董事、总经理	2014年12月24日		是
郭荣祥	广州飞达音响有限公司	董事	2022年02月28日		否
徐林浙	星联技术（广东）有限公司	执行董事、经理	2023年02月03日		否
赵晓明	仲恺农业工程学院	基础建设部正处级干部	2019年07月01日		是
陈立新	中国电子音响行业协会	常务副会长、耳机分会会长	2018年01月01日		是
陈立新	四川湖山电器股份有限公司	独立董事	2021年01月29日		是
曾旻辉	广东华进律师事务所	高级合伙人	2007年08月01日		是
于启胜	贺州朝阳电子科技有限公司	执行董事	2022年12月19日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事薪酬由董事会薪酬与考核委员会建议，经董事会审议通过后提交公司股东大会审议通过之后执行。

公司监事薪酬由监事会审议通过后提交公司股东大会审议通过之后执行。

高级管理人员的薪酬标准由薪酬与考核委员会建议，由董事会审议后执行。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
沈庆凯	董事长、总经理	男	48	现任	43.76	否

郭丽勤	董事	女	45	现任	0	否
郭荣祥	董事	男	45	现任	22.8	否
徐佐力	董事、副总经理	男	56	离任	60.4	否
于启胜	副总经理	男	53	现任	81.83	否
肖坤	职工代表监事	男	39	现任	19.96	否
明幼阶	监事	男	48	现任	29.63	否
孙逸文	监事会主席	男	47	现任	25.69	否
徐林浙	董事、副总经理	男	39	现任	49.79	否
袁宏	董事会秘书	女	34	现任	49.34	否
龚峰	财务总监	男	43	现任	49.41	否
张雷	独立董事	男	53	离任	0.67	否
程建春	独立董事	男	61	离任	0.67	否
张曦	独立董事	女	49	离任	0.67	否
赵晓明	独立董事	男	58	现任	8	否
陈立新	独立董事	男	56	现任	8	否
曾旻辉	独立董事	男	49	现任	8	否
合计	--	--	--	--	458.62	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第一次会议	2022年01月17日	2022年01月18日	公告编号：2022-009：《第三届董事会第一次会议决议公告》，刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第二次会议	2022年03月22日	2022年03月23日	公告编号：2022-020：《第三届董事会第二次会议决议公告》，刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第三次会议	2022年04月13日	2022年04月14日	公告编号：2022-023：《第三届董事会第三次会议决议公告》，刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第四次会议	2022年04月22日	2022年04月25日	公告编号：2022-028：《第三届董事会第四次会议决议公告》，刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第五次会议	2022年04月28日	2022年04月29日	公告编号：2022-038：《2022年第一季度报告》，刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第六次会议	2022年05月23日	2022年05月24日	公告编号：2022-044：《第三届董事会第六次会议决议公告》，刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第七次会议	2022年08月26日	2022年08月29日	公告编号：2022-054：《第三届董事会第七次会议决议公告》，刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第八次会议	2022年10月18日	2022年10月19日	公告编号：2022-062：《第三届董事会第八次会议决议公告》，刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

第三届董事会第九次会议	2022 年 10 月 27 日	2022 年 10 月 28 日	公告编号：2022-067：《2022 年第三季度报告》，刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第十次会议	2022 年 11 月 25 日	2022 年 10 月 26 日	公告编号：2022-068：《第三届董事会第十次会议决议公告》，刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第十一次会议	2022 年 12 月 29 日	2022 年 10 月 30 日	公告编号：2022-072：《第三届董事会第十一次会议决议公告》，刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
沈庆凯	11	10	1	0	0	否	4
郭丽勤	11	10	1	0	0	否	4
郭荣祥	11	0	11	0	0	否	4
赵晓明	11	1	10	0	0	否	3
陈立新	11	2	9	0	0	否	3
曾旻辉	11	1	10	0	0	否	3
徐林浙	11	11	0	0	0	否	3
徐佐力	0	0	0	0	0	否	1
程建春	0	0	0	0	0	否	1
张雷	0	0	0	0	0	否	1
张曦	0	0	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，能够主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，在公司战略规划、经营业务、行业发展等方面积极建言献策，在履职时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
提名委员会	曾旻辉、赵晓明、沈庆凯	1	2022年11月25日	审议通过了:《关于聘任公司财务总监的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》	同意各项议案	不适用	无
薪酬与考核委员会	陈立新、徐林浙、曾旻辉	3	2022年04月13日	审议通过了:《关于<2022年股票期权激励计划(草案)>及摘要的议案》、《关于<2022年股票期权激励计划考核管理办法>的议案》	同意各项议案	不适用	无
薪酬与考核委员会	陈立新、徐林浙、曾旻辉	3	2022年04月22日	审议通过了:《关于2022年度董事薪酬(津贴)方案的议案》、《关于2022年度高级管理人员薪酬方案的议案》	同意各项议案	不适用	无
薪酬与考核委员会	陈立新、徐林浙、曾旻辉	3	2022年10月18日	审议通过了:《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》	同意各项议案	不适用	无
战略与投资管理委员会	沈庆凯、陈立新、赵晓明	1	2022年12月29日	审议通过了:《关于对外投资设立全资子公司的议案》	同意各项议案	不适用	无
审计委员会	赵晓明、曾旻辉、郭丽勤	8	2022年03月26日	审议通过了:《关于开展外汇套期保值业务的议案》	同意各项议案	不适用	无
审计委员会	赵晓明、曾旻辉、郭丽勤	8	2022年04月22日	审议通过了:《2021年年度报告及摘要》、《2021年度财务决算报告》、《2021年度内部控制评价报告》、《2021年度募集资金存放与使用情况专项报告》、《关于拟续聘2022年度会计师事务所的议案》、《关于计提资产和信用减值准备及预计负债的议案》	同意各项议案	不适用	无
审计委员会	赵晓明、曾旻辉、郭丽勤	8	2022年04月28日	审议通过了:《2022年第一季度报告》	同意各项议案	不适用	无
审计委员会	赵晓明、曾旻辉、郭丽勤	8	2022年05月24日	审议通过了:《关于增加外汇套期保值业务额度的议案》	同意各项议案	不适用	无
审计委员会	赵晓明、曾旻辉、郭丽勤	8	2022年08月26日	审议通过了:《2022年半年度报告及摘要》、《2022年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》	同意各项议案	不适用	无
审计委员会	赵晓明、曾旻辉、郭丽勤	8	2022年10月18日	审议通过了:《关于公司2022年度日常关联交易预计的议案》	同意各项议案	不适用	无
审计委员会	赵晓明、曾旻辉、郭丽勤	8	2022年10月27日	审议通过了:《2022年第三季度报告》	同意各项议案	不适用	无
审计委员会	赵晓明、曾旻辉、郭丽勤	8	2022年11月25日	审议通过了:《关于提名公司内部审计负责人的议案》	同意各项议案	不适用	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	866
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,452
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,327
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,327
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,553
销售人员	98
技术人员	410
财务人员	36
行政人员	230
合计	2,327
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科	162
专科	306
专科以下	1,859
合计	2,327

2、薪酬政策

公司员工薪酬政策严格执行《劳动法》、《劳动合同法》等国家相关法律法规规定，同时结合行业及公司经营特点充分考虑公平性和竞争力。公司建立的员工薪酬体系，旨在让员工所获的薪酬与其对公司的贡献成正比。员工薪酬主要由基本薪酬、岗位薪酬、奖金及补贴组成，另外公司还为员工提供生日津贴、年节礼品、春节探亲路费补贴等暖心福利。公司将继续秉持“以人才促发展”的理念，让员工与企业共同发展、共同成长、共同受益，让员工在公司发展中，实现自我价值。

3、培训计划

公司深知人才是公司发展的核心，人才梯队建设是公司长期发展的基石。公司注重人才的培养和发展，针对不同部门、职级、岗位开展具有针对性的培训计划。

公司外聘专业管理咨询公司为核心团队开展“企业战略运营管理、绩效管理”等方面的专业培训及辅导，进一步提升管理层的管理能力和水平。

公司不断探索员工职业规划的方向和通道，为中层管理人员在专业技术提升、管理能力提升方面提供多维培训，及时为中坚力量充电，保证公司中层人员的稳定和活力。

针对一线管理人员及员工，提供“管理技巧培训、作业指导培训、上岗实践体验、回炉学习、员工沟通技巧”等诸多方面的培训，并开通基层优秀人员班组长晋升、多能工晋升的机会与通道。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

（一）公司利润分配政策的基本原则

公司的利润分配重视对投资者的合理投资回报；公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；公司优先采用现金分红的利润分配方式。

（二）利润分配政策

公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应当重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。

公司利润分配方式可以为现金或股票，现金方式优先于股票方式。公司盈利年度在满足正常生产经营和重大投资的资金需求情况下，公司应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%。当公司年末资产负债率超过 70%或者当年经营活动所产生的现金流量净额为负数时，公司可以不进行现金分红。

从公司成长性、每股净资产的摊薄、公司股价与公司股本规模的匹配性等真实合理因素出发，公司可以在实施现金分红的同时进行股票股利分配。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	96,000,000
现金分红金额（元）（含税）	14,400,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	14,400,000
可分配利润（元）	225,509,739.78
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

拟以股份总额 96,000,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.5 元（含税），合计派发现金股利为人民币 14,400,000 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，2022 年度现金分红总额占本年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的 24.78%。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2022 年 4 月 13 日，公司第三届董事会第三次会议审议通过《关于〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及摘要的议案》，公司拟向激励对象授予 200 万份股票期权，首次授予总人数不超过 65 名，激励对象的范围包括公司董事、高级管理人员、公司（含子公司）其他关键管理人员和核心技术骨干。该事项已经公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过，并同意授权董事会办理股权激励相关事项；

2022 年 5 月 24 日，根据《激励计划（草案）》及股东大会对董事会的授权，公司召开第三届董事会第六次会议，审议通过《关于调整 2022 年股票期权激励计划有关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》，对本激励计划首次授予的激励对象人数进行调整；确定以 2022 年 5 月 24 日为授予日，向符合条件的 63 名激励对象授予 172.89 万份股票期权；

2022 年 6 月 20 日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成了 2022 年股票期权激励计划首次授予股票期权的登记工作；

2022 年 10 月 18 日，根据《激励计划（草案）》及股东大会对董事会的授权，公司召开第三届董事会第八次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》，确定 2022 年 10 月 18 日为预留授予日，向 9 名激励对象授予预留股票期权 27.11 万份；

2022 年 10 月 26 日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成了 2022 年股票期权激励计划预留部分股票期权授予登记工作。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
徐林浙	董事副总经理	0	45,000	0	0	0	45,000		0	0	0	0	0
于启胜	副总经理	0	120,000	0	0	0	120,000		0	0	0	0	0
袁宏	董事会秘书	0	40,000	0	0	0	40,000		0	0	0	0	0
龚峰	财务总监	0	45,000	0	0	0	45,000		0	0	0	0	0
合计	--	0	250,000	0	0	--	250,000	--	0	0	0	--	0

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了健全的考评和激励机制，以公司年度经营目标及战略规划为基础，制订公司各部门年度计划，并以量化的考核指标定期对高级管理人员进行业绩考核。公司优化了激励机制，应用考评的结果，制定并完善了相应的短中长期激励计划。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司一直致力于内部控制体系的建立、细化和完善。建立健全了各种内部控制制度，能够适应公司管理要求和发展的需要，能够对编制真实的财务报表提供合理的保证，能够对公司各项业务活动的健康运行及国家有关法律法规和单位内部规章制度的贯彻执行提供保证。公司内部控制活动及建立健全完善的各项内部控制制度符合国家有关法律、法规和监管部门的要求，各项制度得到了有效执行，对促进公司规范运作、防范风险起到了积极的作用，保证了公司业务的持续、健康、稳步发展。同时公司也将继续广泛宣传内控制度，提高广大员工的内控意识，促使其在经营管理及日常工作中贯彻始终，从而进一步增强内控制度的执行力度和实施效果。公司将加强内控体系实施过程中的检查、考评和整改措施，保证公司各项内部控制制度切实有效的执行。更多内容详见公司披露于巨潮资讯网的《2022 年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
广州飞达音响有限公司（公司并表 75.4091%）	1、收购完成后飞达音响资产无重大变化，人员按照业务发展实际进行。2、财务方面：飞达音响逐步建立与朝阳科技统一的财务管理制度体系，并定期报送其财务报表，朝阳科技对其经营状况和财务状况进行分析检查。3、机构方面：广州飞达设董事 5 名，朝阳科技提名 3 人并由其中一人担任董事长，董事长为飞达音响的法定代表人。4、业务方面：飞达音响在朝阳科技总体经营目标框架下实行独立经营和自主管理，合法有效地运作企业法人财产。	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为 2. 公司更正已公布的财务报告 3. 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报 4. 审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效 <p>重要缺陷：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 未依照公认会计准则选择和应用会计政策 2. 未建立反舞弊程序和控制措施 3. 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制 4. 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 <p>一般缺陷：指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>重要缺陷：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>一般缺陷：决策程序效率不高；一般业务制度或系统存在缺陷；一般岗位业务人员流失严重；一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：财务报告的潜在错报金额： 错报\geq经营收入总额 5%</p> <p>重要缺陷：财务报告的潜在错报金额： 经营收入总额 2%\leq错报$<$经营收入总额 5%</p> <p>一般缺陷：财务报告的潜在错报金额： 错报$<$经营收入总额 2%</p>	<p>重大缺陷：直接财产损失\geq资产总额的 2%；</p> <p>重要缺陷：资产总额的 1%\leq直接财产损失$<$资产总额的 2%；</p> <p>一般缺陷：直接财产损失$<$资产总额的 1%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，朝阳科技公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

经公司自查，公司不存在影响公司治理水平的重大违规事项，公司已经按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等相关法律法规建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系，但随着公司业务规模的不断发展，外部宏观经济及市场环境的变化，公司需要进一步完善内部控制体系，持续加强自身建设，切实提升公司规范运作水平及公司治理有效性，科学决策，稳健经营，规范发展，持续提升上市公司治理质量。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

1、完善公司治理结构

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善由股东大会、董事会、监事会、经理层构成的治理架构，确保分工明确、职责清晰、有效制衡、协调运转。董事会下设提名委员会、战略与投资管理委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会，协助董事会进行重大决策，提高科学决策和防范风险能力。

2、注重职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》等法律法规要求，依法与员工签订《劳动合同》，并按照国家 and 地方法律法规为员工办理了医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，并为员工缴纳住房公积金，认真执行员工法定假期、婚假、丧假、产假、工伤假等制度，为员工提供健康、有保障的工作环境。

3、重视投资者关系管理

公司重视投资者关系管理工作，贯彻真实、准确、完整、及时、公平的原则，认真履行信息披露义务，塑造公司在资本市场的良好形象。公司通过投资者热线电话、投资者专用电子信箱、现场调研等多种渠道，积极与投资者交流互动，提高了投资者对公司的认知度。

4、保护供应商、客户权益

公司公平对待供应商，加强对供应商的选拔与维护，寻找最佳供应合作伙伴并与供应商长期保持良好的合作关系；与客户保持良好的合作关系，注重提供完善的产品和售后服务，确保市场使用的满意度。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☑适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	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)	股份限售承诺	自朝阳科技的股票在深圳证券交易所上市之日起 36 个月内, 不转让或委托他人管理本公司直接或间接持有的朝阳科技公开发行股票前已发行的股份, 也不由朝阳科技回购该部分股份; 2、朝阳科技上市后 6 个月内如发行股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 持有朝阳科技股票的锁定期自动延长 6 个月; 如遇除权除息事项, 上述减持价格及减持股份数量作相应调整。”	2020 年 04 月 17 日	36 个月	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	郭丽勤;沈庆凯	股份限售承诺	自朝阳科技的股票在深圳证券交易所上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购该部分股份; 2、本人在担任公司董事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%; 在离职后半年内, 不转让本人直接或者间接持有的朝阳科技股份; 离职半年后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股份数量占直接或间接持有的公司股份总数的比例不超过 50%; 3、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 直接或间接持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月; 如遇除权除息事项, 上述减持价格及减持股份数量作相应调整; 4、上述减持价格和股份锁定承诺不因职务变更、离职等原因而终止。	2020 年 04 月 17 日	上市后 36 个月及不再担任董监高后 18 个月内	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	广东健溢投资有限责任公司	股份减持承诺	本公司拟长期持有朝阳科技的股票; 2、对于本次发行上市前持有的朝阳科技股份, 本公司将严格遵守已做出的关于所持朝阳科技的股份流通限制及自愿锁定的承诺, 在锁定期内, 不出售本次发行上市前持有的朝阳科技股份。上述锁定期届满后两年内, 在满足以下条件的前提下, 可进行减持: (1) 上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形, 如有延长锁定期, 则锁定期顺延; (2) 如发生本公司需向投资者进行赔偿的情形, 本公司已经全额承担赔偿责任。在上述锁定期届满后两年内如拟减持股票的, 本公司将在遵守法律、法规、规范性文件和证券交易所上市规则等相关规定的前提下, 减持价格不低于发行价 (如自本次发行上市至减持公告之日因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的, 须按照中国证监会及证券交易所的有关规定作复权处理); 3、在符合减持条件的前提下, 本公司拟减持股票的, 将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定, 结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要, 审慎制定股票减持计划, 在股票锁定期满后逐步减持; 4、本公司减持朝阳科技股份应符合相关法律、法规、规章的规定, 具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等; 5、本公司减持股份在股份减持计划实施完毕后的二个交易日内予以公告, 本公司在预先披露的股份减持时间区间内, 未实施股份减持或股份减持计划未实施完毕的, 应当在股份减持时间区间	2020 年 04 月 17 日	长期有效	正常履行

			届满后的二个交易日内予以公告。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	郭丽勤;沈庆凯	股份减持承诺	1、对于本次发行上市前持有的朝阳科技股份，本人将严格遵守已做出的关于所持朝阳科技的股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的朝阳科技股份。上述锁定期届满后两年内，在满足以下条件的前提下，可进行减持：（1）上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有延长锁定期，则锁定期顺延；（2）如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。在上述锁定期届满后两年内如拟减持股票的，本人将在遵守法律、法规、规范性文件和证券交易所上市规则等相关规定的前提下，减持价格不低于发行价（如自本次发行上市至减持公告之日因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会及证券交易所的有关规定作复权处理）；2、在符合减持条件的前提下，本人减持朝阳科技股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；3、本人减持股份在股份减持计划实施完毕后的二个交易日内予以公告，本人在预先披露的股份减持时间区间内，未实施股份减持或股份减持计划未实施完毕的，应当在股份减持时间区间届满后的二个交易日内予以公告。	2020年04月17日	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	珠海健阳投资合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	1、对于本次发行上市前持有的朝阳科技股份，本企业将严格遵守已做出的关于所持朝阳科技的股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的朝阳科技股份。上述锁定期届满后两年内，在满足以下条件的前提下，可进行减持：（1）上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有延长锁定期，则锁定期顺延；（2）如发生本企业需向投资者进行赔偿的情形，本合伙企业已经全额承担赔偿责任。在上述锁定期届满后两年内如拟减持股票的，本企业将在遵守法律、法规、规范性文件和证券交易所上市规则等相关规定的前提下，减持价格不低于发行价（如自本次发行上市至减持公告之日因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会及证券交易所的有关规定作复权处理）；2、在符合减持条件的前提下，本企业减持朝阳科技股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；3、本企业减持股份在股份减持计划实施完毕后的二个交易日内予以公告，本企业在预先披露的股份减持时间区间内，未实施股份减持或股份减持计划未实施完毕的，应当在股份减持时间区间届满后的二个交易日内予以公告。	2020年04月17日	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	广东朝阳电子科技股份有限公司;郭丽勤;郭荣祥;吝宁宁;明幼阶;沈庆凯;王中英;徐林浙;徐佐力;张雷;张曦;程建春	上市后三年稳定股价承诺	1、触发和停止股价稳定方案的条件：公司首次公开发行股票并上市后三年内，如出现连续 20 个交易日收盘价低于上年年度报告中披露的每股净资产时（如遇除权除息事项，每股净资产作相应调整），触发股价稳定方案。自股价稳定方案触发之日起，在完成必需的审批、备案、信息披露等法定程序后，相关履行回购或增持的义务人将按顺序启动股票回购或增持方案。如触发股价稳定方案时点至股价稳定方案尚未正式实施前或股价稳定方案实施后，某日收盘价高于上年年度报告中披露的每股净资产时，则停止实施本阶段股价稳定方案。2、股价稳定方案的具体措施： （1）公司回购公司股票：公司以自有资金在二级市场回购流通股份。回购资金上限为公司本次发行新股融资净额的 10%。（2）控股股东、实际控制人增持公司股票：控股股东、实际控制人以自有资金在二级市场增持流通股份。增持数量上限为本次发行前持股数量的 10%，如遇除权除息事项，上述增持数量作相应调整。（3）董事、高级管理人员增持公司股票：在公司处领取薪酬或津贴的董事、高级管理人员以不低于股价稳定方案启动时上一年度从公司领取的薪酬或津贴的 30%在二级市场增持流通股份。对于本次发行后新聘任的董事、高级管理人员，公司在聘任合同中明确上述承诺并要求履行。（4）增持或回购股票的限定条件：公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易	2020年04月17日	36个月	正常履行

			方式回购股份的补充规定》和《深圳证券交易所上市公司以集中竞价交易方式回购股份业务指引》等相关法律、法规、规范性文件、证券交易所业务规则的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。(5) 增持或回购股票方案的启动时点：自股价稳定方案触发之日起，在完成必需的审批、备案、信息披露等法定程序后，相关履行回购或增持的义务人将按顺序启动股票回购或增持方案；本公司根据董事会已制定的回购方案开始实施回购；本公司回购义务完成后，控股股东、实际控制人将启动股票增持方案；本公司、控股股东、实际控制人履行完回购及增持义务后，本公司董事、高级管理人员启动股票增持。公司及相关负责人在执行股价稳定方案时不得违反中国证监会及深圳证券交易所关于回购或增持股票的时点限制。3、股价稳定方案的优先顺序：触发股价稳定方案时，公司回购公司股票为第一顺位，控股股东和实际控制人增持股票为第二顺位，董事和高级管理人员增持股票为第三顺位。首先由公司实施回购；公司用尽最大回购资金后，公司股价仍未达到停止股价稳定方案的条件的，则由控股股东、实际控制人增持；控股股东、实际控制人增持到承诺的增持数量上限，公司股价仍未达到停止股价稳定方案的条件的，则由董事、高级管理人员承担增持义务。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	广东朝阳电子科技股份有限公司	其他承诺	“本公司承诺本公司招股说明书和有关申报文件真实、准确、完整。如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 日内，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。本公司将通过交易所竞价系统回购上述股份，股份回购的价格按照发行价加计银行同期活期存款利息和有权机关生效法律文件确认之日前 30 个交易日股票交易加权平均价格孰高确定（期间内若发生分红派息、公积金转增股本、配股等情况，该价格应进行相应除权除息处理）。本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2020 年 04 月 17 日	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	广东健溢投资有限责任公司	其他承诺	“本公司承诺广东朝阳电子科技股份有限公司招股说明书和有关申报文件真实、准确、完整。如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断朝阳科技是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 日内，本公司将督促朝阳科技依法回购首次公开发行的全部新股，同时本公司将购回已转让的原限售股股份（如有）。本公司将通过交易所竞价系统回购已转让的股份，股份回购的价格按照发行价加计银行同期活期存款利息和有权机关生效法律文件确认之日前 30 个交易日股票交易加权平均价格孰高确定（期间内若发生分红派息、公积金转增股本、配股等情况，该价格应进行相应除权除息处理）。朝阳科技招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2020 年 04 月 17 日	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	郭丽勤；沈庆凯	其他承诺	“本人承诺广东朝阳电子科技股份有限公司招股说明书和有关申报文件真实、准确、完整。如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断朝阳科技是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 日内，本人将督促朝阳科技依法回购首次公开发行的全部新股，同时将通过广东健溢投资有限责任公司购回已转让的原限售股股份。广东健溢投资有限责任公司将通过交易所竞价系统回购已转让的股份，股份回购的价格按照发行价加计银行同期活期存款利息和有权机关生效法律文件确认之日前 30 个交易日股票交易加权平均价格孰高确定（期间内若发生分红派息、公积金转增股本、配股等情况，该价格应进行相应除权除息处理）。朝阳科技招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2020 年 04 月 17 日	长期有效	正常履行

首次公开发行或再融资时所作承诺	程建春;郭荣祥;吝宁宁;明幼阶;王中英;肖坤;徐林浙;徐佐力;张雷;张曦	其他承诺	本人承诺广东朝阳电子科技股份有限公司招股说明书和有关申报文件真实、准确、完整。如公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。	2020年04月17日	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	广东健溢投资有限责任公司	其他承诺	1、本公司不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害朝阳科技利益;2、本公司不会动用朝阳科技资产从事与自身履行职责无关的投资、消费活动;3、本公司将促使朝阳科技董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与朝阳科技填补回报措施的执行情况相挂钩;4、本公司将促使拟公布的朝阳科技股权激励的行权条件与朝阳科技填补回报保障措施的执行情况相挂钩。5、本公司不得越权干预朝阳科技经营管理活动,不得侵占朝阳科技利益。6、若朝阳科技通过本次融资向本公司及相关关联方收购资产,本公司将切实履行对被收购资产的效益承诺,若因本公司及相关关联方违反该效益承诺给朝阳科技或者投资者造成损失的,本公司愿意依法承担对朝阳科技或者投资者的补偿责任。7、本公司将切实履行朝阳科技制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本公司违反该等承诺并给朝阳科技或者投资者造成损失的,本公司愿意依法承担对朝阳科技或者投资者的补偿责任。	2020年04月17日	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	郭丽勤;沈庆凯	其他承诺	1、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害朝阳科技利益;2、本人对自身的职务消费行为进行约束;3、本人不会动用朝阳科技资产从事与自身履行职责无关的投资、消费活动;4、本人将促使朝阳科技董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与朝阳科技填补回报措施的执行情况相挂钩;5、本人将促使拟公布的朝阳科技股权激励的行权条件与朝阳科技填补回报保障措施的执行情况相挂钩。6、本人不得越权干预朝阳科技经营管理活动,不得侵占朝阳科技利益。7、若朝阳科技通过本次融资向本人及相关关联方收购资产,本人将切实履行对被收购资产的效益承诺,若因本人及相关关联方违反该效益承诺给朝阳科技或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对朝阳科技或者投资者的补偿责任。8、本人将切实履行朝阳科技制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺并给朝阳科技或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对朝阳科技或者投资者的补偿责任。	2020年04月17日	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	程建春;郭荣祥;吝宁宁;明幼阶;王中英;肖坤;徐林浙;徐佐力;张雷;张曦	其他承诺	1、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害朝阳科技利益;2、本人对自身的职务消费行为进行约束;3、本人不会动用朝阳科技资产从事与自身履行职责无关的投资、消费活动;4、本人将促使朝阳科技董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与朝阳科技填补回报措施的执行情况相挂钩;5、本人将促使拟公布的朝阳科技股权激励的行权条件与朝阳科技填补回报保障措施的执行情况相挂钩。6、本人将切实履行朝阳科技制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺并给朝阳科技或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对朝阳科技或者投资者的补偿责任。	2020年04月17日	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	广东朝阳电子科技股份有限公司	其他承诺	关于未能履行承诺的约束措施,公司承诺:(1)稳定股价预案的约束措施:自股价稳定方案触发之日起,公司董事会应在5日内召开董事会会议,及时公告将采取的具体措施并履行后续法律程序。董事会不履行上述义务的,公司从负有责任且在公司领取薪酬或津贴的董事未来两年的薪酬或津贴中按期扣除应发金额的50%用于回购公司的股票。本公司承诺在本次募集资金净额的10%以内承担回购义务,公司不履行上述义务的,以承诺的最大回购金额为限对流通股股东承担赔偿责任。(2)关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面承诺的约束措施:本公司若	2020年04月17日	长期有效	正常履行

			违反相关承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，将依法向投资者赔偿相关损失。（3）其他：如本公司违反上述声明与承诺事项，本公司除将严格履行生效司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额外，本公司还将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	郭丽勤;沈庆凯	其他承诺	关于未能履行承诺的约束措施，实际控制人沈庆凯、郭丽勤承诺：（1）关于股份锁定、减持价格及延长锁定承诺的约束措施：本人若违反相关承诺，将在朝阳科技股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下 10 个工作日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有全部股份的锁定期 6 个月；如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归朝阳科技所有，将在获得收益的 5 日内将前述收益支付给朝阳科技指定账户；如果因未履行承诺事项给朝阳科技或者其他投资者造成损失的，将向朝阳科技或者其他投资者依法承担赔偿责任。（2）稳定股价预案的约束措施：自股价稳定方案触发之日起，公司董事会应在 5 日内召开董事会会议，及时公告将采取的具体措施并履行后续法律程序。董事会不履行上述义务的，公司从负有责任且在公司领取薪酬或津贴的董事未来两年的薪酬或津贴中按期扣除应发金额的 50%用于回购公司的股票。本人承诺在本次发行前持股数量的 10%以内承担增持义务，若不履行上述义务的，在限售期满解禁时由公司零元回购上述数量的股票并注销。（3）关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面承诺的约束措施：本人若违反相关承诺，将在朝阳科技股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向朝阳科技股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在朝阳科技处领取薪酬，同时直接或间接持有的朝阳科技股份（如有）将不得转让，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。（4）关于持股意向及减持意向的约束措施：本人若违反相关承诺，将在朝阳科技股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下 10 个工作日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有全部股份的锁定期 6 个月；如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归朝阳科技所有，本人将在获得收益的 5 日内将前述收益支付给朝阳科技指定账户；如果因未履行承诺事项给朝阳科技或者其他投资者造成损失的，将向朝阳科技或者其他投资者依法承担赔偿责任。（5）关于填补被摊薄即期回报措施的承诺：若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，依法对本人采取相应的监管措施。（6）其他：本人若违反已作出的关于避免同业竞争的承诺、关于规范朝阳科技关联交易的承诺、关于承担朝阳科技社保及住房公积金追缴的承诺等其他承诺事项，将在朝阳科技股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向朝阳科技股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在朝阳科技处领取薪酬、津贴或分红（如有），如因本人未履行相关承诺导致公司或其投资者遭受经济损失的，将依法予以赔偿；若因本人未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归公司所有。同时本人直接或间接持有的朝阳科技股份将不得转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。	2020 年 04 月 17 日	长期有效	正常履行
首次公开发行或再	广东健溢投资有		关于未能履行承诺的约束措施，公司控股股东健溢投资承诺：（1）关于股份锁定、减持价格及延	2020 年 04 月 17 日	长期有	正常

<p>融资时所作承诺</p>	<p>限责任公司</p>		<p>长锁定承诺的约束措施：本公司若违反相关承诺，将在朝阳科技股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下 10 个工作日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有全部股份的锁定期 6 个月；如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归朝阳科技所有，将在获得收益的 5 日内将前述收益支付给朝阳科技指定账户；如果因未履行承诺事项给朝阳科技或者其他投资者造成损失的，将向朝阳科技或者其他投资者依法承担赔偿责任。（2）稳定股价预案的约束措施：自股价稳定方案触发之日起，公司董事会应在 5 日内召开董事会会议，及时公告将采取的具体措施并履行后续法律程序。董事会不履行上述义务的，公司从负有责任且在公司领取薪酬或津贴的董事未来两年的薪酬或津贴中按期扣除应发金额的 50%用于回购公司的股票。本公司承诺在本次发行前持股数量的 10%以内承担增持义务，若不履行上述义务的，在限售期满解禁时由公司零元回购上述数量的股票并注销。（3）关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面承诺的约束措施：本公司若违反相关承诺，将在朝阳科技股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向朝阳科技股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在朝阳科技处获得股东分红，同时持有的朝阳科技股份将不得转让，直至按承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。（4）关于持股意向及减持意向的约束措施：本公司若违反相关承诺，将在朝阳科技股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下 10 个工作日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有全部股份的锁定期 6 个月；如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归朝阳科技所有，本公司将在获得收益的 5 日内将前述收益支付给朝阳科技指定账户；如果因未履行承诺事项给朝阳科技或者其他投资者造成损失的，将向朝阳科技或者其他投资者依法承担赔偿责任。（5）关于填补被摊薄即期回报措施的承诺：若本公司违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，依法对本公司采取相应的监管措施。（6）其他：本公司若违反已作出的关于避免同业竞争的承诺及关于规范和避免关联交易的承诺等其他承诺事项，将在朝阳科技股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向朝阳科技股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在朝阳科技处获得股东分红，同时持有的朝阳科技股份将不得转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。</p>		<p>效</p>	<p>履行</p>
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>程建春;郭荣祥;王中英;徐林浙;徐佐力;张雷;张曦</p>	<p>其他承诺</p>	<p>关于未能履行承诺的约束措施，除沈庆凯、郭丽勤以外，公司其他董事、高级管理人员分别承诺：1、稳定股价预案的约束措施：自股价稳定方案触发之日起，公司董事会应在 5 日内召开董事会会议，及时公告将采取的具体措施并履行后续法律程序。董事会不履行上述义务的，公司从负有责任且在公司领取薪酬或津贴的董事、高级管理人员未来两年的薪酬或津贴中按期扣除应发金额的 50%用于回购公司的股票。本人若不履行增持义务的，公司从未来两年的薪酬中按期扣除应发金额的 50%用于回购公司的股票。2、关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面承诺的约束措施：本人若违反相关承诺，将在朝阳科技股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在朝阳科技处领取薪酬、津贴或分红（如有），直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。3、关于填补被摊薄即期回报措施的承诺：若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并按照中国证监会和深</p>	<p>2020 年 04 月 17 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

			圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，依法对本人采取相应的监管措施。 4、其他：本人若违反已作出的关于本次上市的其他承诺，将在朝阳科技股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向朝阳科技股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在朝阳科技处领取薪酬、津贴或分红（如有），如因未履行相关承诺导致公司或其投资者遭受经济损失的，将依法予以赔偿；若因本人未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归公司所有。同时本人持有的朝阳科技股份（如有）将不得转让，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	吝宁宁;明幼阶; 肖坤	其他 承诺	关于未能履行承诺的约束措施，公司监事承诺：1、关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面承诺的约束措施本人若违反相关承诺，将在朝阳科技股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在朝阳科技处领取薪酬、津贴或分红（如有），直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。2、其他：本人若违反已作出的关于本次上市的其他承诺，将在朝阳科技股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向朝阳科技股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在朝阳科技处领取薪酬、津贴或分红（如有），如因本人未履行相关承诺导致公司或其投资者遭受经济损失的，将依法予以赔偿；若因本人未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归公司所有。同时本人持有的朝阳科技股份（如有）将不得转让，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。	2020 年 04 月 17 日	长期有效	正常履行
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（以下简称“解释 15 号”），解释 15 号中对“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”等内容进行了规范说明并要求自 2022 年 1 月 1 日起施行；对“关于资金集中管理相关列报”内容要求自公布之日起施行。

公司决定按照解释 15 号的要求，对原采用的相关会计政策进行相应变更：自 2022 年 1 月 1 日起执行解释第 15 号中对企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理以及亏损合同的判断的规定；自 2021 年 12 月 31 日起执行对资金集中管理相关列报的规定。

本次会计政策变更是公司根据财政部修订的最新会计准则解释进行的相应变更，符合相关法律法规的规定，不涉及对公司以前年度的追溯调整，不会对公司的所有者权益、净利润等财务状况和经营成果产生重大影响，也不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期内，合并范围新增飞达音响、朝阳医疗、新加坡朝阳、贺州朝阳。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	140
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	邓小勤，刘根
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1, 3

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2022 年度内部控制审计机构，内部控制审计费用 30 万元（含在上表会计师事务所费用中）。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
莱芜朝阳电子有限公司诉山东军辉建设集团有限公司建设工程施工合同纠纷案	1,275	无	已判决	1、依法确认莱芜朝阳电子有限公司与山东军辉建设集团有限公司就莱芜现代化电声产品生产基地建设项目签订的 1 号车间、宿舍楼《山东省建设工程施工合同》，2 号车间、科研楼《建设工程施工合同》，《水电安装工程协议书》、《消防水池、配电房、空压机房、消防泵房、传达室房施工合同》等合同于 2021 年 9 月 16 日已解除； 2、山东军辉建设集团有限公司于判决生效之日起十日内将案涉工程施工场地及所有相关文件移交给莱芜朝阳电子有限公司； 3、山东军辉建设集团有限公司于判决生效之日起十日内返还给莱芜朝阳电子有限公司款项 3,084,002.66 元及利息（以 2551690.86 元为基数，自 2021 年 12 月 1 日起按照全国银行间同业拆借中心发	执行完毕	2022 年 10 月 13 日	详见公司于 2022 年 10 月 13 日发布于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、www.cninfo.com.cn 的《关于子公司土地解除查封及银行账户解除冻结的公告》（公告编

				布的一年期贷款市场报价利率计算至实际付清之日); 4、驳回莱芜朝阳电子有限公司的其他诉讼请求。 减半收取案件受理费 15736 元、保全费 5000 元, 共计 20736 元, 由山东军辉负担。			号: 2022-061)。
山东军辉建设集团有限公司诉莱芜朝阳、朝阳科技工程施工合同纠纷案	2,000	无	已判决	驳回山东军辉建设集团有限公司的全部诉讼请求。案件受理费 141800 元, 减半收取计 70900 元, 保全费 5000 元, 由山东军辉建设集团有限公司负担。	执行完毕	2022 年 10 月 13 日	详见公司于 2022 年 10 月 13 日发布于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、www.cninfo.com.cn 的《关于子公司土地解除查封及银行账户解除冻结的公告》(公告编号: 2022-061)。
公司及子公司作为原告方提起的诉讼未达重大诉讼标准的诉讼合计 8 起	559.26	无	不适用	不适用	不适用		
公司及子公司作为被告方提起的诉讼未达重大诉讼标准的诉讼合计 7 起	825.57	无	不适用	不适用	不适用		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2021 年 11 月 30 日召开第二届董事会第二十五次会议和第二届监事会第二十一次会议，2021 年 12 月 17 日 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于收购资产暨关联交易的议案》，同意公司以现金方式收购分立后的飞达音响 95.4091%股份。公司以现金方式向飞达音响股东中邦公司、伟溢投资收购分立后的飞达音响 95.4091%股份。各方约定以 2021 年 6 月 30 日为本次股份转让交易基准日及审计评估基准日。在目标公司完成分立后，公司分两期受让出让方所持目标公司 95.4091%的股份：

(1) 第一期公司受让中邦公司所持目标公司 75.4091%股份，转让价格为人民币 25,035.8212 万元（即按照完成存续分立后目标公司估值为人民币 33,200 万元确定）。

(2) 在第一期股份转让的交割完成之日起 2 年届满后 180 日内，公司受让伟溢投资所持目标公司 20%的股份，转让价格为 9.29*第二期股份转让时最近一个会计年度分立后目标公司经审计的净利润*20%。

飞达音响股东沈火土，为公司实际控制人沈庆凯之近亲属，持有飞达音响 3.0909%股份。本次股权转让后，公司与沈火土同为分立后飞达音响的股东，形成共同投资。

截至 2022 年 3 月 1 日，飞达音响已完成了协议约定的第一期股份过户及董事、监事、《公司章程》的工商登记备案手续，公司持有飞达音响 75.4091%的股份，飞达音响成为公司控股子公司。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于收购资产暨关联交易的公告》	2021 年 11 月 30 日	巨潮资讯网
《关于收购资产暨关联交易完成资产过户的公告》	2022 年 03 月 03 日	巨潮资讯网

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	2022.1.1 至 2022.12.31	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	阮氏冰 (NGUYEN THI THUY) 与黎德顺 (LE DUC THUAN)	80.00	2021.12.16 至 2022.12.16	(越南)北江省北江市黄文树区黎来街 96 号		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	广东三洁环保工程有限公司	朝阳科技	27,916.00	2022.06.11 至 2027.06.10	东莞市企石镇江边工业区		兴办企业
6	广州飞达	广州星湾产业园有限公司	32,705.76	2022.03.01 至 2024.02.28	广州市花都区飞达路 1 号 (广州市花都区炭步镇巴江工业区)		车间、仓库、办公楼、宿舍、食堂
7	朝阳科技	东莞市企石镇旧围股份经济联合社	2,000.00	2022.06.15-2024.04.30	东莞市企石镇旧围村经一路朝阳科技公司旁空地		员工及访客停车用
合计			75237.24	-	-	-	-

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

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	13,500	0	0	0
合计		13,500	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	72,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	72,000,000	75.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	72,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	72,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	57,000,000	79.17%	0	0	0	0	0	57,000,000	59.38%
境内自然人持股	15,000,000	20.83%	0	0	0	0	0	15,000,000	15.62%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	24,000,000	0.00%	0	0	0	0	0	24,000,000	25.00%
1、人民币普通股	24,000,000	0.00%	0	0	0	0	0	24,000,000	25.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	96,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	96,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,076	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	9,762	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况
							股份状态 数量
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	
珠海建阳投资合伙企业（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	质押 3,800,000
玖金（深圳）投资基金管理有限公司—玖金优选组合长鲸1号私募证券投资基金	其他	1.01%	968,100		0	968,100	
师亚驹	境内自然人	0.45%	430,000		0	430,000	

福建致远资产管理有限公司-致远攀登一号私募证券投资基金		0.32%	306,800		0	306,800		
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	0.32%	302,600		0	302,600		
程赛平	境内自然人	0.27%	262,900		0	262,900		
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.27%	259,379		0	259,379		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	沈庆凯与郭丽勤系夫妻关系，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）由沈庆凯、郭丽勤夫妇共同控制。除以上股东关联关系外，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系或是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
玖金（深圳）投资基金管理有限公司-玖金优选组合长鲸 1 号私募证券投资基金	968,100	人民币普通股	968,100					
师亚驹	430,000	人民币普通股	430,000					
福建致远资产管理有限公司-致远攀登一号私募证券投资基金	306,800	人民币普通股	306,800					
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	302,600	人民币普通股	302,600					
程赛平	262,900	人民币普通股	262,900					
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	259,379	人民币普通股	259,379					
汪俊	235,700	人民币普通股	235,700					
国泰君安证券股份有限公司	216,253	人民币普通股	216,253					
廖华	213,000	人民币普通股	213,000					
潘玲丽	201,000	人民币普通股	201,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	沈庆凯与郭丽勤系夫妻关系，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）由沈庆凯、郭丽勤夫妇共同控制。除此之外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东程赛平期末持有的股份数量中包括通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有的 13100 股。							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广东健溢投资有限责任公司	郭丽勤	2015年04月10日	91441900338096433P	实业投资；自有房屋租赁；投资与资产管理。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

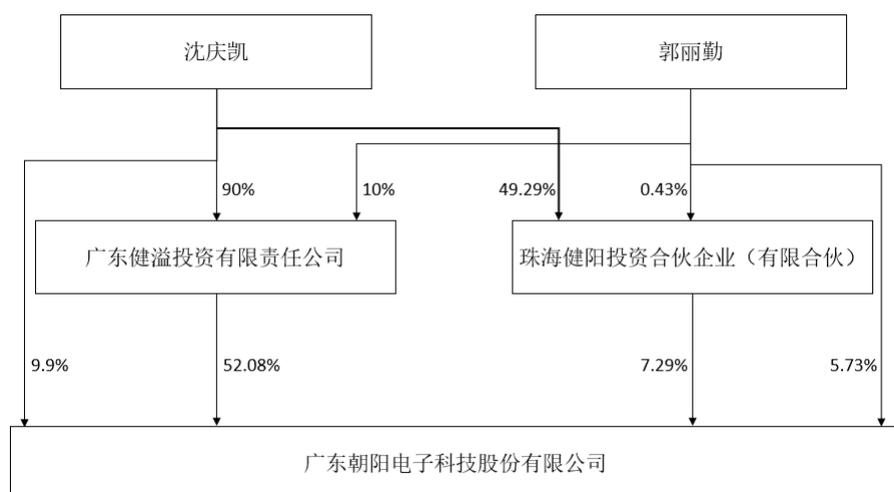
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
沈庆凯	本人	中华人民共和国	否
郭丽勤	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中华人民共和国	否
主要职业及职务	沈庆凯先生：现任朝阳科技董事长兼总经理，香港律笙董事，东莞律笙执行董事兼总经理，越南律笙总经理，印度律笙董事，越南朝阳总经理，飞达音响董事长，新加坡朝阳董事。 郭丽勤女士：现任朝阳科技董事、东莞律笙监事、飞达音响董事、珠海健阳执行事务合伙人、健溢投资执行董事兼经理、玖益（深圳）医疗科技有限公司董事。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 21 日
审计机构名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	容诚审字[2023]510Z0036 号
注册会计师姓名	邓小勤, 刘根

审计报告正文

广东朝阳电子科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东朝阳电子科技股份有限公司（以下简称“朝阳科技”公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了朝阳科技公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”25、“五、合并财务报表项目注释”40 及“十五、母公司财务报表主要项目注释”4 所述。

朝阳科技 2022 年度确认的营业收入为人民币 1,385,463,117.10 元。朝阳科技收入确认模式分为一般商品销售和出口销售，一般商品销售在将产品交付给客户，客户对货物数量和质量进行确认无异议后确认收入，出口销售在货物经报关并办理出口清关手续完成后确认收入。

由于营业收入是朝阳科技的关键业绩指标之一，从而存在朝阳科技管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

- （1）评价和测试朝阳科技与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 检查主要客户合同相关条款，并评价朝阳科技的收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单、客户对账记录，评价相关收入确认是否符合朝阳科技收入确认的会计政策；

(4) 获取海关记录、确认出口销售收入确认是否符合朝阳科技收入确认的政策；

(5) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(6) 执行营业收入函证程序及检查应收账款期后回款情况，评价收入确认的真实性。

(二) 应收账款坏账准备

1、事项描述

参见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”9及“五、合并财务报表主要项目注释”4及“十五、母公司财务报表主要项目注释”1所述。于2022年12月31日，朝阳科技应收账款余额341,966,855.77元，坏账准备金额28,024,216.94元。由于应收账款金额重大，并且坏账准备的计提涉及重大会计估计与判断，若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的相关程序主要包括：

(1) 对朝阳科技信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；

(2) 分析朝阳科技应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断等，分析应收账款坏账准备计提是否充分；

(3) 通过分析朝阳科技应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(4) 评估管理层在预期信用损失模型中采用的历史实际损失率和前瞻性信息，评价管理层确定的预期信用损失率的合理性。

四、其他信息

朝阳科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括朝阳科技公司2022年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督朝阳科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可

能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

（此页无正文，为朝阳科技公司容诚审字[2023]510Z0036号审计报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)		中国注册会计师：邓小勤 (项目合伙人)
中国·北京		中国注册会计师：刘根
		2023年04月21日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东朝阳电子科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	263,216,502.38	167,694,188.38
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	51,284,780.82
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	0.00	0.00
应收账款	313,942,638.83	302,232,675.94
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	2,827,101.69	4,647,085.99
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	4,336,688.47	2,023,061.59
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	264,562,451.91	219,838,800.22
合同资产	545,190.34	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	10,769,469.27	24,716,945.23
流动资产合计	860,200,042.89	772,437,538.17
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	977,687.58	0.00
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	46,815,241.36	0.00
固定资产	407,929,069.09	238,127,793.63
在建工程	58,072,376.42	232,126,712.66
生产性生物资产	0.00	0.00

油气资产	0.00	0.00
使用权资产	7,055,389.32	874,395.93
无形资产	92,228,186.22	68,341,535.23
开发支出	0.00	0.00
商誉	98,972,816.66	0.00
长期待摊费用	1,874,047.93	1,364,919.23
递延所得税资产	25,359,737.08	20,109,188.01
其他非流动资产	8,871,750.89	51,511,689.75
非流动资产合计	748,156,302.55	612,456,234.44
资产总计	1,608,356,345.44	1,384,893,772.61
流动负债：		
短期借款	95,446,467.52	77,119,833.67
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	2,505,425.26	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	1,785,465.75	5,763,035.42
应付账款	370,311,199.75	483,969,007.33
预收款项	0.00	0.00
合同负债	21,982,447.30	2,947,972.82
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	17,189,010.89	15,353,312.31
应交税费	10,766,613.74	2,104,472.90
其他应付款	56,801,266.06	3,283,583.97
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	378,252.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	31,765,139.06	364,107.95
其他流动负债	1,000,106.50	319,827.59
流动负债合计	609,553,141.83	591,225,153.96
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	87,000,000.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	1,825,484.07	536,840.89

长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	3,385,238.29	3,661,769.23
递延所得税负债	6,091,007.86	277,244.90
其他非流动负债	53,272,940.53	0.00
非流动负债合计	151,574,670.75	4,475,855.02
负债合计	761,127,812.58	595,701,008.98
所有者权益：		
股本	96,000,000.00	96,000,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	401,426,983.15	457,738,616.32
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	-131,658.02	-5,759,694.14
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	28,218,395.56	28,218,395.56
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	271,102,415.20	212,995,445.89
归属于母公司所有者权益合计	796,616,135.89	789,192,763.63
少数股东权益	50,612,396.97	0.00
所有者权益合计	847,228,532.86	789,192,763.63
负债和所有者权益总计	1,608,356,345.44	1,384,893,772.61

法定代表人：沈庆凯 主管会计工作负责人：龚峰 会计机构负责人：龚峰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	119,002,458.29	139,153,134.98
交易性金融资产	0.00	51,284,780.82
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	0.00	0.00
应收账款	332,051,634.59	316,125,650.12
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	9,566,985.46	4,075,956.85
其他应收款	50,696,687.86	79,214,749.00
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	111,007,059.91	160,392,432.95
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	8,701,409.15	22,691,221.76
流动资产合计	631,026,235.26	772,937,926.48

非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	334,611,114.50	83,352,902.50
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	46,815,241.36	0.00
固定资产	288,364,185.92	151,415,420.64
在建工程	20,716,754.48	203,503,534.58
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	502,415.27	541,062.60
无形资产	31,580,372.55	30,896,235.41
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	1,466,280.96	1,364,919.23
递延所得税资产	15,476,563.91	19,452,252.37
其他非流动资产	4,287,412.93	28,525,087.61
非流动资产合计	743,820,341.88	519,051,414.94
资产总计	1,374,846,577.14	1,291,989,341.42
流动负债：		
短期借款	80,096,708.34	37,683,352.22
交易性金融负债	2,505,425.26	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	1,785,465.75	5,763,035.42
应付账款	279,713,251.96	456,143,722.31
预收款项	0.00	0.00
合同负债	6,530,985.60	27,329,308.09
应付职工薪酬	10,509,666.53	9,635,531.00
应交税费	2,431,561.20	524,459.69
其他应付款	71,455,052.49	2,963,115.20
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	24,026,163.25	22,109.47
其他流动负债	169,629.17	319,827.59
流动负债合计	479,223,909.55	540,384,460.99
非流动负债：		
长期借款	87,000,000.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00

永续债	0.00	0.00
租赁负债	510,677.64	536,840.89
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	645,238.29	921,769.23
递延所得税负债	0.00	192,717.12
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	88,155,915.93	1,651,327.24
负债合计	567,379,825.48	542,035,788.23
所有者权益：		
股本	96,000,000.00	96,000,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	457,738,616.32	457,738,616.32
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	28,218,395.56	28,218,395.56
未分配利润	225,509,739.78	167,996,541.31
所有者权益合计	807,466,751.66	749,953,553.19
负债和所有者权益总计	1,374,846,577.14	1,291,989,341.42

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,385,463,117.10	1,309,618,586.79
其中：营业收入	1,385,463,117.10	1,309,618,586.79
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	1,281,700,744.65	1,337,675,846.43
其中：营业成本	1,141,111,221.61	1,203,343,823.49
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任合同准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	6,477,112.31	3,985,690.27
销售费用	22,667,172.96	15,311,895.01
管理费用	78,805,010.03	55,117,729.33

研发费用	52,605,737.76	56,927,118.70
财务费用	-19,965,510.02	2,989,589.63
其中：利息费用	11,155,993.13	4,529,339.51
利息收入	2,494,198.09	5,140,429.16
加：其他收益	3,384,061.62	3,435,898.55
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,277,548.29	407,504.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,949,974.97	1,284,780.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-527,651.36	2,133,124.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-36,780,227.96	-33,501,887.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	20,306.06
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	67,510,981.43	-54,277,532.82
加：营业外收入	519,025.55	132,797.20
减：营业外支出	1,235,337.28	1,377,098.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	66,794,669.70	-55,521,833.83
减：所得税费用	4,956,150.12	-13,926,817.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	61,838,519.58	-41,595,016.28
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	61,838,519.58	-41,595,016.28
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	58,106,969.31	-41,595,016.28
2. 少数股东损益	3,731,550.27	0.00
六、其他综合收益的税后净额	5,629,981.13	-88,090.58
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	5,628,036.12	-88,090.58
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值	0.00	0.00

变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	5,628,036.12	-88,090.58
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	5,628,036.12	-88,090.58
7. 其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,945.01	0.00
七、综合收益总额	67,468,500.71	-41,683,106.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	63,735,005.43	-41,683,106.86
归属于少数股东的综合收益总额	3,733,495.28	0.00
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.605	-0.43
(二) 稀释每股收益	0.605	-0.43

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：龚峰 会计机构负责人：龚峰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,026,957,808.62	1,377,912,617.40
减：营业成本	858,992,072.97	1,285,749,584.26
税金及附加	3,851,448.40	2,911,538.63
销售费用	12,388,250.28	14,441,262.48
管理费用	47,400,030.34	41,857,826.66
研发费用	43,287,974.50	56,287,960.94
财务费用	-20,686,411.85	7,136,177.48
其中：利息费用	7,502,984.55	5,059,858.06
利息收入	1,044,477.14	3,729,148.32
加：其他收益	2,389,350.91	3,193,403.78
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,419,113.70	407,504.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-2,505,425.26	1,284,780.82
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-1,915,603.14	3,058,804.78
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-13,529,741.10	-32,214,598.09
资产处置收益（损失以“－”号填列）	503,142.21	0.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	61,247,053.90	-54,741,837.65
加：营业外收入	51,336.86	113,146.54
减：营业外支出	2,220.95	621,641.17
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	61,296,169.81	-55,250,332.28
减：所得税费用	3,782,971.34	-16,083,920.03
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	57,513,198.47	-39,166,412.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	57,513,198.47	-39,166,412.25
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	57,513,198.47	-39,166,412.25
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0	0
（二）稀释每股收益	0	0

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,442,851,701.75	1,412,929,514.34
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	73,437,745.90	24,518,918.21
收到其他与经营活动有关的现金	10,732,884.74	14,192,993.32
经营活动现金流入小计	1,527,022,332.39	1,451,641,425.87
购买商品、接受劳务支付的现金	1,173,431,099.75	1,040,169,235.22
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	263,119,487.46	237,308,244.24
支付的各项税费	10,664,865.21	13,436,921.03
支付其他与经营活动有关的现金	47,781,038.48	36,576,954.98
经营活动现金流出小计	1,494,996,490.90	1,327,491,355.47
经营活动产生的现金流量净额	32,025,841.49	124,150,070.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,500,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	1,085,031.13	1,061,476.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	278,548.73	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	75,035,821.00	100,000,000.00
投资活动现金流入小计	83,899,400.86	101,061,476.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,048,896.55	207,947,464.19
投资支付的现金	4,964,480.82	25,035,821.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	104,605,414.93	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	50,000,000.00
投资活动现金流出小计	143,618,792.30	282,983,285.19
投资活动产生的现金流量净额	-59,719,391.44	-181,921,808.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	300,000.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	300,000.00	0.00
取得借款收到的现金	276,369,148.07	324,056,341.84

收到其他与筹资活动有关的现金	637,940.00	0.00
筹资活动现金流入小计	277,307,088.07	324,056,341.84
偿还债务支付的现金	148,137,460.00	336,946,782.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,264,093.90	9,934,383.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	36,738,561.90	1,368,831.52
筹资活动现金流出小计	192,140,115.80	348,249,997.85
筹资活动产生的现金流量净额	85,166,972.27	-24,193,656.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,889,868.25	260,365.90
五、现金及现金等价物净增加额	66,363,290.57	-81,705,028.19
加：期初现金及现金等价物余额	164,495,115.27	246,200,143.46
六、期末现金及现金等价物余额	230,858,405.84	164,495,115.27

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,073,028,031.12	1,422,256,839.89
收到的税费返还	65,493,385.02	24,518,918.21
收到其他与经营活动有关的现金	52,591,503.16	64,975,110.52
经营活动现金流入小计	1,191,112,919.30	1,511,750,868.62
购买商品、接受劳务支付的现金	1,000,237,990.59	1,123,845,729.32
支付给职工以及为职工支付的现金	160,777,706.29	174,210,303.34
支付的各项税费	3,180,259.80	4,125,988.22
支付其他与经营活动有关的现金	28,177,166.35	21,582,141.83
经营活动现金流出小计	1,192,373,123.03	1,323,764,162.71
经营活动产生的现金流量净额	-1,260,203.73	187,986,705.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	830,147.94	1,061,476.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	75,035,821.00	100,000,000.00
投资活动现金流入小计	75,865,968.94	101,061,476.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,731,512.09	165,693,747.89
投资支付的现金	206,151,050.82	25,035,821.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	50,000,000.00
投资活动现金流出小计	241,882,562.91	240,729,568.89
投资活动产生的现金流量净额	-166,016,593.97	-139,668,092.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	227,348,000.00	284,653,008.54
收到其他与筹资活动有关的现金	637,940.00	0.00
筹资活动现金流入小计	227,985,940.00	284,653,008.54
偿还债务支付的现金	74,137,460.00	336,946,782.44
分配股利、利润或偿付利息支付的	7,264,093.90	9,934,383.89

现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	30,045,971.50	677,830.00
筹资活动现金流出小计	111,447,525.40	347,558,996.33
筹资活动产生的现金流量净额	116,538,414.60	-62,905,987.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,056,522.47	-1,793,526.80
五、现金及现金等价物净增加额	-48,681,860.63	-16,380,900.86
加：期初现金及现金等价物余额	136,786,169.37	153,167,070.23
六、期末现金及现金等价物余额	88,104,308.74	136,786,169.37

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度												少数 股东 权益	所有者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益													
	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	96,000,0 00.00				457,738,61 6.32		- 5,759,6 94.14	28,218 ,395.5 6		212,995 ,445.89		789,19 2,763. 63		789,192,76 3.63
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	96,000,0 00.00				457,738,61 6.32		- 5,759,6 94.14	28,218 ,395.5 6		212,995 ,445.89		789,19 2,763. 63		789,192,76 3.63
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）					- 56,311,633 .17		5,628,0 36.12			58,106, 969.31		7,423, 372.26	50,61 2,396 .97	58,035,769 .23
（一）综合收 益总额							5,628,0 36.12			58,106, 969.31		63,735 ,005.4 3	3,733 ,495. 28	67,468,500 .71
（二）所有者 投入和减少资 本					- 56,311,633 .17							- 56,311 ,633.1 7	46,87 8,901 .69	- 9,432,731. 48
1. 所有者投 入的普通股													46,87 8,901 .69	46,878,901 .69
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													-	-	
					56,311,633.17								56,311,633.17	56,311,633.17	
(三) 利润分配															
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															
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	96,000,000.00				401,426,983.15		-131,658.02	28,218,395.56		271,102,415.20			796,616,135.89	50,612,396.97	847,228,532.86

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末	96,0				457,		-	28,2		259,		835,		835,675,870.4	

余额	00,0 00.0 0				738, 616. 32		5,67 1,60 3.56		18,3 95.5 6		390, 462. 17		675, 870. 49		9
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	96,0 00,0 00.0 0				457, 738, 616. 32		- 5,67 1,60 3.56		28,2 18,3 95.5 6		259, 390, 462. 17		835, 675, 870. 49		835,675,870.4 9
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							- 88,0 90.5 8				- 46,3 95,0 16.2 8		- 46,4 83,1 06.8 6		- 46,483,106.86
（一）综合收益总额							- 88,0 90.5 8				- 41,5 95,0 16.2 8		- 41,6 83,1 06.8 6		- 41,683,106.86
（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											- 4,80 0,00 0.00		- 4,80 0,00 0.00		-4,800,000.00
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											- 4,80 0,00 0.00		- 4,80 0,00 0.00		-4,800,000.00
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	96,000,000.00				457,738,616.32		-5,759.69		28,218,395.56		212,995,445.89		789,192,763.63		789,192,763.63

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	96,000,000.00				457,738,616.32				28,218,395.56	167,996,541.31		749,953,553.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	96,000,000.00				457,738,616.32				28,218,395.56	167,996,541.31		749,953,553.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										57,513,198.47		57,513,198.47
（一）综合收益总额										57,513,198.47		57,513,198.47
（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													
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				457,738,616.32				28,218,395.56	225,509,739.78			807,466,751.66

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	96,000,000.00				457,738,616.32				28,218,395.56	211,962,953.56		793,919,965.44
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	96,000,000.00				457,738,616.32				28,218,395.56	211,962,953.56		793,919,965.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-43,966,412.25		-43,966,412.25
（一）综合收益总额										-39,166,412.25		-39,166,412.25
（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										4,800,000.00		-4,800,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										4,800,000.00		-4,800,000.00
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	96,000,000.00			457,738,616.32				28,218,395.56	167,996,541.31		749,953,553.19

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“朝阳科技”）系由东莞市朝阳实业有限公司于 2015 年 12 月 9 日整体变更设立的股份公司。公司的统一社会信用代码为：9144190077308594XD。公司目前股本 9,600 万元，法定代表人：沈庆凯。

公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业，是一家专业从事电声产品研发、生产及销售的高新技术企业，产品主要是耳机和电声产品配件等。经营范围为：一般项目：音响设备制造；音响设备销售；家用电器研发；电子元器件制造；电子元器件批发；可穿戴智能设备制造；可穿戴智能设备销售；模具制造；模具销售；非公路休闲车及零配件制造；非公路休闲车及零配件销售；服务消费机器人制造；服务消费机器人销售；智能无人飞行器制造；智能无人飞行器销售；通信设备制造；通信设备销售；互联网设备制造；互联网设备销售；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

公司法定地址及总部地址：东莞市企石镇旧围工业区。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 21 日决议批准报出。

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	东莞市律笙电子科技有限公司	东莞律笙	100.00	
2	律笙（香港）科技有限公司	香港律笙	100.00	
3	越南律笙实业有限公司	越南律笙		100.00
4	莱芜朝阳电子有限公司	莱芜朝阳	100.00	
5	律笙（印度）电子有限公司	印度律笙		100.00
6	越南朝阳实业有限公司	越南朝阳		100.00
7	广州飞达音响有限公司	飞达音响	75.41	
8	广州星光影音文化科技有限公司	星光影音		75.41
9	飞达音响科技有限公司	香港飞达		75.41
10	东莞市朝阳医疗科技有限公司	朝阳医疗	60.00	
11	贺州朝阳电子科技有限公司	贺州朝阳	100.00	
12	RISUNTEK PTE. LTD.	新加坡朝阳	100.00	

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”；

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	广州飞达音响有限公司	飞达音响	2022 年度	并购
2	广州星光影音文化科技有限公司	星光影音	2022 年度	并购
3	飞达音响科技有限公司	香港飞达	2022 年度	并购
4	东莞市朝阳医疗科技有限公司	朝阳医疗	2022 年度	设立
5	贺州朝阳电子科技有限公司	贺州朝阳	2022 年度	设立
6	RISUNTEK PTE. LTD.	新加坡朝阳	2022 年度	设立

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

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

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。
- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

- A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。
- B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。
- C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合 2 应收耳机类与其他客户

应收账款组合 3 应收音响类客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 押金和保证金

其他应收款组合 2 往来款

其他应收款组合 3 备用金及其他

其他应收款组合 4 关联方往来款

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 工程施工项目

合同资产组合 2 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收工程款、应收租赁款

长期应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合 2 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

11、应收票据

详见五、重要会计政策及会计估计 10。

12、应收账款

详见五、重要会计政策及会计估计 10。

13、应收款项融资

详见五、重要会计政策及会计估计 10。

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。

15、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司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，包括原材料、在产品、产成品、发出商品、委托加工物资、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格作为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

16、合同资产

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或合同负债。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。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。

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三、9。

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。

17、合同成本

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，在同时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

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

- 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、20。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20-40	0-5	2.38-5.00
土地使用权	43-50	-	2.00-2.33

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	0-5%	2.38-5.00%
机器设备	年限平均法	5-10	0-5%	9.50-20.00%
运输工具	年限平均法	5-10	5%	9.50-19.00%
办公及其他设备	年限平均法	5-10	0-5%	9.50-33.33%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

不适用

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	43-50 年	法定使用权
计算机软件	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 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；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 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，能够证明其有用性；
- D. 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；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(2) 内部研究开发支出会计政策

不适用

31、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
经营租赁方式租入的固定资产改良支出	5 年
经营租赁方式租入土地上自建的建筑物	20 年

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划

义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的,本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中,除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外,其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额,包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息,均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动,包括:

- (a) 精算利得或损失,即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少;
- (b) 计划资产回报,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;
- (c) 资产上限影响的变动,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:

- ①企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的,参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将辞退福利金额予以折现,以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末,本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- A. 服务成本;
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额;
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理,上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时间点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本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。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①一般商品销售

根据合同约定将产品交付给客户，客户对货物数量和质量进行确认无异议；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

②出口销售

货物经报关并办理出口清关手续完成后，销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

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

40、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。

②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：
 - A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(一) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（二）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

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
<p>执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定。</p> <p>2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。</p>		
<p>公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行财政部发布的《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会〔2021〕35 号），就企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理进行了明确。本次会计政策变更，不涉及对公司以前年度的追溯调整，不会对公司的所有者权益、净利润等财务状况和经营成果产生重大影响，也不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。</p>	<p>广东朝阳电子科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2022 年 8 月 26 日召开董事会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，本次会计政策变更为公司根据财政部统一的会计准则要求变更，需提交股东大会审议。</p>	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	按 13% 的税率计算、出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%
城市维护建设税	免抵税额和应交流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

教育费附加	免抵税额和应交流转税额	3%
地方教育附加	免抵税额和应交流转税额	2%
房产税	按房产原值一次减除 30%后余值	1.2%

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
本公司	15%
东莞市律笙电子科技有限公司	25%
律笙（香港）科技有限公司	16.5%、8.25%
越南律笙实业有限公司	20%
莱芜朝阳电子有限公司	25%
律笙（印度）电子有限公司	25%
越南朝阳实业有限公司	10%
广州飞达音响有限公司	15%
广州星光影音文化科技有限公司	25%
飞达音响科技有限公司	16.5%、8.25%
东莞市朝阳医疗科技有限公司	25%
贺州朝阳电子科技有限公司	25%
RISUNTEK PTE. LTD.	17%

2、税收优惠

（1）增值税：

根据财政部、国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知（财税[2012]39号），公司出口销售业务适用“免、抵、退”政策。

（2）企业所得税：

母公司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下发的高新技术企业证书（证书编号GR202144002033），享受高新技术企业税收优惠的期限为2021年1月1日至2023年12月31日。公司报告期执行15%的企业所得税优惠税率。

子公司飞达音响于2020年12月9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下发的高新技术企业证书（证书编号GR202044008379），享受高新技术企业税收优惠的期限为2020年1月1日至2022年12月31日。报告期执行15%的企业所得税优惠税率。

子公司律笙（香港）科技有限公司与飞达音响科技有限公司按香港利得税两级制，利润总额不超过200万元港币适用利得税税率为8.25%。

根据越南社会主义共和国于2014年06月18日78/2014/TT-BTC号通知第IV章第20条第03点，企业可享受两年免税和接下来四年减免50%税金的优惠，自有收入时算起。子公司越南朝阳实业有限公司于2020年开始享受优惠政策；2022年度所得税减免50%征收。

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	177,603.28	164,459.57

银行存款	230,680,802.56	164,330,655.70
其他货币资金	32,358,096.54	3,199,073.11
合计	263,216,502.38	167,694,188.38
其中：存放在境外的款项总额	88,661,576.33	26,054,115.03

其他说明：

(1) 其他货币资金中 30,005,416.67 元系母公司银行贷款保证金，892,732.88 元系母公司开具的期末尚未到期的银行承兑汇票保证金，385,761.39 元系莱芜朝阳公司建筑劳务工资保证金，474,185.60 元系越南朝阳公司电费保证金，600,000.00 元系飞达音响公司履约保函保证金。

报告期末公司受限的货币资金情况详见附注五、58、所有权或使用权受到限制的资产。

(2) 期末货币资金较期初增加 56.96%，主要由于收回理财产品到期投资款及向银行贷款所致。

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		51,284,780.82
其中：		
理财产品		50,511,380.82
衍生金融资产		773,400.00
其中：		
合计	0.00	51,284,780.82

其他说明：

3、衍生金融资产

不适用

4、应收票据

不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,157,943.16	3.56%	11,277,472.59	92.76%	880,470.57					

其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	329,808,912.61	96.44%	16,746,744.35	5.08%	313,062,168.26	313,475,899.72	100.00%	11,243,223.78	3.59%	302,232,675.94
其中:										
1. 应收耳机类与其他客户	305,475,101.99	89.32%	10,567,287.41	3.46%	294,907,814.58	313,475,899.72	100.00%	11,243,223.78	3.59%	302,232,675.94
2. 应收音响类客户	24,333,810.62	7.32%	6,179,456.94	25.39%	18,154,353.68					
合计	341,966,855.77	100.00%	28,024,216.94	8.20%	313,942,638.83	313,475,899.72	100.00%	11,243,223.78	3.59%	302,232,675.94

按单项计提坏账准备: 34

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
深圳市傲声智能有限公司	2,845,906.91	1,992,134.84	70.00%	客户经营不善
傲基科技股份有限公司	88,995.00	62,296.50	70.00%	客户经营不善
天津福泰瑞禾电影放映有限公司	678,669.71	678,669.71	100.00%	客户经营不善
扬州瑞泰禾福影院管理有限公司	597,497.94	597,497.94	100.00%	客户经营不善
北京天人明雨科技有限公司	502,430.00	502,430.00	100.00%	客户经营不善
北京中科智网科技有限公司	383,120.00	383,120.00	100.00%	客户经营不善
郑州福泰瑞禾影院管理有限公司	351,049.14	351,049.14	100.00%	客户经营不善
重庆越界合创影院有限公司	333,914.00	333,914.00	100.00%	客户经营不善
泰安福泰瑞禾电影放映有限公司	331,095.83	331,095.83	100.00%	客户经营不善
西安福泰瑞禾影院管理有限公司	327,022.51	327,022.51	100.00%	客户经营不善
上海晟熹影视设备有限公司	321,585.00	321,585.00	100.00%	客户经营不善
北京时代联合智慧科技有限公司	309,373.00	309,373.00	100.00%	客户经营不善
厦门今典影城管理有限公司	271,500.00	271,500.00	100.00%	客户经营不善
深圳碧海万都国际电影城有限公司	260,000.00	260,000.00	100.00%	客户经营不善
北京恒大嘉凯影院管理有限公司朝阳分公司	258,836.70	258,836.70	100.00%	客户经营不善
咸宁泰福影院管理有限公司国贸店	255,974.99	255,974.99	100.00%	客户经营不善
长沙福泰瑞禾影院管理有限公司	255,959.81	255,959.81	100.00%	客户经营不善
上海皓灏影视技术有限公司	255,565.00	255,565.00	100.00%	客户经营不善
重庆越界维幕影业有限公司	247,209.60	247,209.60	100.00%	客户经营不善
咸宁泰福影院管理有限公司	244,507.38	244,507.38	100.00%	客户经营不善
南昌瑞泰影院管理有限公司南昌分公司	238,091.36	238,091.36	100.00%	客户经营不善
广州威和影视设备有限公司	183,620.00	183,620.00	100.00%	客户经营不善
圣宇茗祥(北京)科技有限公司	164,117.00	164,117.00	100.00%	客户经营不善
北京时光创影投资顾问有限公司	160,526.50	160,526.50	100.00%	客户经营不善
北京明星时代影院投资有限公司	160,156.65	160,156.65	100.00%	客户经营不善
广州市光影电影院有限公司	158,400.00	158,400.00	100.00%	客户经营不善
广州联进影视设备有限公司	150,548.00	150,548.00	100.00%	客户经营不善
深圳市云幕文化科技有限公司	134,000.00	134,000.00	100.00%	客户经营不善
重庆越界光年影院管理有限公司	128,182.80	128,182.80	100.00%	客户经营不善
江西省星联影院管理有限公司	122,381.60	122,381.60	100.00%	客户经营不善
深圳市米高梅装饰设计工程有限公司	117,792.00	117,792.00	100.00%	客户经营不善
重庆优觅电影有限公司沙坪坝分公司	117,598.00	117,598.00	100.00%	客户经营不善
广州腾影信息科技有限公司	112,931.00	112,931.00	100.00%	客户经营不善
其他单项计提的应收音响类客户	1,089,385.73	1,089,385.73	100.00%	客户经营不善
合计	12,157,943.16	11,277,472.59		

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
1. 应收耳机类与其他客户	305,475,101.99	10,567,287.41	3.46%
2. 应收音响类客户	24,333,810.62	6,179,456.94	25.39%
合计	341,966,855.77	28,024,216.94	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	323,690,205.48
1 至 2 年	8,093,373.68
2 至 3 年	5,239,264.19
3 年以上	4,944,012.42
3 至 4 年	4,944,012.42
合计	341,966,855.77

（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	
单项计提		2,054,431.34	1,845,739.61		11,068,780.86	11,277,472.59
组合计提应收耳机类与其他客户	11,243,223.78		800,644.20		124,707.83	10,567,287.41
组合计提应收音响类客户		1,191,681.88			4,987,775.06	6,179,456.94
合计	11,243,223.78	3,246,113.22	2,646,383.81		16,181,263.75	28,024,216.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

本期不存在转回或收回金额重大的坏账准备。

（3） 本期实际核销的应收账款情况

不适用

（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
第一名	98,654,557.72	28.85%	2,791,923.98
第二名	39,791,614.74	11.64%	1,126,102.70
第三名	35,065,187.32	10.25%	992,344.80
第四名	27,502,150.98	8.04%	778,310.87
第五名	20,546,818.22	6.01%	581,474.96
合计	221,560,328.98	64.79%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

6、应收款项融资

不适用

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	2,678,875.85	94.76%	4,465,750.04	96.10%
1 至 2 年	148,225.84	5.24%	181,335.95	3.90%
合计	2,827,101.69		4,647,085.99	

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	2022 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商一	258,500.00	9.14
供应商二	123,404.76	4.37
供应商三	119,890.27	4.24
供应商四	115,000.00	4.07
供应商五	105,000.00	3.71
合计	721,795.03	25.53

其他说明：无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	4,336,688.47	2,023,061.59
合计	4,336,688.47	2,023,061.59

(1) 应收利息

不适用

(2) 应收股利

不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,181,641.98	77,924.49
备用金及其他	1,246,763.90	231,044.79
押金和保证金	2,232,775.96	1,841,413.94
合计	4,661,181.84	2,150,383.22

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	103,558.67	23,762.96		127,321.63
2022年1月1日余额在本期				
本期计提		23,589.73	60,000.00	83,589.73
本期转回	22,520.53			22,520.53
其他变动	116,591.24			116,591.24
2022年12月31日余额	197,629.38	66,863.99	60,000.00	324,493.37

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,900,170.35
1 至 2 年	356,447.64
2 至 3 年	167,955.85
3 年以上	236,608.00
3 至 4 年	236,608.00
合计	4,661,181.84

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	
往来款	29,906.74	38,818.61				68,725.35
备用金及其他	15,071.19	5,158.55				20,229.74
押金和保证金	76,904.52		54,214.72			22,689.80
合计	121,882.45	43,977.16	54,214.72			111,644.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

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
其他应收款一	押金和保证金	710,000.00	1 年以内	15.23%	35,500.00
其他应收款二	往来款	608,568.80	1 年以内	13.06%	30,428.44
其他应收款三	备用金及其他	509,404.47	1 年以内	10.93%	25,470.22
其他应收款四	押金和保证金	480,000.00	1 年以内	10.30%	24,000.00
其他应收款五	往来款	381,858.71	1 年以内	8.19%	19,092.94
合计		2,689,831.98		57.71%	134,491.60

6) 涉及政府补助的应收款项

本期无涉及政府补助的其他应收款。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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	110,890,279.05	21,184,928.22	89,705,350.83	77,011,382.28	10,632,143.19	66,379,239.09
在产品	51,086,977.23	9,221,539.60	41,865,437.63	26,251,433.73	970,518.33	25,280,915.40
库存商品	103,698,224.58	26,345,306.66	77,352,917.92	104,518,352.98	22,294,725.74	82,223,627.24
周转材料	3,743,265.64	314,454.36	3,428,811.28	4,304,484.45	53,767.06	4,250,717.39
发出商品	52,790,157.56	1,488,451.28	51,301,706.28	39,949,781.57	1,881,705.86	38,068,075.71
委托加工物资	908,227.97		908,227.97	3,636,225.39		3,636,225.39
合计	323,117,132.03	58,554,680.12	264,562,451.91	255,671,660.40	35,832,860.18	219,838,800.22

(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	10,632,143.19	9,700,897.46	2,336,337.92	1,484,450.35		21,184,928.22
在产品	970,518.33	7,963,388.14	380,770.00	93,136.87		9,221,539.60
库存商品	22,294,725.74	7,512,349.36	13,516,727.00	16,978,495.44		26,345,306.66
周转材料	53,767.06	313,263.11		52,575.81		314,454.36
发出商品	1,881,705.86	1,488,451.28		1,881,705.86		1,488,451.28
合计	35,832,860.18	26,978,349.35	16,233,834.92	20,490,364.33		58,554,680.12

本期增加-其他系汇率变动以及企业合并增加的影响。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

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
未到期的质保金	886,303.48	139,681.43	746,622.05			
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-239,116.47	-37,684.76	-201,431.71			
合计	647,187.01	101,996.67	545,190.34			0.00

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
未到期的质保金（减：列示于其他非流动资产的合同资产）	545,190.34	报告期内并购飞达所致
合计	545,190.34	——

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

按合同资产减值准备计提方法分类披露

类别	2022年12月31日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	整个存续期预期信用损失率(%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	647,187.01	100.00	101,996.67	15.76	545,190.34
1. 未到期的质保金	647,187.01	100.00	101,996.67	15.76	545,190.34
合计	647,187.01	100.00	101,996.67	15.76	545,190.34

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
未到期的质保金	101,996.67			
合计	101,996.67			——

其他说明：无

11、持有待售资产

不适用

12、一年内到期的非流动资产

不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	9,755,162.56	22,337,017.35
待抵扣商品和服务税	32,325.52	1,430,171.10
预缴所得税	981,981.19	949,756.78
合计	10,769,469.27	24,716,945.23

其他说明：无

14、债权投资

不适用

15、其他债权投资

不适用

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	
借款	11,085,000 .00	11,085,000 .00	0.00				
合计	11,085,000 .00	11,085,000 .00	0.00			0.00	

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
其他变动			11,085,000.00	11,085,000.00
2022 年 12 月 31 日余额			11,085,000.00	11,085,000.00

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

报告期内并购飞达音响所致。

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	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											
海口中影飞达电影城有限公司											
绍兴中影伟溢影城有限公司											
百色中影伟溢电影院有限公司											
临汾中											

影飞达电影城有限公司											
厦门中影吴达电影城有限公司				141,565.41			254,883.19		1,091,005.36	977,687.58	
小计				141,565.41			254,883.19		1,091,005.36	977,687.58	
合计				141,565.41			254,883.19		1,091,005.36	977,687.58	

其他说明：

说明：海口中影飞达电影城有限公司、绍兴中影伟溢影城有限公司、百色中影伟溢电影院有限公司、临汾中影飞达电影城有限公司均为飞达音响持有的长期股权投资，2022年2月28日（购买日）时长期股权投资账面价值已减至为0，购买日具体情况如下：

联营企业	投资成本	损益调整	账面价值
海口中影飞达电影城有限公司	600,000.00	-600,000.00	-
绍兴中影伟溢影城有限公司	600,000.00	-600,000.00	-
百色中影伟溢电影院有限公司	600,000.00	-600,000.00	-
临汾中影飞达电影城有限公司	600,000.00	-600,000.00	-
厦门中影吴达电影城有限公司	1,120,000.00	-28,994.64	1,091,005.36
合计	3,520,000.00	-2,428,994.64	1,091,005.36

18、其他权益工具投资

不适用

19、其他非流动金融资产

不适用

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1. 期初余额				
2. 本期增加金额	47,950,102.06			47,950,102.06
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	47,950,102.06			47,950,102.06
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	47,950,102.06			47,950,102.06
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	1,134,860.70			1,134,860.70
(1) 计提或摊销	1,134,860.70			1,134,860.70
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,134,860.70			1,134,860.70
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	46,815,241.36			46,815,241.36
2. 期初账面价值				0.00

(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

报告期末，本公司不存在未办妥产权证书的投资性房地产情况。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	407,929,069.09	238,127,793.63
合计	407,929,069.09	238,127,793.63

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	147,662,042.45	185,938,573.73	4,086,915.32	10,704,480.99	348,392,012.49
2. 本期增加金额	234,380,674.92	51,028,431.39	1,557,959.84	12,577,001.73	299,544,067.88
(1) 购置		7,296,170.19	298,716.81	80,893.12	7,675,780.12
(2) 在建工程转入	190,415,535.07	25,053,787.80		3,307,810.64	218,777,133.51
(3) 企业合并增加	39,555,400.62	17,331,247.69	1,256,053.21	9,175,224.15	67,317,925.67
(4) 其他	4,409,739.23	1,347,225.71	3,189.82	13,073.82	5,773,228.58
3. 本期减少金额	50,394,324.58	2,998,879.00		5,490.50	53,398,694.08
(1) 处置或报废	2,444,222.52	2,998,879.00		5,490.50	5,448,592.02
(2) 转入投资性房地产	47,950,102.06				47,950,102.06
4. 期末余额	331,648,392.79	233,968,126.12	5,644,875.16	23,275,992.22	594,537,386.29
二、累计折旧					
1. 期初余额	30,354,730.80	72,009,680.24	2,003,741.36	5,896,066.46	110,264,218.86
2. 本期增加金额	27,010,957.38	40,854,519.38	1,513,359.90	9,056,216.77	78,435,053.43
(1) 计提	16,876,939.22	30,144,144.57	389,189.77	1,612,428.28	49,022,701.84
(2) 企业合并增加	9,687,301.94	9,930,611.97	996,423.44	7,444,302.71	28,058,640.06
(3) 其他计提	446,716.22	779,762.84	127,746.69	-514.22	1,353,711.53
3. 本期减少金额	2,138,761.26	1,042,152.44		3,013.75	3,183,927.45
(1) 处置或报废	2,138,761.26	1,042,152.44		3,013.75	3,183,927.45

4. 期末余额	55,226,926.92	111,822,047.18	3,517,101.26	14,949,269.48	185,515,344.84
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		997,134.68		95,837.68	1,092,972.36
(1) 计提		1,015,494.84		97,602.33	1,113,097.17
(2) 其他计提		-18,360.16		-1,764.65	-20,124.81
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		997,134.68		95,837.68	1,092,972.36
四、账面价值					
1. 期末账面价值	276,421,465.87	121,148,944.26	2,127,773.90	8,230,885.06	407,929,069.09
2. 期初账面价值	117,307,311.65	113,928,893.49	2,083,173.96	4,808,414.53	238,127,793.63

(2) 暂时闲置的固定资产情况：无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产：无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
企石朝阳科技智能耳机生产项目 4 号宿舍	18,390,024.98	现正办理流程中，预计 2023 年办妥。

其他说明：

(5) 固定资产清理

不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	58,072,376.42	232,126,712.66
合计	58,072,376.42	232,126,712.66

(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
企石朝阳科技 智能耳机生产 项目	17,500,086.70		17,500,086.70	194,530,216.48		194,530,216.48
耳机及配件生 产线技术升级 改造及扩产项 目				5,447,907.35		5,447,907.35
越南朝阳厂区 建筑工程	7,077,860.06		7,077,860.06	2,495,798.53		2,495,798.53
莱芜现代化电 声产品生产基 地建设项目	24,595,886.21		24,595,886.21	22,745,603.69		22,745,603.69
飞达科创园项 目	5,245,121.10		5,245,121.10			
其他	3,653,422.35		3,653,422.35	6,907,186.61		6,907,186.61
合计	58,072,376.42		58,072,376.42	232,126,712.66		232,126,712.66

(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
企石朝阳科技 智能耳机生产 项目	275,229,357.80	194,530,216.48	15,828,851.89	192,858,981.67		17,500,086.70	91.68%	91.68%				其他
耳机及配件生 产线技术升级 改造及扩产项 目	166,825,403.17	5,447,907.35	4,050,279.27	8,955,419.51	542,767.11		92.23%	100.00%				募股资金
电声研究院研 发中心建设项 目	47,880,372.60		16,750,294.79	15,550,943.24	1,199,351.55		100.00%	100.00%				募股资金
莱芜现代化电 声产品生产基 地建设项目	40,586,065.47	22,745,603.69	1,850,282.52			24,595,886.21	60.60%	60.60%				募股资金
越南朝阳厂区 建筑工程	112,998,716.25	2,495,798.53	4,582,061.53			7,077,860.06	66.98%	66.98%				其他
飞达科创园项 目	51,457,664.93		5,245,121.10			5,245,121.10	10.19%	10.19%				其他
合计	694,977,580.22	225,219,526.05	48,306,891.10	217,365,344.42	1,742,118.66	54,418,954.07						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

报告期期末，本公司不存在在建工程预计可收回金额低于其账面价值而需计提减值准备的情形。

(4) 工程物资

不适用

23、生产性生物资产

不适用

24、油气资产

不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,579,709.93	1,579,709.93
2. 本期增加金额	14,978,226.40	14,978,226.40
(1) 新租赁		
(2) 企业合并增加	14,978,226.40	14,978,226.40
3. 本期减少金额	1,000,000.00	1,000,000.00
(1) 终止租赁	1,000,000.00	1,000,000.00
4. 期末余额	15,557,936.33	15,557,936.33
二、累计折旧		
1. 期初余额	705,314.00	705,314.00
2. 本期增加金额	8,555,327.51	8,555,327.51
(1) 计提	4,810,770.92	4,810,770.92
(2) 企业合并增加	3,744,556.59	3,744,556.59
3. 本期减少金额	758,094.50	758,094.50
(1) 处置		
(2) 终止租赁	758,094.50	758,094.50
4. 期末余额	8,502,547.01	8,502,547.01
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		

四、账面价值		
1. 期末账面价值	7,055,389.32	7,055,389.32
2. 期初账面价值	874,395.93	874,395.93

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	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	69,464,222.48			4,196,920.41	73,661,142.89
2. 本期增加金额	25,841,571.32			4,445,580.44	30,287,151.76
(1) 购置				1,775,927.05	
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	23,788,660.10			2,669,653.39	26,458,313.49
(4) 汇率变动金额	2,052,911.22				2,052,911.22
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	95,305,793.80			8,642,500.85	103,948,294.65
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,177,861.19			1,141,746.47	5,319,607.66
2. 本期增加金额	3,765,517.90			2,634,982.87	6,400,500.77
(1) 计提	1,999,186.13			1,151,907.60	3,151,093.73
(2) 企业合并增加	1,512,388.59			1,483,075.27	2,995,463.86
(3) 汇率变动金额	253,943.18				253,943.18
3. 本期减少金额	7,943,379.09			3,776,729.34	11,720,108.43
(1) 处置					
4. 期末余额					
三、减值准备					

1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	87,362,414.71			4,865,771.51	92,228,186.22
2. 期初账面 价值	65,286,361.29			3,055,173.94	68,341,535.23

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

报告期末，本公司不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

27、开发支出

不适用

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		
广州飞达音响 有限公司		107,521,916.66				107,521,916.66
合计		107,521,916.66				107,521,916.66

(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		
广州飞达音响 有限公司		8,549,100.00				8,549,100.00
合计		8,549,100.00				8,549,100.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

飞达音响形成商誉的资产组涉及的固定资产、无形资产等长期资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致。

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：

1) 可收回金额的确定方法

所有包含商誉的资产组均采用预计未来现金流量的现值确定可收回金额。

2) 重要假设及依据

1、国家现行的宏观经济、金融以及产业等政策不发生重大变化；

2、含商誉资产组所处的社会经济环境以及所执行的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等政策不发生重大变化；

3、含商誉资产组涉及的主要经营管理团队按现有的管理水平继续经营，勤勉尽责，且管理层相对稳定和有能力担当其职务，不考虑将来经营者发生重大调整或管理水平发生重大变化对未来预期收益的影响；

4、含商誉资产组在未来经营期内涉及的主营业务、收入与成本的构成以及经营策略等仍保持其最近几年的状态持续，而不发生较大变化。不考虑未来可能由于管理层、经营策略和追加投资等情况导致的经营能力扩大，也不考虑后续可能会发生的生产经营变化带来的影响；

5、在未来的经营期内，含商誉资产组所涉及的各项营业费用、管理费用不会在现有基础上发生大幅的变化，仍将保持其最近几年的变化趋势持续；

6、含商誉资产组的现金流入为平均流入，现金流出为平均流出；

7、不考虑未来的经营期内含商誉资产组可能涉及的非经常性损益；

3) 关键参数

项目	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
飞达音响	2023 至 2027 年	注 1	0%	10.83%-12.22%	13.84%

注 1：飞达音响主要产品涵盖电影还音系统、专业音响系统、民用音响系统，基于主要经营管理团队对未来发展趋势的判断及经营规划，飞达音响预测 2023 至 2027 年，主要产品销售收入增长率为 25.82%~3.11%。

上述信息与形成商誉时或以前年度商誉减值测试时的信息、公司历史经验或外部信息无明显不一致。

商誉减值测试的影响：无

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修	1,364,919.23	824,019.31	314,890.61		1,874,047.93
合计	1,364,919.23	824,019.31	314,890.61		1,874,047.93

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	57,042,729.35	8,902,451.56	35,832,860.18	5,493,388.43

内部交易未实现利润	547,352.27	109,470.45		
可抵扣亏损	62,459,665.43	9,651,474.19	86,167,417.44	12,992,898.36
信用减值准备	38,528,826.75	5,788,438.87	9,867,522.99	1,484,635.84
递延收益	645,238.29	96,785.74	921,769.23	138,265.38
公允价值变动调整	2,505,425.27	375,813.79		
长期股权投资损益调整	2,542,312.42	381,346.86		
销售返利	359,704.16	53,955.62		
合计	164,631,253.94	25,359,737.08	132,789,569.84	20,109,188.01

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	40,606,719.07	6,091,007.86		
公允价值变动			1,284,780.82	192,717.12
未实现损益			563,518.55	84,527.78
合计	40,606,719.07	6,091,007.86	1,848,299.37	277,244.90

(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		25,359,737.08		20,109,188.01
递延所得税负债		6,091,007.86		277,244.90

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	23,818,859.98	16,669,468.18
信用减值准备	904,883.57	1,503,022.42
资产减值准备	2,744,604.56	
未实现损益	2,384,777.22	5,440,000.00
合计	29,853,125.33	23,612,490.60

(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
2022 年度		1,165,242.40	
2023 年度	2,946,388.51	2,946,388.51	
2024 年度	3,388,441.77	3,388,441.77	
2025 年度	5,100,575.79	5,100,575.79	
2026 年度	4,068,819.71	4,068,819.71	
2027 年度	8,314,634.20		

合计	23,818,859.98	16,669,468.18	
----	---------------	---------------	--

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
预付设备工程款	4,647,412.93		4,647,412.93	22,677,559.81		22,677,559.81
预付飞达音响公司股份收购诚意金				25,035,821.00		25,035,821.00
预付土地款	4,022,906.25		4,022,906.25	3,798,308.94		3,798,308.94
未到期质保金	201,431.71		201,431.71			
合计	8,871,750.89		8,871,750.89	51,511,689.75		51,511,689.75

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
质押借款		636,930.00
信用借款	95,446,467.52	47,046,422.22
		29,436,481.45
合计	95,446,467.52	77,119,833.67

短期借款分类的说明：无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

其他说明：无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	2,505,425.26	
其中：		
衍生金融负债	2,505,425.26	
其中：		

合计	2,505,425.26	0.00
----	--------------	------

其他说明：无

34、衍生金融负债

不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,785,465.75	5,763,035.42
合计	1,785,465.75	5,763,035.42

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
应付采购货款	370,311,199.75	483,969,007.33
合计	370,311,199.75	483,969,007.33

(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
供应商一	28,458,716.00	经协商延迟付款
合计	28,458,716.00	

其他说明：无

37、预收款项

不适用

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	21,622,743.14	2,947,972.82
销售返利	359,704.16	
合计	21,982,447.30	2,947,972.82

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
并购飞达音响	9,115,802.33	本期并购的飞达音响期末合同负债
预收款项	11,838,334.17	越南朝阳预收平衡车代加工业务款项
合计	20,954,136.50	——

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	15,353,312.31	248,396,264.58	246,560,566.00	17,189,010.89
二、离职后福利-设定提存计划		16,353,775.58	16,353,775.58	
三、辞退福利		109,041.25	109,041.25	
合计	15,353,312.31	264,859,081.41	263,023,382.83	17,189,010.89

(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	15,353,312.31	233,236,164.16	231,457,333.62	17,132,142.85
2、职工福利费		5,512,318.96	5,512,318.96	
3、社会保险费		5,685,270.16	5,685,270.16	
其中：医疗保险费		4,931,396.61	4,931,396.61	
工伤保险费		348,657.18	348,657.18	
生育保险费		255,284.17	255,284.17	
重大疾病医疗补助		149,932.20	149,932.20	
4、住房公积金		3,246,660.50	3,246,660.50	
5、工会经费和职工教育经费		715,850.80	658,982.76	56,868.04
合计	15,353,312.31	248,396,264.58	246,560,566.00	17,189,010.89

(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		16,036,948.04	16,036,948.04	
2、失业保险费		316,827.54	316,827.54	
合计		16,353,775.58	16,353,775.58	

其他说明：无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,797,970.16	693,104.46
企业所得税	1,401,911.49	722,005.67
个人所得税	613,534.11	311,654.82
城市维护建设税	630,877.47	130,096.32
教育费附加	432,074.49	69,740.54
地方教育附加	86,249.31	46,493.69
土地使用税	73,160.70	73,160.70
印花税	177,596.04	58,216.70
房产税	1,552,721.08	
环境保护税	518.89	
合计	10,766,613.74	2,104,472.90

其他说明：无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	378,252.00	0.00
其他应付款	56,423,014.06	3,283,583.97
合计	56,801,266.06	3,283,583.97

(1) 应付利息

其他说明：不适用

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	378,252.00	
合计	378,252.00	0.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来	55,694,424.92	2,960,926.11

员工往来	720,440.00	273,377.67
其他	8,149.14	49,280.19
合计	56,423,014.06	3,283,583.97

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明：其他应付款中单位往来主要内容是尚未支付的飞达音响第一期股权并购款 50,071,642.00 元

42、持有待售负债

不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	24,000,000.00	
一年内到期的租赁负债	7,765,139.06	364,107.95
合计	31,765,139.06	364,107.95

其他说明：无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销项税	830,477.33	319,827.59
长期借款计提利息	169,629.17	
合计	1,000,106.50	319,827.59

短期应付债券的增减变动：无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	111,000,000.00	
减：一年内到期的长期借款	-24,000,000.00	
合计	87,000,000.00	0.00

长期借款分类的说明：无

46、应付债券

不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,920,192.20	1,042,672.55
减：未确认融资费用	-329,569.07	-141,723.71
减：一年内到期的租赁负债	-7,765,139.06	-364,107.95
合计	1,825,484.07	536,840.89

其他说明：无

48、长期应付款

不适用

49、长期应付职工薪酬

不适用

50、预计负债

不适用

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	3,661,769.23		276,530.94	3,385,238.29	
合计	3,661,769.23		276,530.94	3,385,238.29	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
莱城区凤城街道办事处财政所拨付土地款	2,340,000.00						2,340,000.00	与资产相关
2019 省级特色产业集群转型升级示范项目扶持资金	400,000.00						400,000.00	与资产相关
东莞市工业和信息化局设备更新项目款	921,769.23			276,530.94			645,238.29	与资产相关
合计	3,661,769.23			276,530.94			3,385,238.29	与资产相关

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
预提飞达音响股权并购款	53,272,940.53	
合计	53,272,940.53	0.00

其他说明：

说明：公司第二期收购飞达音响 20.00% 股权，根据合同约定，第二期股权收购价款为 2023 年广州飞达音响有限公司单体报表经审计的扣非经常性损益后净利润*9.29*20.00%。根据《监管规则适用指引——会计类第 3 号》指引，公司存在对少数股东的远期收购义务，承担了一项不能无条件避免的支付现金以收购权益工具的合同义务。2022 年 2 月 28 日，飞达音响 2023 年单体报表净利润最佳估计数为 3,350.97 万元，预计第二期 20% 股权交易价格为 62,261,083.91 元，现值为 56,311,633.17 元确认为其他非流动负债，相应冲减资本公积。

2022 年 12 月 31 日，该负债账面价值 58,728,340.76 元。飞达音响 2023 年单体报表净利润最佳估计数为 3,032.55 万元，预计第二期 20% 股权交易价格为 56,344,769.66 元，现值为 53,272,940.53 元，与账面价值的差额计入公允价值变动损益。

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	96,000,000.00						96,000,000.00

其他说明：不适用

54、其他权益工具

不适用

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）	456,824,284.32		56,311,633.17	400,512,651.15
其他资本公积	914,332.00			914,332.00
合计	457,738,616.32		56,311,633.17	401,426,983.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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	-5,759,694.14	5,629,981.13				5,628,036.12	1,945.01	-131,658.02
外币财务报表折算差额	-5,759,694.14	5,629,981.13				5,628,036.12	1,945.01	-131,658.02
其他综合收益合计	-5,759,694.14	5,629,981.13				5,628,036.12	1,945.01	-131,658.02

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

58、专项储备

不适用

9、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	28,218,395.56			28,218,395.56
合计	28,218,395.56			28,218,395.56

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	212,995,445.89	259,390,462.17
调整后期初未分配利润	212,995,445.89	259,390,462.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,081,997.35	-41,595,016.28
应付普通股股利		4,800,000.00
期末未分配利润	271,102,415.20	

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	1,375,684,665.85	1,132,141,724.18	1,303,845,724.66	1,196,991,153.33
其他业务	9,778,451.25	8,969,497.43	5,772,862.13	6,352,670.16
合计	1,385,463,117.10	1,141,111,221.61	1,309,618,586.79	1,203,343,823.49

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中:				
插线类				168,324,043.26
耳机成品				912,517,567.45
耳机皮套				49,322,053.55
受托加工				44,374,531.93
音响类				201,146,469.66
按经营地区分类				
其中:				
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:无

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，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：无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,773,262.34	1,183,601.74
教育费附加	1,240,782.28	646,322.34
房产税	1,718,236.19	585,571.14
土地使用税	535,925.54	425,613.23
印花税	768,514.23	686,386.13
地方教育附加	438,086.48	430,881.53
其他	2,305.25	27,314.16
合计	6,477,112.31	3,985,690.27

其他说明：无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,854,243.72	8,921,859.83
业务招待费	2,765,541.94	2,192,250.11
折旧及摊销	161,376.77	172,642.67
汽车费用	447,405.54	454,755.90
差旅费	1,433,340.50	457,354.22
检测费	29,879.62	1,087,376.59
市场开发费	4,673,268.09	1,962,891.52
其他	302,116.78	62,764.17
合计	22,667,172.96	15,311,895.01

其他说明：无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,826,446.77	29,780,095.56
办公费	4,482,485.72	4,913,807.24
水电费用	2,580,896.60	1,843,738.85
业务招待费	1,389,861.05	776,740.61
折旧及摊销	16,408,910.99	4,982,542.16
差旅费	543,322.56	415,628.90
汽车费用	1,635,911.33	1,268,356.75
通讯费	388,198.89	389,320.41
招聘费用	359,869.33	1,198,443.03
中介及咨询费	8,498,668.34	8,192,953.03
租赁费	3,219,933.42	890,028.95

其他	220,900.26	167,916.86
残疾人保障金	249,604.77	298,156.98
合计	78,805,010.03	55,117,729.33

其他说明：无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,173,519.85	32,214,197.60
直接投入	7,901,169.53	21,475,718.32
折旧及摊销	3,131,579.13	2,071,527.72
中介及咨询费	42,600.00	236,109.73
其他	1,356,869.25	929,565.33
合计	52,605,737.76	56,927,118.70

其他说明：无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,155,993.13	4,529,339.51
其中：租赁负债利息支出	362,453.69	52,130.43
减：利息收入	2,494,198.09	5,140,429.16
汇兑损益	-29,234,248.50	3,337,869.49
手续费及其他	606,943.44	262,809.79
合计	-19,965,510.02	2,989,589.63

其他说明：无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	3,316,788.51	3,405,448.18
其中：与递延收益相关的政府补助	276,530.94	276,530.77
直接计入当期损益的政府补助	3,040,257.57	3,128,917.41
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	67,273.11	30,450.37
其中：个税扣缴税款手续费	67,273.11	30,450.37
合计	3,384,061.62	3,435,898.55

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益		288,600.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	-5,737,880.82	

结构性存款收益	318,767.12	118,904.11
联营企业权益持有期间取得的投资收益	141,565.41	
合计	-5,277,548.29	407,504.11

其他说明：无

69、净敞口套期收益

不适用

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
交易性金融资产		773,400.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		773,400.00
交易性金融负债	-2,505,425.26	
理财产品		511,380.82
其他	5,455,400.23	
合计	2,949,974.97	1,284,780.82

其他说明：其他是飞达音响 20%股权远期收购义务公允价值变动，具体见附注五、35 其他非流动负债。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-61,069.20	-64,158.86
应收票据坏账损失	133,147.25	
应收账款坏账损失	-599,729.41	2,197,283.62
合计	-527,651.36	2,133,124.76

其他说明：无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-26,978,349.35	-33,501,887.48
五、固定资产减值损失	-1,113,097.18	
十一、商誉减值损失	-8,549,100.00	
十二、合同资产减值损失	-101,996.67	
十三、其他	-37,684.76	
合计	-36,780,227.96	-33,501,887.48

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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失		20,306.06
其中：固定资产		20,306.06
合计		20,306.06

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	519,025.55	132,797.20	519,025.55
合计	519,025.55	132,797.20	519,025.55

计入当期损益的政府补助：不适用

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	170,000.00	150,000.00	170,000.00
非流动资产毁损报废损失	305,770.84	242,285.43	305,770.84
罚款、滞纳金	35,140.83	38,144.17	35,140.83
其他	724,425.61	946,668.61	724,425.61
合计	1,235,337.28	1,377,098.21	1,235,337.28

其他说明：无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,256,849.04	2,756,703.90
递延所得税费用	699,301.08	-16,683,521.45
合计	4,956,150.12	-13,926,817.55

(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	66,794,669.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,972,371.26

子公司适用不同税率的影响	188,702.09
调整以前期间所得税的影响	890,495.65
非应税收入的影响	68,325.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	233,298.05
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-89,132.07
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,619,781.07
研发费用加计扣除	-7,987,691.16
所得税费用	4,956,150.12

其他说明：无

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	2,494,198.09	5,140,429.16
政府补助	3,040,257.57	4,904,328.41
往来款及其他	2,764,153.88	4,148,235.75
租金	2,434,275.20	
合计	10,732,884.74	14,192,993.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	43,928,589.71	31,796,400.79
往来款及其他	3,852,448.77	4,780,554.19
合计	47,781,038.48	36,576,954.98

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财	50,000,000.00	100,000,000.00
收回投资保证金	25,035,821.00	
合计	75,035,821.00	100,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财		50,000,000.00
合计	0.00	50,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到借款保证金	637,940.00	
合计	637,940.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	6,733,145.23	730,891.52
借款保证金	30,005,416.67	637,940.00
合计	36,738,561.90	1,368,831.52

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	61,838,519.58	-41,595,016.28
加：资产减值准备	37,307,879.32	31,368,762.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,157,562.54	31,539,778.50
使用权资产折旧	4,810,770.92	705,314.00
无形资产摊销	3,151,093.73	1,802,768.33
长期待摊费用摊销	314,890.61	179,711.64
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）		-20,306.06
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	305,770.84	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,949,974.97	-1,284,780.82
财务费用（收益以“－”号填	2,266,124.88	4,846,084.61

列)		
投资损失（收益以“-”号填列）	5,277,548.29	-407,504.11
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,250,549.07	-16,955,755.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,813,762.96	277,244.90
存货的减少（增加以“-”号填列）	-56,026,394.40	-47,069,515.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-15,340,551.05	-23,894,085.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-59,650,612.69	184,657,370.10
其他		
经营活动产生的现金流量净额	32,025,841.49	124,150,070.40
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	230,858,405.84	164,495,115.27
减：现金的期初余额	164,495,115.27	246,200,143.46
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	66,363,290.57	-81,705,028.19

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	200,286,570.00
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	95,681,155.07
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	104,605,414.93

其他说明：无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

(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	230,858,405.84	164,495,115.27
其中：库存现金	177,603.28	164,459.57
可随时用于支付的银行存款	230,680,802.56	164,330,655.70
三、期末现金及现金等价物余额	230,858,405.84	164,495,115.27

其他说明：无

80、所有者权益变动表项目注释

不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	32,358,096.54	保证金
固定资产	114,529,757.44	借款抵押
无形资产	31,889,138.68	借款抵押
股权	250,358,212.00	借款质押朝阳股份持有飞达音响的75.4091%股权
合计	429,135,204.66	

其他说明：无

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	11,947,463.54	6.9646	83,209,304.57
欧元			
港币	1,253,599.86	0.8933	1,119,840.75
越南盾	2,429,622,823.00	0.000296366	720,057.60
印度卢比	42,912,489.97	0.08418	3,612,373.41
应收账款			
其中：美元	30,496,589.57	6.9646	212,396,547.72
欧元			
港币	920,190.93	0.8933	822,006.56
越南盾	1,352,077,650.00	0.000296366	400,709.84
其他应收款			
其中：越南盾	30,000,000.00	0.000296366	8,890.98
印度卢比	32,500.00	0.08418	2,735.85
应付账款			

其中：美元	7,821,803.75	6.9646	54,475,734.40
越南盾	43,646,240,922.00	0.000296366	12,935,261.84
印度卢比	369,643.86	0.08418	31,116.62
其他应付款			
其中：印度卢比	540,060.78	0.08418	45,462.32
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：无

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

适用 不适用

83、套期

不适用

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
莱城区凤城街道办事处财政所拨付土地款	2,340,000.00	递延收益	
2019 省级特色产业产业集群转型升级示范项目扶持资金	400,000.00	递延收益	
东莞市工业和信息化局设备更新项目款	1,198,300.00	递延收益	276,530.94
“倍增计划”服务包奖励项目	592,900.00	其他收益	592,900.00
一次性留工补助	829,125.00	其他收益	829,125.00
社保退费	342,906.41	其他收益	342,906.41
研发投入补助	261,800.00	其他收益	261,800.00
技能提升培训补贴	572,750.00	其他收益	572,750.00
技能等级认定补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
稳岗补贴	287,336.72	其他收益	253,262.95
知识产权示范企业扶持资金	70,000.00	其他收益	70,000.00
以工代训补贴	203,000.00	其他收益	-500.00
东莞市工业和信息化局市重点工业企业市场开拓扶持项目	313,100.00	其他收益	
东莞市工业和信息化局 2021 年东莞市倍增计划奖励项目款	608,700.00	其他收益	
东莞市财政国库支付中心社会保障局补贴款（社保局以工代训培训补贴）	1,955,000.00	其他收益	
贷款贴息	577,111.00	其他收益	
其他	82,556.85	财务费用	68,013.21
合计	6,746,285.98		3,040,257.57

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
以工代训补贴	500.00	退回给给政府 2021 年多申报的一名员工补助

其他说明：无

85、其他

不适用

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
广州飞达音响有限公司	2022 年 02 月 28 日	250,358,212.00	75.41%	支付现金	2022 年 02 月 28 日	控制权转移	201,858,728.31	15,174,516.89

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	250,358,212.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	250,358,212.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	142,836,295.34
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	107,521,916.66

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

公司收购飞达音响 75.4091% 股权，对应合并成本的公允价值是以中联国际评估咨询有限公司（以下简称“中联国际”）出具的《资产评估报告》（中联国际评字[2021]第 VYMQB0939 号）为依据确定，飞达音响股东股权价值（净资产）于评估基准日 2021 年 6 月 30 日的评估值为 332,000,000.00 元，参考上述评估值，最终确定第一期 75.4091% 股权交易价格为 250,358,212.00 元。

大额商誉形成的主要原因：

形成大额商誉的原因主要是非同一控制下合并取得的飞达音响可辨认净资产公允价值份额 142,836,295.34 元与合并成本 107,521,916.66 元的差额。

其他说明：无

(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
资产：		
货币资金	95,681,155.07	95,681,155.07
应收款项	10,457,112.79	10,457,112.79
存货	79,622,179.72	79,622,179.72
固定资产	39,260,289.67	13,780,900.82
无形资产	23,462,849.63	2,410,005.82
交易性金融资产	7,500,000.00	7,500,000.00
预付款项	1,125,216.07	1,125,216.07
其他应收款	3,084,981.18	3,084,981.18
其他流动资产	695,032.68	695,032.68
长期股权投资	1,091,005.36	1,091,005.36
使用权资产	11,233,669.80	11,233,669.80
递延所得税资产	7,061,802.92	7,061,802.92
负债：	1,091,005.36	1,091,005.36
借款		
应付款项	44,223,772.63	44,223,772.63
递延所得税负债	6,979,834.90	
预收款项	11,875,937.40	11,875,937.40
应付职工薪酬	3,433,668.76	3,433,668.76
应交税费	5,254,810.49	5,254,810.49
其他应付款	2,314,001.72	2,314,001.72
一年内到期的非流动负债	7,529,337.81	7,529,337.81
租赁负债	7,781,598.70	7,781,598.70
预计负债	1,467,135.45	1,467,135.45
净资产	189,415,197.03	149,862,799.27
减：少数股东权益	46,578,901.69	36,852,611.11
取得的净资产	142,836,295.34	113,010,188.16

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

收购日飞达音响账面资产负债主要是往来债权债务、存货、机器设备等。参考中联国际出具的《资产评估报告》（中联国际评字[2021]第 VYMQB0939 号），经复核飞达音响的固定资产、土地使用权公允价值高于账面价值，确认相应的资产增值及递延所得税负债。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明：无

2、同一控制下企业合并

不适用

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

不适用

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：

1) 合并范围增加

序号	子公司全称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例（%）
1	东莞市朝阳医疗科技有限公司	设立	2022.06	600,000.00	60.00
2	贺州朝阳电子科技有限公司	设立	2022.12	[注]	100.00
3	RISUNTEK PTE. LTD.	设立	2022.08	[注]	100.00

注：截止 2022 年 12 月 31 日，该公司尚未实缴出资。

6、其他

不适用

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	
东莞市律笙电子科技有限公司	东莞	东莞	生产	100.00%		设立
律笙（香港）科技有限公司	香港	香港	商业	100.00%		设立
越南律笙实业有限公司	越南	越南	生产		100.00%	设立
莱芜朝阳电子有限公司	莱芜	莱芜	生产	100.00%		设立
律笙（印度）电子有限公司	印度	印度	生产		100.00%	设立
越南朝阳实业有限公司	越南	越南	生产		100.00%	设立
广州飞达音响有限公司	广州	广州	生产	75.41%		收购
广州星光影音文化科技有限公司	广州	广州	商业		75.41%	收购
飞达音响科技有限公司	香港	香港	商业		75.41%	收购
东莞市朝阳医疗科技有限公司	东莞	东莞	生产	60.00%		设立
贺州朝阳电子科技有限公司	贺州	贺州	生产	100.00%		设立
RISUNTEK PTE. LTD.	新加坡	新加坡	商业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

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：不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

其他说明：无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广州飞达音响有限公司	24.59%	3,731,550.27		50,312,396.97

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广州飞达音响有限公司	193,678,273.37	76,222,483.79	269,900,757.16	57,537,615.32	7,765,518.45	65,303,133.77						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广州飞达音响有限公司	201,858,728.31	15,174,516.89	15,182,426.36	23,954,190.43				

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(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

不适用

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

不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

不适用

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用

6、其他

不适用

十、与金融工具相关的风险

不适用

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	--	--	--	--
衍生金融负债	2,505,425.26			2,505,425.26
持续以公允价值计量的负债总额	2,505,425.26			2,505,425.26
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

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

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。

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

相关资产或负债的不可观察输入值。

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

不适用

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

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

不适用

9、其他

不适用

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	东莞市东城区东莞大道 11 号台商大厦 2 单元 1003 号	实业投资；自有房屋租赁；投资与资产管理。	10,000.000 元	52.08%	52.08%

本企业的母公司情况的说明

公司的实际控制人为沈庆凯、郭丽勤夫妇，两人合计直接和间接持有 6,848.00 万本公司股份，占公司总股本的 71.33%。其中，沈庆凯直接和间接持有公司 5,795.00 万股，占公司总股本的 60.36%（直接持有 950 万股，通过健溢投资间接持有 4,500 万股，通过珠海健阳间接持有 345.00 万股）；郭丽勤直接和间接持有公司 1,053 万股，占公司总股本的 10.97%（直接持有 550 万股，通过健溢投资间接持有 500 万股，通过珠海健阳间接持有 3 万股）。报告期内，实际控制人持股未发生变动。

本企业最终控制方是沈庆凯、郭丽勤夫妇。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
厦门市鑫鸿泰电子科技有限公司	实际控制人密切家庭成员控制的企业
广东微电新能源有限公司	实际控制人持股 5%以上的企业
江西微电新能源有限公司	实际控制人持股 5%以上的企业

其他说明：无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
广东微电新能源有限公司	采购商品	3,296,699.84		否	1,969,993.48
江西微电新能源有限公司	采购商品	1,123,294.56		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
厦门市鑫鸿泰电子科技有限公司	出售商品	786,176.61	305,375.57

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

不适用

(4) 关联担保情况

不适用

(5) 关联方资金拆借

不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,586,057.66	1,909,341.72

(8) 其他关联交易

不适用

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	厦门市鑫鸿泰电子科技有限公司	305,439.15	8,643.93	41,638.40	1,253.32

(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
应付账款	广东微电新能源有限公司	387,125.20	1,588,816.97
应付账款	江西微电新能源有限公司	1,262,162.90	

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	2,000,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,000,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格 21.81 元/股，自授予日起满 12 个月后，满足行权条件的，激励对象可以在未来 24 个月内按 50%、50% 的比例分两期行权；截止目前，第一批因未满足业绩条件已失效，第二批正在等待期。

其他说明：

2022 年 4 月 13 日，公司召开第三届董事会第三次会议，审议通过《关于〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及摘要的议案》、《关于〈2022 年股票期权激励计划考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权激励计划相关事项的议案》、《关于召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》等议案。2022 年第二次临时股东大会授权，公司于 2022 年 5 月 24 日召开的第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》，确定 2022 年 5 月 24 日为股票期权授予日，以 21.81 元/股的授予价格向 63 名激励对象授予 172.89 万份股票期权。公司于 2022 年 10 月 18 日召开的第三届董事会第八次会议、第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》，确定 2022 年 10 月 18 日为股票期权授予日，以 21.81 元/股的授予价格向 9 名激励对象授予 27.11 万份股票期权。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票期权：根据 Black-Scholes 期权定价模型确定授予日股票期权的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	预计在职的所有激励对象都会足额行权
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

不适用

5、其他

不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无影响正常经营活动需作披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日止，公司无影响正常经营活动需作披露的或有事项。

(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：不适用

十五、资产负债表日后事项

不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

不适用

2、债务重组

不适用

3、资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 2 个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- ①耳机与代工分部，生产销售耳机产品及其他代工业务；
- ②音响分部，生产及销售音响；

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	耳机与代工分部	音响分部	分部间抵销	合计
营业收入	1,183,604,388.79	201,858,728.31		1,385,463,117.10
营业成本	997,638,889.22	143,472,332.39		1,141,111,221.61
净利润	52,461,632.76	20,211,203.45	-10,859,288.59	61,813,547.62
资产总额	1,462,964,868.31	221,631,770.96	-110,778,676.28	1,573,817,962.99
负债总额	633,105,772.07	53,121,118.05	59,676,143.06	745,903,033.18

(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

不适用

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

不适用

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	2,934,901.91	0.88%	2,054,431.34	70.00%	880,470.57	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	340,708,374.41	99.15%	9,537,210.39	2.80%	331,171,164.02	325,791,451.15	100.00%	9,665,801.03	2.97%	316,125,650.12
其中：										
1. 应收耳机类与其他客户	270,369,207.28	78.68%	9,537,210.39	3.55%	260,831,996.89	261,069,828.33	80.13%	9,665,801.03	3.70%	251,404,027.30
2. 应收关联方客户	70,339,167.13	21.05%	0.00	0.00%	70,339,167.13	64,721,622.82	19.87%	0.00	0.00%	64,721,622.82
合计	343,643,276.32	100.00%	11,591,641.73	3.37%	332,051,634.59	325,791,451.15	100.00%	9,665,801.03	2.97%	316,125,650.12

按单项计提坏账准备：1

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
客户一	2,845,906.91	1,992,134.84	70.00%	经营不善
客户二	88,995.00	62,296.50	70.00%	经营不善
合计	2,934,901.91	2,054,431.34		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	266,280,587.29	7,535,740.62	2.83%
1-2年	2,656,458.84	704,492.88	26.52%
2-3年	470,042.63	334,858.37	71.24%
3年以上	962,118.52	962,118.52	100.00%
合计	270,369,207.28	9,537,210.39	

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备：应收关联方客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	70,339,167.13		
合计	70,339,167.13		

确定该组合依据的说明：无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	336,619,754.42
1 至 2 年	3,896,230.82
2 至 3 年	2,165,172.56
3 年以上	962,118.52
3 至 4 年	962,118.52
合计	343,643,276.32

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	0.00	2,054,431.34	0.00	0.00	0.00	2,054,431.34
按组合计提坏账准备		0.00		0.00	0.00	
1. 应收耳机类与其他客户	9,665,801.03	0.00	128,590.64	0.00	0.00	9,269,889.55
2. 应收关联方客户	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	9,665,801.03	2,054,431.34	128,590.64			11,324,320.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

（3）本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款情况

(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
第一名	98,654,557.72	28.71%	2,791,923.98
第二名	59,036,440.45	17.18%	992,344.80
第三名	39,791,614.74	11.58%	1,126,102.70
第四名	35,065,187.32	10.20%	992,344.80
第五名	27,502,150.98	8.00%	778,310.87
合计	260,049,951.21	75.67%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	50,696,687.86	79,214,749.00
合计	50,696,687.86	79,214,749.00

(1) 应收利息

不适用

(2) 应收股利

不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
组合 1: 押金和保证金	453,795.83	1,538,090.36
组合 2: 往来款	676,464.65	203,675.95
组合 3: 备用金及其他	361,013.49	197,847.30
组合 4: 关联方往来款	49,311,959.48	77,391,918.54
合计	50,803,233.45	79,331,532.15

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	93,020.19	23,762.96		116,783.15
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		17,088.48		17,088.48
本期转回	27,326.04			27,326.04
2022 年 12 月 31 日余额	65,694.15	40,851.44		106,545.59

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	50,625,842.50
1 至 2 年	109,495.10
2 至 3 年	67,895.85
3 年以上	0.00
合计	50,803,233.45

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来款	48,689,518.60	1 年以内	95.84%	0.00
第二名	关联方往来款	622,440.88	1 年以内	1.23%	0.00
第三名	往来款（应收租金）	608,568.80	1 年以内	1.20%	30,428.44
第四名	押金和保证金	313,795.83	1 年以内、1-2 年	0.62%	15,689.79
第五名	备用金及其他	214,841.99	1 年以内	0.42%	10,742.10
合计		50,449,166.10		99.31%	56,860.33

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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	334,611,114.50	0.00	334,611,114.50	83,352,902.50	0.00	83,352,902.50
合计	334,611,114.50	0.00	334,611,114.50	83,352,902.50		83,352,902.50

(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		
东莞市律笙电子科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
律笙(香港)科技有限公司	805,024.50					805,024.50	
莱芜朝阳电子有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
越南律笙实业有限公司	17,878.00					17,878.00	
越南朝阳实业有限公司	69,530,000.00					69,530,000.00	
广州飞达音响有限公司		250,358,212.00				250,358,212.00	
东莞市朝阳医疗科技有限公司		900,000.00				900,000.00	
合计	83,352,902.50	251,258,212.00				334,611,114.50	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

不适用

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,018,003,356.09	850,286,548.32	1,372,139,755.27	1,279,396,914.10
其他业务	8,954,452.53	8,705,524.65	5,772,862.13	6,352,670.16
合计	1,026,957,808.62	858,992,072.97	1,377,912,617.40	1,285,749,584.26

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：无

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，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：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益		288,600.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	-5,737,880.82	
结构性存款收益	318,767.12	118,904.11
合计	-5,419,113.70	407,504.11

6、其他

不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-305,770.84	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,316,788.51	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,469,138.73	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,845,739.61	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-410,540.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	67,273.11	
减：所得税影响额	-382,494.92	
少数股东权益影响额	80,429.62	
合计	2,346,416.07	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.51%	0.605	0.605
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.20%	0.58	0.58

3、境内外会计准则下会计数据差异

不适用

4、其他

不适用