公司代码：688533　　公司简称：上声电子

债券代码：118037　　债券简称：上声转债

苏州上声电子股份有限公司
2025 年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、 重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中有关风险的说明。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人周建明、主管会计工作负责人陶育勤及会计机构负责人（会计主管人员）徐秀丽声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告中涉及未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

□适用 √不适用

目录

第一节 释义 4

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、环境和社会 40

第五节 重要事项 43

第六节 股份变动及股东情况 65

第七节 债券相关情况 71

第八节 财务报告 74

备查文件目录	一、载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
上声电子、本公司、公司	指	苏州上声电子股份有限公司
上声投资	指	苏州上声投资管理有限公司
同泰投资	指	南京同泰创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名：共青城同泰投资管理合伙企业（有限合伙）
元和资产	指	苏州市相城区元和街道集体资产经营公司
元件一厂	指	苏州市相城区无线电元件一厂有限公司
上声贸易	指	苏州上声国际贸易有限公司
乐琚音响	指	苏州乐琚音响有限公司
茹声电子	指	苏州茹声电子有限公司
延龙电子	指	苏州延龙电子有限公司
延龙科技	指	苏州延龙科技有限公司
中科上声	指	中科上声（苏州）电子有限公司
智音电子	指	苏州智音电子有限公司
底特律上声	指	Detroit Sonavox Inc.
欧洲上声	指	Sonavox Europe GmbH.
捷克上声	指	Sonavox CZs.r.o
巴西上声	指	Sonavox Indústriae Comérciode Altos FalantesLtda.
墨西哥上声	指	Mexico Sonavox Electronics Co.S.de R.L.deC.V.
墨西哥科技	指	Mexico Sonavox Technology Co. S. de R. L. de C. V.
合肥上声	指	上声电子（合肥）有限公司
智声科技	指	智声科技（苏州）有限公司
捷克科技	指	Sonavox Technology CZ s.r.o.
和盛实业	指	苏州和盛实业有限公司，公司关联方
PCT	指	Patent Cooperation Treaty，是专利领域的一项国际合作条约
Q1	指	福特集团基本的质量和制造规则，是汽车行业中供应商产品质量评估认证的一个有影响力的标杆
BIQS	指	Built-InQualitySupply-based，通用集团的供应商质量评估体系，主要从质量表现和现场审核结果两方面对供应商进行评价
MMOG	指	一项对供应商物流进行规范管理的认证体系
VDA6.3	指	德国汽车工业联合会（VDA）制定的德国汽车工业质量标准的第三部分，即过程审核
指向性	指	扬声器对不同方向上的辐射，其声压频率特性是不同的，这种特性称为扬声器的指向性。它与扬声器的口径有关，口径大时指向性尖，口径小时指向性宽
汽车总线	指	汽车电子控制系统间串行通信，主要包括 LIN、CAN、FlexRay、MOST
DSP	指	Digital Signal Processing，数字信号处理，是将信号以数字方式表示并处理的理论和技术，是利用计算机或专用处理设备，以数字形式对信号进行采集、变换、滤波、估值、增强、压缩、识别等处理，以得到符合人们需要的信号形式

谐振频率	指	扬声器在自由声场中，低频段阻抗值达到最大值的时候所对应的频率
Qts	指	总品质因数值，反映扬声器单元的瞬态响应好坏
灵敏度	指	单位电压作用下音箱产生的声压值，用来衡量器材的电声或声电转换能力的大小。灵敏度越高，扬声器越容易被功放驱动
失真	指	信号在输出过程中与原有信号的偏差
BOOTLOADER	指	汽车电子产品的在线程序更新方法
定点信	指	Nomination Letter，汽车行业中汽车制造厂商和其供应商达成零部件供应意向
SMT	指	Surface Mounted Technology，表面组装技术，一种将无引脚或短引线表面组装元器件安装在印制电路板的表面或其他基板的表面上，通过再流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连技术
SoC	指	System-on-a-Chip，系统级芯片，是一个有专用目标的集成电路,其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容
驻波	指	一种波的干涉现象，两个振幅相同的相干波，在同一直线上沿相反方向传播时，叠加后成为驻波，会影响扬声器的保真度
频率	指	衡量扬声器放音频带宽度的指标，单位为赫兹。高保真扬声器的频率特性应尽量趋于平坦，否则会引入重放的频率失真
谐波失真	指	由扬声器磁场不均匀以及振动系统的畸变而引起的失真，常在低频时产生
一级零部件供应商	指	直接为整车厂商进行配套的供应商
新能源汽车	指	采用非常规的车用燃料作为动力来源，具有新技术、新结构的汽车。新能源汽车包括纯电动汽车、增程式电动汽车、混合动力汽车、燃料电池电动汽车、氢发动机汽车等
电动汽车	指	以车载电源为动力，用电机驱动车轮行驶，符合道路交通、安全法规各项要求的车辆
混合动力汽车	指	车辆驱动系统由两个或多个能同时运转的单个驱动系统联合组成的车辆，车辆的行驶功率依据实际的车辆行驶状态由单个驱动系统单独或共同提供，一般指油电混合动力汽车，即采用传统的内燃机（柴油机或汽油机）和电动机作为动力源的汽车
BL(X)	指	扬声器驱动力系数的最大线性位移
L(X)	指	扬声器电感值的最大线性位移
C(X)	指	扬声器瞬性的最大线性位移
Klippel	指	Klippel GmbH，电声测试系统供应商
Volterra	指	数学上一种非线性方程组，由 Volterra 提出
消声室	指	声学测试的一个特殊实验室，是测试系统的重要组成部分，消声室可以根据实验室内铺设吸声层的情况分为全消声室和半消声室

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	苏州上声电子股份有限公司
公司的中文简称	上声电子
公司的外文名称	Suzhou SONAVOX Electronics Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	SONAVOX
公司的法定代表人	周建明
公司注册地址	苏州市相城区元和街道科技园中创路333号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	苏州市相城区元和街道科技园中创路333号
公司办公地址的邮政编码	215100
公司网址	Https://sonavox-group.com
电子信箱	Sonavox_zq@chinasonavox.com

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	朱文元	郭鹏
联系地址	苏州市相城区元和街道科技园中创路 333 号	苏州市相城区元和街道科技园中创路 333 号
电话	0512-65795888-8366	0512-65795888-8366
传真	0512-65795999	0512-65795999
电子信箱	Sonavox_zq@chinasonavox.com	Sonavox_zq@chinasonavox.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn/
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部

四、 公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	上声电子	688533	不适用

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期（1－6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	1,366,610,199.01	1,238,428,534.19	10.35
利润总额	96,125,968.35	133,670,724.28	-28.09
归属于上市公司股东的净利润	84,819,270.82	111,541,247.24	-23.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	78,846,439.66	88,703,371.81	-11.11
经营活动产生的现金流量净额	61,664,855.53	268,051,360.75	-77.00
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,624,192,592.65	1,591,059,510.93	2.08
总资产	3,353,128,446.50	3,330,238,800.71	0.69

（二）主要财务指标

主要财务指标	本报告期（1－6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益（元／股）	0.52	0.70	-25.71
稀释每股收益（元／股）	0.52	0.70	-25.71
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元／股）	0.48	0.55	-12.73
加权平均净资产收益率（%）	5.19	8.01	减少2.82个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	4.82	6.37	减少1.55个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	6.19	6.20	减少0.01个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1．营业收入同比增加，主要原因系：汽车市场发展及公司产品综合竞争优势。

2．归属于上市公司股东的净利润同比下降主要原因系：（1）合肥工厂投入使用，产能爬坡期经营成本上升。（2）产品整体毛利下降。

3. 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比下降主要原因系：（1）合肥工厂投入使用，产能爬坡期经营成本上升。（2）产品整体毛利下降。

4. 经营活动产生的现金流量净额同比下降主要原因系：采购较去年同期增加。

5. 基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较上年同期下降主要系本期实现的利润减少。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-10,204.99	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,135,993.74	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,461,794.56	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,179,575.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	701,494.37	
减：所得税影响额	1,136,101.82	
少数股东权益影响额（税后）	568.98	
合计	5,972,831.16	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因

□适用 √不适用

九、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期（1－6月）	上年同期	本期比上年同期增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	102,698,948.85	126,953,931.51	-19.11

十、 非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）所属行业情况

1.所处行业

根据《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司主营业务属于“计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）”。根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司主营业务所属行业为“计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）”下的细分行业“电声器件及零件制造（指扬声器、送受话器、耳机、音箱及零件制造）”分类代码 C3984）。

2.行业发展阶段和基本特点

（1）汽车行业整体发展概况

2025 年中国汽车行业在国际化、新能源化等方面均有新的进展。

国际化方面，中国品牌汽车的海外销售数量持续保持增长，车企在海外建设的生产工厂逐步增加，国际化路径包括贸易出口和在当地投资、生产、销售。近年来中国品牌汽车在海外生产、销售的比重越来越大，汽车出海步伐加速。国际化模式正在由早期的以贸易为主，逐渐转向以海外投资本地化发展为主。

新能源化方面，随着消费者对新能源汽车的接受度越来越高，新能源车市场地位快速提升，市场渗透率也将继续增长。

2025 年上半年，我国汽车产销量分别达到了 1,562.1 万辆和 1,565.3 万辆，同比分别增长了 12.5%和 11.4%。这一数据显示，国内汽车市场在上半年保持了稳定的增长趋势。此外，新能源汽车的产销量也表现出色，分别达到了 696.8 万辆和 693.7 万辆，同比增长了 41.4%和 40.3%，市场占有率达到了 44.3%。

（2）主营产品细分行业整体发展概况

①车载扬声器行业整体发展概况

车载扬声器是汽车内部实现声音重放的唯一物理器件，开发难度较大。汽车声学环境是最具挑战性的声学环境之一，汽车噪音的多样性、汽车环境的有限性及行驶过程的动态性，决定了车

载扬声器设计、布局的复杂性。车载扬声器品质的优劣除了通过额定功率、额定阻抗、谐振频率、频率响应范围、Qts、指向性、灵敏度、失真等性能指标衡量以外，更多的是用户对于扬声器整体音色的感受，主观评价的离散性决定了产品开发的复杂性。

车载扬声器行业根据下游直接客户的不同，分为前装市场和后装市场。前装市场即整车配套市场，是指在汽车出厂前，由供应商直接为汽车制造厂商或其指定一级零部件供应商提供产品配套，产品作为整体设计的一部分直接在生产线装配到汽车中，前装市场的最终客户为汽车制造厂商。后装市场是消费者根据自己的需求进行个性化改装的市场，最终客户为个人消费者。前装市场直接面向汽车制造厂商，汽车制造厂商对其供应商在技术水平、产品质量的稳定性及一致性、供货及时性等方面均具有较高的要求，进入门槛较高。在车载扬声器的前装市场，普瑞姆、艾思科集团、丰达电机、上声电子等车载扬声器制造企业处于行业领军地位，在全球范围内为汽车制造厂商提供配套。

车载扬声器行业是汽车工业的配套行业，汽车制造厂商通常采用全球采购策略，对其所需零部件按性能、质量、价格、供货条件在全球范围内进行比较并择优采购。当前国际汽车产业主要包含欧美、日韩和中国自主品牌等体系，各品牌体系零部件配套供应的市场化程度有较大差异，反映到车载扬声器前装市场亦是如此。以福特集团、大众集团为代表的欧美系整车厂商，其车载扬声器配套的市场化程度较高，对于供应商有着较为严格的要求，只有部分研发能力较强，规模较大的企业才能进入其供应商体系。日韩系配套市场供应体系较为独立，民族品牌保护意识等原因导致其他外部供应商较难进入，车载扬声器前装市场供应商也多为其本土企业。近年来，日韩系厂商对外开放供应链的意愿有所改善。

②车载功放行业整体发展概况

车载功放是声学系统的组成部分，基本作用是将音频输入信号进行选择与预处理，进行功率放大，用来驱动扬声器重放声音。车载功放是连接声学系统中主机与扬声器的重要部件。车载功放不同于传统消费类功放，其主要特点表现如下：I、车舱环境的复杂性对车载功放的可靠性提出更高的要求，车载功放需要通过汽车制造厂商严格的环境、机械和性能测试；II、受制于车内空间的有限性，车载功放需要具备小型化、功能高度集成化等特征；III、车内电子功能模块的不断增多以及相互间的通讯管理，对车载功放电磁干扰（EMC）的要求较高。

信息技术的发展促进了功放技术水平的提高，数字功放凭借其效率高、稳定性强、抗干扰能力强、失真小、噪音低、动态范围大等特点，对增加音质的透明度、解析力、低频的震撼力度、降低背景噪音等方面有重要意义，在车载领域的应用日渐成熟。

③AVAS（汽车声学警示系统）行业整体发展概况

汽车产业正将节能减排与绿色环保作为战略性发展方向之一，以电动汽车和混合动力汽车为主的新能源汽车产业已蓬勃兴起，并带动新能源汽车相关配套产业的发展。

电动、混合动力等新能源汽车在纯电动模式下低速行驶时，车外噪声与传统内燃机车辆相比明显较小，行人等其他道路使用者不容易察觉到车辆的接近，容易引发交通事故。针对此种安全

隐患，主要汽车国家均出台相应标准，要求新能源汽车在纯电动模式下低速行驶时需发出警示音以提高其可察觉性，有效保护其他道路使用者的安全。相关行业标准的出台使 AVAS 成为电动汽车强制配套的安全产品，汽车声学产品逐步进入新能源汽车车载安全领域。国内外对 AVAS 的研究及产业化起点差距不大，较为高端的 AVAS 通过内置算法发出模拟引擎的声音，具有较高的技术含量。未来随着新能源汽车市场规模的扩大和其他车载信息系统、车载网络、主动安全监控等技术的持续发展，AVAS 将获得更大的发展空间。

(二)主营业务情况

1.公司主要业务

公司致力于运用声学技术提升驾车体验，是国内技术领先的汽车声学产品方案供应商，已融入国内外众多知名汽车制造厂商的同步开发体系。公司拥有声学产品、系统方案及相关算法的研发设计能力，产品主要涵盖车载音响系统产品及 AVAS，能够为客户提供全面的产品解决方案。公司较早实现了车载扬声器的国产化配套，通过持续的自主创新，已具备较强的国际市场竞争能力。

2.公司主要产品

（1）产品概述

公司产品主要涵盖车载扬声器系统、功放及 AVAS 等，产品具体情况如下：

产品名称	主要产品	产品示例	产品特点
车载扬声器系统	高频扬声器		高频扬声器负责重放频段在 4KHz-20KHz 的声音，尺寸范围涵盖 20mm-50mm，其特点为能够快速振动产生声音、振动幅度较小，因此高频扬声器通常采用轻薄坚韧的振膜，且口径较小。公司车载高频扬声器主要为球顶扬声器，通过使用不同的振膜材料可以使产品实现不同的声音表现力。
	中频扬声器		中频扬声器负责重放频段在 300Hz-10KHz 的声音，尺寸范围涵盖 50mm-100mm,可实现低频扬声器和高频扬声器重放声音时频率的衔接。由于中频范围是人耳接受声音信息的主要部分，人耳对中频的感觉较其他频段灵敏，因而对中频扬声器的音质要求较高，需要其具备灵敏度高、失真小、指向性好等特点。

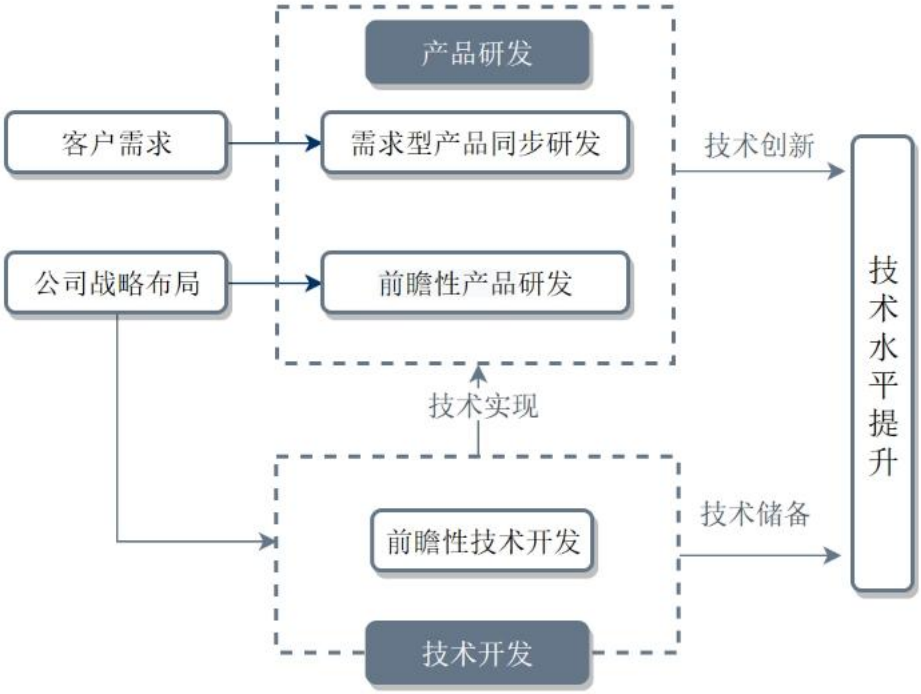
	低频扬声器		低频扬声器负责重放频段在 60Hz-5KHz 的声音，尺寸范围涵盖 100mm-200mm。由于低频声波波长较长，振幅较大，可推动空气产生高压强。为了保证丰满、有力的低音效果，通常低频扬声器需采用大口径设计来满足大位移、长冲程的要求。公司通过对不同材料特性的研究，自主开发各类材质振膜保证低频扬声器的振幅，获得深沉有力的低音。
	全频扬声器		全频扬声器负责重放频段在 60Hz-20KHz 的声音，尺寸范围涵盖 100mm-150mm。全频扬声器由低至高整体连贯发声，具有声像定位准、效率高的特点。公司全频扬声器有双振膜扬声器和同轴扬声器两大类。
	低音炮		低音炮负责重放频段在 20Hz-200Hz 的声音，尺寸范围涵盖 150mm-250mm。人耳对超低频的可闻性极其有限，但因其有足够强大的声压，能够给人带来动感，因此低音炮可以加强低频重放的力度和震撼感，使声音重放更加真实。公司的低音炮主要包括有源低音炮和无源低音炮。
	门扬声器模块		门扬声器模块将低频扬声器和中频扬声器安装在同一个组件上，负责重放频段在 60Hz-10KHz 的声音。门扬声器模块通过密封的腔体，能够使扬声器拥有更好的瞬态响应。
	平板扬声器		平板扬声器尺寸一般在 50mm-100mm 之间，负责重放中高频段（300Hz-20KHz）的声音。不同于传统扬声器点声源的发声特征，平板扬声器为整面发声，可使声场更均匀，具有频率响应范围宽、指向性好等特性。

	Push-push 扬声器系统		Push-push 扬声器单体尺寸在100mm-150mm 之间，负责重放频段在60Hz-1000Hz 的声音。Push-push 扬声器系统能够在两扬声器平行运行的状态下，将相位相同的声波进行叠加，实现双倍的震撼力。Push-push 扬声器具有大动态、高密度、下潜深的音效特性。
汽车电子	车载功放		车载功放产品通过功率放大芯片实现基本的音频信号放大功能。亦可通过加载声学信号处理算法，显著提升车内音响的品质。
	AVAS		AVAS 通过汽车总线采集车速、档位等信号，感知车辆状态，并由单片机芯片或者 DSP 处理器处理不同的声学信号算法，最终发出不同车速所对应的警示声音以提醒行人等其他道路使用者。

3.公司主要经营模式

公司的经营模式主要包括研发模式、销售模式、采购模式与生产模式，具体情况如下：

（1）研发模式



公司建立了“技术+产品”双驱动的研发模式，研发活动分为技术开发和产品研发。其中技术开发是公司基于行业发展状况及产业政策，结合市场需求，把握行业热点技术发展状态与趋势，

通过对技术方向进行预判，选择具有重大应用价值的前瞻性技术进行攻关。产品研发分为以前瞻性技术为基础的产品研发和以客户需求为基础的同步研发，在产品研发过程中，公司对现有技术不断进行修正和创新，形成新的技术方案。技术开发及产品研发过程中的持续技术创新，促进公司技术水平不断提升。

（2）销售模式

公司产品主要面向汽车前装市场，并与国内外汽车制造厂商及其一级零部件供应商形成直接配套的供应关系，部分产品销售给电声品牌商作为品牌音响系统的部件装配至汽车中。基于客户全球化的分布特征以及与客户同步开发的合作方式，公司在中国、欧洲、北美和南美拥有一支国际化的专业团队，构建全球化、全方位的服务体系，为客户提供高效快捷的服务支持。

公司主要客户为国内外汽车制造厂商及电声品牌商，其对供应商设置了一定的准入门槛。公司主要客户审核供应商时，以 IATF16949 质量管理体系为基础，基于 VDA6.3、BIQS、MMOG 等行业配套准则与自身的特殊要求，结合供应商技术研发实力、产品制造能力、产品交付能力、质量控制体系及售后服务能力等方面进行现场审核及相关认证工作。公司通过认证后方可进入客户的供应商体系，获得合作机会。客户对已纳入体系的合格供应商进行定期或不定期检查，确认供应商是否持续满足其审核标准。

（3）生产模式

公司一般采用“以销定产”的生产模式，根据客户需求情况进行生产调度、管理和控制，并根据销售预测增加适度比例的安全库存，以灵活应对临时性订单需求。公司生产制造过程主要包括生产计划制定、生产制造实施及产品质量控制。对于新产品的生产，制造中心在生产计划制定前会制定特定的工艺开发计划，保障产品批量生产的顺利落实。

（4）采购模式

公司采购的主要原材料包括磁路系统材料、振动系统材料、支撑辅助件、基础材料及电子类元器件等。

公司的采购过程包括供应商的选择与评价、采购合同（订单）的签订和审批、采购收货质检和供应商持续改进。供应商准入的必要条件是通过 ISO9001 质量体系认证并持续保持有效，同时供应商需接受采购管理部、计划物流部、质控中心、研发中心四部门的联合审核。公司依据审核标准对供应商的生产工艺、资源配置、质量监控、检测手段、体系流程、环保安全等方面进行评估与审核，评估合格后才可被纳入公司合格供应商名录。

公司计划物流部基于销售中心提供的销售订单及需求预测，评估成品及材料库存水平后，将采购需求下达至采购管理部，采购管理部通过公司的供应商系统平台（SRM）将采购需求发布上网，并持续跟踪进度直至货物交付。质控中心负责原材料质量控制检验，检验合格后，物料方可办理入库。供应商系统平台保证了供应商的及时交付，有效保障计划排产的达成。

新增重要非主营业务情况

□适用 √不适用

二、 经营情况的讨论与分析

2025 年以来中国经济顶压前行、稳定运行，面对外部的严峻挑战和内需压力，宏观政策积极发力，果断出手，稳住了市场预期和信心，上半年 GDP 同比增长 5.3%，比去年同期和全年均提升 0.3 个百分点。

报告期内，公司实现营业收入 136,661.02 万元，较上年同期增长 10.35%；归属于上市公司股东的净利润 8,481.93 万元，比上年同期下降 23.96%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 7,884.64 万元，比上年同期下降 11.11%。

报告期内，围绕公司年度重点目标，主要开展了以下工作：

（一）继续做大收入规模

2025 年上半年，公司三大产品销售额继续保持增长。国内整车市场价格竞争加剧。上游供应链承压，叠加新建工厂投入运营处于产能爬坡期，公司产品整体毛利率面临挑战。

公司积极挖掘客户潜力，继续深化与现有客户的合作。本报告期，公司已获得多家知名汽车制造厂商的新项目定点信。公司将继续努力提升客户覆盖面。公司根据客户新项目的开发要求陆续组织产品开发，公司产品开发尚需经过客户一系列的审核，从审核通过后到获得批量供货的订单，一般需要 1-2 年，然后实现陆续实现批量供货。前述过程中存在因客户项目延期、终止、未通过客户审核等情况而导致项目失败的可能。

（二）保持研发投入力度，强化技术优势

2025 年上半年，公司继续保持研发高强度投入，不断巩固在车载扬声器方面的既有优势，同时着力研发成长中的汽车电子和声学应用软件，在科技项目、专利申报工作方面持续进步。报告期内，公司共申请专利 13 项，其中申请实用新型专利 4 项、发明专利 9 项。

在 2025 年上半年举行的上海车展，公司对外展示了应用 AI 全景声音响系统技术。该系统特别引入钻石高音、带式高音、系列化碳纤维扬声器和阵列式头枕扬声器等创新专利产品组成的 53 扬声器配置，搭配 4000W 大功率功放，结合 720°全景声场重构技术，给客户带来震撼的影院级声场体验。前述方案属业界首创，是当前车载音响系统的顶级配置。公司实现从硬件到软件，从扬声器、功放到算法的全自研，彰显了上声电子在汽车声学产品领域的领导地位。

公司将继续深化纯数字音频技术链布局，构建自研芯片+智能算法+车规验证的三维技术体系，持续推进智能座舱纯数字链路全景声场方案商业化落地。

以上产品技术尚处于研发展示阶段，尚未形成规模收入，提示广大投资者注意投资风险。

（三）规划扩产与技改项目

公司继续推进智能制造、产线自动化升级、节能降耗，扩充产能降本增效工作。为应对贸易逆全球化的风险以及跟随中国车厂加速出海的步伐，对捷克科技与墨西哥上声：继续推进自动化生产线改造以及新产品产线建设，提升海外基地的交付能力，迎接更多海外项目在当地落地。通过实施生产制造过程与工艺技术优化、强化过程管控，加大节能设施应用，落实降本增效具体措

施。公司合肥新工厂于 2024 年底投入生产，当期产能逐步爬坡。公司申请向不特定对象发行可转换公司债券，拟使用募集资金对苏州本部的扬声器生产线进行技术改造升级，全面提升公司智能制造能力，提升客户满意度。

（四）强化企业人力资源战略

公司坚持以人为本，人才优先的战略。结合企业自身发展阶段的实际情况，扩大用人视角，坚持内部培育与外部引入并举，广泛吸引行业优秀人才。公司高度重视人才梯队的建设，积极引入年轻人才，不断壮大各职能的人才队伍。积极组织干部培训，将管理人员的培训任务与年度绩效挂钩，督促管理干部学习提升。

公司将继续推进整体管理能力提升，通过管理干部层级培训全面提升管理水平。

非企业会计准则财务指标变动情况分析及展望

□适用 √不适用

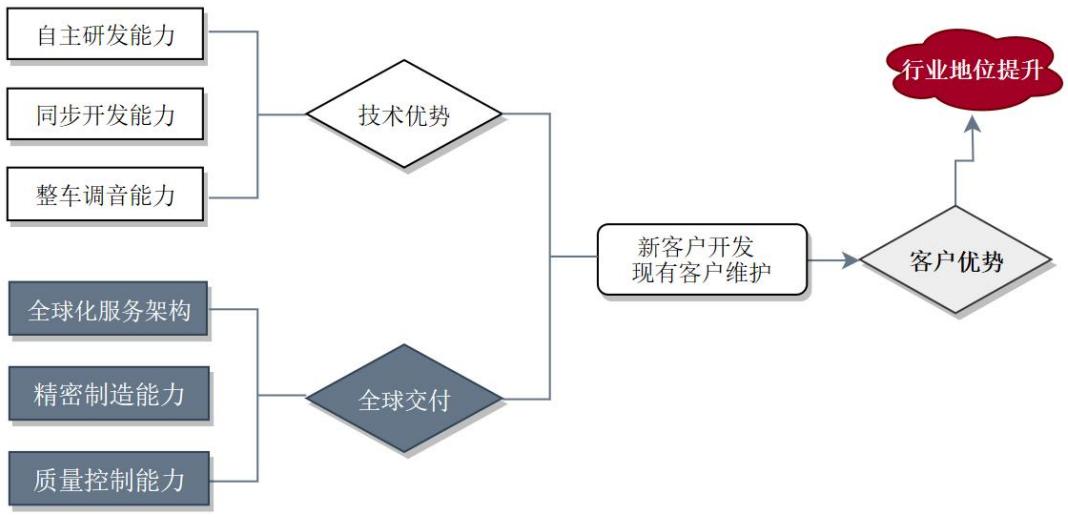
报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

□适用 √不适用

三、 报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

√适用 □不适用



公司的核心竞争优势表现为技术优势与全球交付优势，技术优势体现在持续的自主研发能力、突出的同步开发能力及卓越的整车调音能力三个方面。全球交付优势以全球化服务架构为基础，稳定的精密制造能力和严格的质量控制能力提供支撑保障。

领先的技术优势和日趋完善的全球交付能力，保证了公司在新客户的开发和原有客户关系的维系上的可持续性，公司不断积累优质的客户资源，行业地位得以持续提升。

（1）领先的技术优势

①持续的自主研发能力

公司自成立以来一直专注于汽车声学技术的自主研发，经过二十多年的技术创新和研发积累，拥有车载扬声器、功放等汽车声学产品从硬件到算法、软件的自主研发能力。公司在声学产品仿真与设计、整车音响设计等领域掌握了多项核心技术，且相关核心技术在产品开发和生产过程中得以充分应用。公司亦积极优化产业布局，不断延伸产业链条，在现有声学技术平台基础上加大对电子产品软件和声学信号处理算法等方面的研发力度。公司着力攻克基础材料和关键零部件的技术难关，坚持市场导向、企业主体和产学研紧密结合的理念及模式，不断完善自主研发体系，提升技术水平。

公司建立了国家级博士后科研工作站、江苏省汽车电声工程技术研究中心、江苏省工业设计中心、苏州市先进技术研究院等技术创新载体，对声学产业原创技术及关键共性技术持续进行突破。截至报告期末，公司拥有境内发明专利 66 项，PCT 国际专利 20 项，实用新型专利 122 项，外观设计专利 50 项，集成电路布图设计专有权 5 项，软件著作权 9 项。

②突出的同步开发能力

汽车制造厂商和零部件供应商在汽车工业的发展过程中建立了科学的专业分工与协作体系，零部件供应商与汽车制造厂商同步开发的模式应运而生。同步开发模式要求供应商融入整车配套体系，并紧跟汽车制造厂商的开发节奏，对其开发需求做出快速反应，迅速提供设计方案，同步开发模式对零部件供应商的研发能力及技术水平均具有较高要求。

公司在产品开发过程中需对多变的客户需求、快速响应的市场要求和动态的产品性能指标要求做出快速反应，因此产品同步开发的成功与否除了依托公司本身的研发实力外，同样取决于公司对产品开发过程出色而卓越有效的管理。公司较早实现与汽车制造厂商的同步开发，并建立了同步开发管理体系，对产品从设计到质量控制的各项环节进行管理。在多年的发展中，公司积累了大量产品开发过程管理经验，熟悉产品开发过程，能够专业掌握项目规划管理，已获得国内外知名客户认可并保持良好的合作。

公司以客户需求作为研发创新的重要来源，建立了“软件+硬件”双轮驱动的开发模式，公司目前已拥有国际先进的同步开发实力。在汽车制造厂商车型设计阶段，公司研发团队充分调动自身研发资源，通过预合作开发为客户提供音响系统的设计方案。音响系统方案设计需要综合考虑不同车型内部空间、内饰配件等车内环境的具体情况予以开展，设计的合理性将直接影响车载音响系统最终的输出品质。公司将仿真技术融入方案设计的整个过程，通过仿真技术可快速确定扬声器的布局，并对车身与扬声器、功放的安装匹配、扬声器指向性等方面进行分析，不断进行设计优化，最终形成匹配客户需求的方案。从方案设计、开发执行与改进到各项试验验证，公司积累了丰富的同步开发和实验经验，能够为客户提供高效、优质、专业的音响系统解决方案。

③卓越的整车调音能力

由于汽车内部空间有限，狭小的空间容易产生驻波、时差、共鸣等不利因素，为使音响系统呈现优质表现，除了对扬声器结构、布局和数量等方面进行缜密设计外，还需通过调音技术消除

驻波、改善相位延迟、提高声场平衡，最终获得更加出色的声音效果。公司拥有车载音响系统调音的核心技术，可通过软、硬件手段提高系统声音还原的准确性。

公司自主开发调音算法、软件及完整的测试及音效评审体系。公司秉持“原音重现”的理念，借助多麦克风测试系统实现精准的声学信号采集并对扬声器在声场、频率均衡及大信号等方面的表现进行测试评估，为调音工作提供重要的客观依据。由于汽车音响系统的特殊性及人耳对多声道系统的听觉特性，在调音过程中尤为重要的是调音工程师的主观评价。公司拥有一支专业的调音工程师队伍，曾接受系统的听音培训，拥有丰富的调音经验，可对声场进行精确评价并在调音过程中克服听觉适应，最终使系统呈现更优质的声音表现。

除上述软件调音能力外，依托在扬声器领域深厚的技术积累，在音响系统其余硬件参数既定的情况下，公司具备将声音评价与扬声器的材料、结构等方面进行联系，通过调整扬声器的设计最终实现音响系统的高保真还原的能力，公司基于硬件进行调音的能力，得到了众多国内外知名客户的认可。

④广受认可的产品技术实力

公司车载扬声器主要面向汽车前装市场，为不同车型定制扬声器产品方案。因不同车型在定位、设计理念、车舱环境、配置等方面存在较大差异，产品具有较强的定制性，能否满足客户要求是产品技术实力的重要评判标准。公司主要客户为国际汽车巨头及其合资公司、本土大型汽车企业以及知名的电声品牌商，该类客户对产品的指标要求代表着行业的前沿需求，能够满足其需求是产品技术实力的重要体现。公司产品性能指标能够达到或超过客户性能指标要求，反映了公司产品的技术实力较强。

此外，在产品具体性能指标方面，失真、灵敏度、频响曲线、Qts、谐振频率等客观性能指标的表现共同决定了声音重放的质量。以失真为例，减少车载扬声器失真一直是产品设计的重要研究方向，公司在发展中形成了针对改善产品失真的核心技术，且能在现有技术的基础上根据不同产品的定位和客户实际要求进行产品开发。公司亦围绕产品开发、结构设计、性能提升建立核心技术体系，通过核心技术的运用，优化车载扬声器的产品方案，提升产品技术实力。

（2）日趋完善的全球交付能力

①全球化服务架构

公司积极拓展海外业务，与众多国际知名汽车制造厂商及电声品牌商建立了长期合作关系。基于下游客户全球化经营的特征，为满足客户对配套供应商在技术支持、项目开发和物流等方面的要求，公司设立境外子公司，构建全球性生产、销售和服务网络，具备优秀的全球交付能力。

I、生产基地布局

A.产品生产基地

随着国际汽车产业链全球化配置的加快，全球化经营已经成为知名汽车集团的方向性战略。在汽车产品供应链中，产品同步开发要求、就地供货要求使得汽车零部件供应商跟随主机厂进行布局。从当前世界汽车的产能分布来看，主要分布在中国、日本、韩国、印度等亚太地区，德国、

西班牙、捷克等欧洲地区，巴西等南美地区，美国、墨西哥等北美地区。为贴近客户，提升客户响应速度与服务质量，公司根据汽车产能分布和客户所在地区情况，分别在中国（江苏苏州、安徽合肥）、捷克、巴西、墨西哥设立生产基地，初步形成了辐射主要汽车生产地区的全球布局。

苏州生产基地通过大量的工艺开发和生产实践，已拥有车载扬声器、车载功放、AVAS及相关产品零部件生产的先进产能，在产品生产效率、产品质量的一致性和稳定性方面具备一定的优势，是主要的生产基地；合肥生产基地正在产能爬坡49.83阶段；公司在捷克、巴西、墨西哥建立车载扬声器生产基地，通过工艺技术的标准输出实现产品全球化本地供应。公司通过全球化生产布局，贴近配套客户，实现客户需求本地化响应，增强客户粘性，提升了公司的国际竞争力。

B.核心零部件生产基地

为保证核心零部件供应的稳定性和性能的一致性，公司将延龙电子、智音电子、延龙科技、乐琚音响作为纸盆、盆架的核心零部件生产基地，通过产线升级、工艺改进等方式不断强化零部件的精密制造能力。公司通过自产核心零部件，有效保证零部件的供应和品质的同时，并通过与客户前沿技术和最新性能需求对接，及时更新零部件的材质、形状等，实现通过硬件配置调整扬声器音质的效果。

II.销售与服务网络布局

公司根据全球汽车工业的生产布局，在中国、美国、德国地区建立销售、售后及技术支持团队，构建能够辐射主要汽车生产地区的销售网络，为客户提供及时、高效的售后、技术支持。此外，公司通过销售与服务网络的构建，在为客户提供本地化服务的同时，与代表全球先进技术和前沿产品需求的客户进行对接，及时把握行业热点技术动态、整车厂不断更新的设计理念，更新公司产品设计方案，进一步提升公司的产品认可度和竞争力。

全球化布局使公司能够及时获知客户的需求，并能及时反馈、跟进，既保证了客户生产的持续与稳定，也进一步强化了双方的合作关系。

②稳定的精密制造能力

公司产品主要应用于汽车内部，除需要达到优异的性能指标、可靠的质量稳定性外，还需要在环境、性能等方面具备出色的适应性。公司经过与汽车制造厂商和电声品牌商的多年合作，建立了稳定的精密制造技术体系。公司掌握纸盆、盆架等核心零部件的核心生产工艺，从原材料端保证产品的可靠性，并不断强化核心零部件、产品生产端的精密制造能力。公司通过自主设计柔性化生产线，实现上料、涂胶、焊锡等工艺的自动化，在高水平的自动生产下充分保证产品质量的稳定性及一致性。公司的柔性化生产线可在产品切换时尽可能地降低设备换型时间，最大程度地提高生产效率。

③严格的质量控制能力

公司始终对标国际先进质量管理体系，严格执行行业质量标准，不断提升质量管理水平。公司注重产品检测，建有消声室、听音室和例行试验室等测试平台，搭建先进的自动化检测平台并不断完善检测环境，实现产品从开发到生产过程的精密检测和性能测试。

公司积累了成熟可靠的检测方法及经验，严格按照工艺流程和控制计划的要求监控生产过程各阶段质量状态；同时公司制定产品在线自动检测与入库产品审核的“双保险”机制，确保产品性能符合技术规范。

公司已通过 IATF16949 质量管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、ISO14001 环境管理体系等认证。同时，高质量的产品交付能力使公司获得诸多客户的信任及认可，公司先后获得福特集团 Q1、大众集团 A 级、通用集团 BIQS 等质量认证以及通用集团杰出供应商质量奖、博士视听零缺陷供应商奖、佩卡集团质量成就奖、沃尔沃汽车亚太质量进步奖等相关荣誉。

公司进行全球化的生产基地及销售网络布局，业务辐射亚太、美洲、欧洲等主要汽车生产地区，在全球范围内为客户提供本地化服务，实现全球资源的有效配置。在持续完善全球化服务架构的同时，公司不断提升产品精密制造能力、质量控制能力，全球交付能力日趋完善，产品及服务赢得众多客户认可，与众多国内外知名汽车制造厂商建立长期、稳定的合作关系，全球竞争力不断提升。

（3）优质的客户资源

公司产品主要面向汽车前装市场，客户主要为国内外知名汽车制造厂商及电声品牌商，其对供应商均设置了一定的准入门槛。供应商的认证过程通常需要耗费双方大量时间和成本，因此双方一旦确立合作关系，将保持相对稳定。公司与国内外众多知名汽车制造厂商及电声品牌商建立了稳定的合作关系。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

□适用 √不适用

（三）核心技术与研发进展

1、 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司通过研发创新及长时间实践积累，在声学领域已拥有从声学产品仿真与设计、整车音响设计、声学信号处理技术到数字化扬声器系统技术四个方面的多项核心技术。其中声学产品仿真与设计、整车音响设计及声学处理信号中的 AVAS 主动发声技术对现有产品的设计、功能优化、提高产品附加值及增加公司整体竞争力等方面具有重要意义；主动降噪技术、数字化扬声器系统技术、多区域声重放技术和扬声器阵列宽带声场控制技术，是公司拓宽研发平台产业领域，对行业内热点技术进行的储备，有利于公司持续增强在声学领域的核心竞争力。

报告期内公司的核心技术无重大变化。

公司的核心技术具体情况如下：

序号	技术领域	核心技术	技术特点及先进性	技术来源
1	声学产品仿真与设计	声学仿真技术	公司已掌握使用傅里叶变换进行数据的预处理和后处理，实现随机振动以及扬声器失真等参数的仿真技术，优化声学产品结构设计；公司将集肤效应、涡流效应、伯努利效应等现象在有限元仿真中予以运用，设定电磁场、温度场、流体场等物理场边界参数，掌握通过磁场分析、电场分析设计合理的磁路结构，以优化产品 BL（X）、L（X）、C（X）的非线性及对称性；掌握运用数值分析的方法进行传热分析，优化功放散热器的结构以及扬声器的结构；掌握运用计算流体动力学（CFD）进行流体力学的仿真，通过优化回音管、导向箱等声学部件结构，避免了气流啸叫、低音炮气流共振等影响。 公司的声学仿真技术已能够通过自制测量系统、Klippel 的 CSN 模块，反推得到低频段零部件频率变化对杨氏模量和损耗因子的影响。该技术首次实现仿真软件反推零部件杨氏模量的方法、仿真软件反推零部件几何模型的方法，仿真结果更为准确。	合作研发
		新型纸盆开发技术	该技术可有效抑制扬声器在中、高频段的分割振动带来的非线性失真，公司率先提出运用均衡质量块来抑制纸盆鼓环和椎体之间的分割振动；采用多种复合纤维混合打浆替代传统打浆工艺，可达到比重轻、密度低、刚性好的效果，可有效抑制扬声器的分割振动；利用有限元仿真分析纸盆的分割振动，并通过拓扑和参数化扫描的优化方式快速解决分割振动带来的失真问题。 同时在纸浆中渗入复合材料，具有密度小、刚性大、阻尼适当的特点，且耐热耐腐蚀稳定性好。新型纸盆刚性大，可拓展扬声器活塞振动的频率范围，提高高频重放频率。在纸盆厚度相同的情况下，新型纸盆轻而刚，因此输出声压级更高，且失真度更低。可获得的主观听感：低音干净有力，还原度高。	自主研发
		异型磁路系统设计	该技术通过优化磁路系统的结构并采用新型的磁路结构，改善扬声器 L（X）、BL（X）的非线性，降低扬声器低频段非线性谐波失真；通过模块化、标准化设计，提升磁路结构等零部件的通用性。	自主研发
		扬声器非线性失真的评估和补偿	该技术用于解决扬声器在大功率情况下的稳态振动。公司将 Volterra 滤波器模型用于扬声器、功放等功率器件的非线性特征的描述和评估，不仅对失真的幅度有较好的预估，同时也对相位进行准确估计。公司采用 Volterra 非线性模型，能够准确预估扬声器系统的输出特性，包括谐波失真、互调失真的幅度及相位；根据预估结果，引入主动噪声控制原理，产生反相的控制信号，抵消目标声场中的谐波失真和互调失真等失真信号，提高音响系统的保真度。	自主研发

2	整车音响设计	整车调音技术	该技术通过软、硬件调音手段使汽车音响的左右两侧听感均衡,各扬声器单元信号良好、衔接准确。公司将调音相关算法嵌入 DSP 芯片，通过自主研发的上位机调音软件界面，对声场、声像、相位及均衡等方面进行调整，提高系统的声重放能力。相关算法中含有公司自主研发的自动均衡技术和虚拟低音增强技术。自动均衡技术采用自适应最优化算法，可实现声场的自动均衡。均衡滤波器可将单个位置点扬声器频率响应平整度控制在 2dB 以内，并对车内 4 个位置同时实现均衡，提高扬声器系统在全频段的声重放能力，主观听感更好。虚拟低音增强技术利用基于心理声学的基频缺失原理，产生基频信号的高次谐波成分，提升扬声器系统的低音重放性能。此外，公司可将音质评价与扬声器的材料、结构等方面产生联系，通过调整扬声器的设计，改变扬声器灵敏度、Qts、谐振频率等参数，调整整车频响等曲线，最终实现整车音效的优化。	自主研发
3	声学信号处理技术	AVAS 主动发声技术	该技术通过自主研发的移频算法及声浪模拟算法在 AVAS 中实现不同的警示音效。移频算法根据车速或转速等信号，可改变预先存储音频的采样率，动态调整音频频率，同时配合音量管理功能，可使 AVAS 实现音调和音量随车辆的速度而变化的警示音效。公司将移频算法加载于低至 16 位的单片机中，并通过自主研发的软件对应用程序进行优化，使低资源的单片机平台具备加载移频算法的能力。 声浪模拟算法根据车速或转速等信号变量，将车辆引擎音所对应的基频成分进行还原。AVAS 通过该算法模拟发动机运转时的声浪，可在为行人安全提供保障的同时，为驾驶者带来更好的驾驶体验。此外，该算法可将阵列信号处理与虚拟低音处理相结合，在同样指向性的情况下控制 AVAS 发声的传播方向，令其仅向外发声，避免对车内原有声场造成干扰，同时可降低阵列长度，减少占用空间。	自主研发
		主动降噪技术	该技术在主动噪声控制系统中提出了次级通道传递函数的在线辨识方法，提高了主动噪声控制系统的鲁棒性和稳定性。次级通道传递函数在线辨识功能具备如下特点：可不受环境噪声的干扰，实现在线辨识；考虑了非线性谐波失真的影响，其线性响应测量更准确；测量快速，基本对驾乘人员和测试人员不产生主观干扰。 主动降噪系统通过在线辨识方法获取车内声学特性，同时采用传感器获取汽车状态，实时构建与车内噪声信号相关的控制信号，通过车载扬声器进行重放，降低车内噪声。基于高精度的次级通道传递函数，主动噪声控制算法可以精确预测系统输出，降噪频带、最大降噪量、收敛速度、稳定性和鲁棒性均得以提升。	自主研发
		多区域声重放技术	该系统利用扬声器阵列进行声场控制，可以动态调节各区域之间的音量差异，在不改变硬件配置条件下，满足不同受众对音量大小的需求，提高多位用户收听同一音源时的舒适性，改善用户体验；通过鲁棒性控制技术，降低了对系统误差的灵敏度，提高了对系统误差的抗干扰性。	自主研发

		扬声器阵列宽带声场控制技术	该技术主要为了解决大空间场所的声场均匀覆盖问题，通过扩大二次剩余序列的覆盖范围，借助多组不同二次剩余序列的组合来优化设计阵列的相位延迟矢量，以提高阵列在宽频带、大空间范围内所辐射声场的均匀程度。与传统扩声系统的声场设计相比，该技术在整个宽频带内所产生空间声场的覆盖范围更广，声场的空间起伏更小，声场均匀程度更高且物理实现简单、实时性好。	自主研发
4	数字化扬声器系统技术	数字化扬声器系统技术	数字化扬声器系统技术包括数字扬声器 SoC 芯片和多音圈扬声器单元。公司的数字扬声器 SoC 芯片是国内电声行业内首款低功耗高性能数字芯片，其内部包含自主研发的解码器和数字功放。该芯片具有低功耗、低失真、高响度级、高清晰度和高集成度的技术优势。该技术基于数字调制、整形和功率 H 桥切换的控制技术，实现扬声器的数字驱动、放大，提升重放声音品质。芯片内部采用高速切换，能够明显减少系统本底噪声，同时显著提高重放声音清晰度；芯片通过多圈功率合成算法，使功率损耗减少 3/4，芯片单声道 10W 功率输出时失真度仅有 0.1%，性能指标达行业领先水平。芯片封装尺寸期望缩减到 3mm×3mm 内，达到高集成度的要求，亦能满足便携及可穿戴产品应用需求。 多音圈扬声器的多个音圈位于同一磁间隙中，可充分利用扬声器有限的空间，具有重量轻、体积小的特点。公司多音圈扬声器的音圈通过特殊的并行方式绕制，各个音圈的电容值和电感值相等，通过该种方式连接多个通道，可实现各通道独立且平衡的效果；同时通过多个音圈进行声场合成，能有效提升系统的自由度和冗余空间，使重放声场的层次感更加、声场的细节更丰富。	自主研发
		动态失配整形技术	该技术在现有技术基础上引入三态编码，利用三态编码有效提高前端输入信号的调制深度，增强数字化扬声器系统稳定性，提升转换效率；利用三态编码能够减少一半音圈数量，有效节约算法占用的硬件资源，节省硬件电力消耗，提高电池续航能力。该技术通过动态选取策略，有效降低对单元匹配性能的要求，降低多音圈扬声器的制造成本。	自主研发

国家科学技术奖项获奖情况
□适用 √不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况
□适用 √不适用

2、 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新申请中国境内外知识产权共 13 项，新获得中国境内外知识产权共 32 项。截至 2025 年 6 月 30 日，公司累计申请中国境内外知识产权共 431 项，累计获得中国境内外知识产权共 272 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	9	9	151	66
实用新型专利	4	3	166	122
外观设计专利		14	56	50
软件著作权			9	9
其他		6	49	25
合计	13	32	431	272

3、 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	84,629,376.86	76,826,617.99	10.16
资本化研发投入		0.00	
研发投入合计	84,629,376.86	76,826,617.99	10.16
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.19	6.20	
研发投入资本化的比重（%）	0.00	0.00	

研发投入总额较上年发生重大变化的原因
□适用 √不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明
□适用 √不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	车内多区域声场研发	5,000.00	3.25	5,000.32	产品验证阶段	研究基于车内扬声器布置的分区声场算法，在各个频段内均具有较好隔离效果，实现不同位置区域的私密通话和音乐享受。	市场同类产品先进水平	主要用于车内不同位置的私密通话和音乐享受，互相不干扰。
2	车载便携式音响研发	4,750.00	433.19	4,479.30	开发执行与改进阶段	功能 A 在车里用增加低频，功能 B 可以拿到车外使用，自带供电系统功放蓝牙连接手机。	市场同类产品先进水平	SUV,卡车，房车
3	小型激励器	600.00	38.74	402.38	开发执行与改进阶段	代替现有激励器（降本）和 3D 扬声器，实现分频音效，隐藏安装，音效更好，可以装不同的座舱材质上。	市场同类产品先进水平	代替中音扬声器和中置扬声器，隐藏安装
4	特殊材质系列高音扬声器	500.00	11.08	500.31	产品验证阶段	采用石墨烯等材质，高频延展性达到 35K，材质新颖，高频通透，价格低于带式高音。	市场同类产品先进水平	主要应用于高端车型。
5	小能耗高音效扬声器	3,200.00	1,388.42	1,706.68	开发执行与改进阶段	解决大功率功放能耗问题，19 芯低音达到 25 芯低音效果。	市场同类产品先进水平	解决大功率功放能耗问题
6	双低音扬声器	900.00	191.91	815.70	开发执行与改进阶段	2 个振膜 2 个音圈，双磁路系统。	市场同类产品先进水平	强化低音效果。
7	特殊纸浆系列扬声器	900.00	0.00	814.10	开发执行与改进阶段	提高纸盆的刚性和比弹性，提高纸盆的防水性。	市场同类产品先进水平	能起到很好的防水防霉的作用。

8	新型头枕扬声器	700.00	0.47	477.09	开发执行与改进阶段	F0 低，低频失真小。	市场同类产品先进水平	车载通话音频私密性好。
9	新型 3D 扬声器	800.00	24.79	584.19	开发执行与改进阶段	尺寸更小适合更多安装空间。	市场同类产品先进水平	尺寸更小适合更多安装空间
10	新材质平板高音扬声器	300.00	5.28	244.11	开发执行与改进阶段	高音无指向性音质更细腻。	市场同类产品先进水平	主要应用于高端车型。
11	高级材质振膜系列扬声器	300.00	2.95	140.11	开发执行与改进阶段	使用 HIEND 级别单元的振膜，声音效果达到车载发烧友鉴赏级别。	市场同类产品先进水平	主要应用于高端车型。
12	多功能头枕扬声器	900.00	1.78	900.31	产品验证阶段	实现分区声场、降噪和头枕扬声器播放音乐功能。	市场同类产品先进水平	起到分区、降噪和私密通话的多功能性。
13	新型超低音扬声器	2,510.00	982.28	1,539.54	开发执行与改进阶段	波导管结构式扬声器，有效提升低频灵敏度和频响拓展较为明显。	市场同类产品先进水平	采用循环压缩内外空气作用，实现拓展低频效果。
14	高频增强高音扬声器	1,100.00	122.26	1,069.89	产品验证阶段	1）创新采用双折环结构振膜，消除高音扬声器的前腔效应。2）双折环结构扬声器能对高频部分频段起到有效的增强效果。	市场同类产品先进水平	车载高音扬声器，消除前腔效应，同时增强高频效果。
15	多磁路系统扬声器	800.00	18.18	507.05	开发执行与改进阶段	双振膜配套多音圈结构的多磁路系统扬声器，采用多头音圈驱动单边纸盆推动的模式。	市场同类产品先进水平	主要应用于高端车型音频娱乐系统。
16	高声压行人警示器	900.00	66.93	689.16	开发执行与改进阶段	采用具有相位锥的网罩结构，减少了气流干涉，有效的提高灵敏度，起到行人警示和鸣笛的效果。	市场同类产品先进水平	主要应用于新能源汽车，起到行人警示和鸣笛的作用。
17	简易结构高音扬声器	400.00	61.87	400.98	产品验证阶段	采用塑件组合结构体式的高音扬声器。	市场同类产品先进水平	车载高音扬声器，便于安装。
18	大功率多通	500.00	98.82	500.06	产品验证阶段	采用功率为 2700w，24 通道，多种	市场同类产品先	主要应用于高

	道降噪全数字功放					音频调音算法的降噪全数字功放。	进水平	端车型的调音算法的降噪功能。
19	模组式可扩展车载功率放大器的研发	1,000.00	201.70	1,000.80	产品验证阶段	以模块化开发目标，在满足整车音效品质的同时，解决单一功放的热管理困境，同时增加功放关键器件模块的可复用性，降低开发成本，提升开发效率。	市场同类产品先进水平	1)功放输出音频通道数和输出功率的扩展 2)降低单一功放的设计难度和热管理困境，提升功放产品的可复用性，可维护性
20	紧凑型轻量化低功耗模拟发声行人警示器的研发	700.00	65.24	659.02	开发执行与改进阶段	使用简易的电子框架实现功能和法规，被动器件尽量使用 0402 小封装，供应链尽量使用本地化方案。	市场同类产品先进水平	1)从技术方案上解决汽车零部件价格过高的问题；2)建立灵活的技术平台，便于后续项目移植复用；
21	高性能多核 DSP 大功率功率放大器的研发	1,000.00	132.84	1,000.46	产品验证阶段	探索通过多颗 DSP 的组合使用，来突破单颗 DSP 的算力限制，以满足实现复杂的多场景音效的算力需求。	市场同类产品先进水平	1)解决多音效场景下，单颗 DSP 算力不足的问题；2)建立标准技术平台，便于后续项目移植复用；

22	基于高效率散热结构的功率放大器的研发	800.00	46.37	800.86	产品验证阶段	车内扬声器数量不断增加，功放芯片数量与功率也不断增加，导致功放温度不断上升，为满足功放功率和产品尺寸的要求，散热器需要更高效的散热，以满足日益上升的大功率产品。	市场同类产品先进水平	1)解决大功率功放芯片温度过高后功率下降的问题。2)降低零件成本。3)实现多芯片大功率产品的组装稳定和功率输出稳定。4)提高产线生产合格率。
23	基于 GAD 扬声器高频延展特性的创新研发	1,800.00	194.97	194.97	开发执行与改进阶段	开发具有自主特色的纸盆，具有更好的性能、音质，同时拥有更好的可靠性。	市场同类产品先进水平	主要应用于中高端车型。特别是新能源车，美观具有特色。
24	创新铝基复合材料扬声器的研发	2,400.00	309.08	309.08	开发执行与改进阶段	开发具有自主特色的纸盆，具有更好的性能、音质，同时纸盆的外观纹理美感突出。开发具有自主特色的纸盆，具有更好的性能、音质。采用表面切割的方式曲面铝盆材料，美观且具有特色。	市场同类产品先进水平	主要应用于新能源汽车和燃油车，适用于车内门板低音。
25	DLR 天空扬声器结构创新开发	1,700.00	184.90	184.90	开发执行与改进阶段	开发具有 20w 功率的小型薄型扬声器，采用双层 R 边结构的纸盆。	市场同类产品先进水平	主要应用于新能源汽车和燃油车，适用于车内顶棚天空。

26	适用于极端环境中扬声器的封闭式结构创新研发	1,900.00	242.90	242.90	开发执行与改进阶段	根据理想气体状态方程关系：PV=nRT （n：物质的量，R 常量=8.314J/mol.K，T 温度）的关系研究 AVAS 的腔体的压力进行研究，减少负载压力，平衡防水实验内外压力关系。	市场同类产品先进水平	主要应用于新能源汽车和燃油车。
27	基于 ORTW 扬声器超高频的研发	1,700.00	187.23	187.23	开发执行与改进阶段	1.研究高音扩散器面板的角度与振膜的角度关系，分别从 0°、15°和 30°的结构面板投射到球顶式振膜的投射面积的关系，在不同角度下扬声器的性能关系的变化曲线，最优化的结果使得高音的频宽更宽、频响曲线更平滑失真更低。2.有利于汽车克服车内聆听者位置的不理想带来的传统高音高频离轴频响线超高频下降（衰减）的问题高频上限可以达到 40KHz 增加高频的音效的空气感。	市场同类产品先进水平	主要应用于新能源汽车和燃油车。
28	纳米复合材料在车载声学产品的应用研究	2,350.00	506.24	506.24	开发执行与改进阶段	研究纳米纸浆的性能的杨氏模量，不同密度及厚度的纸浆其杨氏模量也不同，重点对纸盆的性能做分析，开发具有自主特色的纸盆材料，具有更好的性能、音质，同时拥有更好的可靠性。	市场同类产品先进水平	主要应用于新能源汽车和燃油车。
29	高导热材料在功放散热器中的应用研发	2,400.00	258.70	258.70	开发执行与改进阶段	高导热材料降低功放及散热器的温度，增加散热效果，为了增加日益增长的需求。	市场同类产品先进水平	主要应用于新能源汽车和燃油车。

30	车载激励器的多场景应用创新研发	2,250.00	248.45	248.45	开发执行与改进阶段	利用激励器尺寸小和性能优异的优势，可以将激励器对头枕、AVAS、振动器、门板扬声器替代多场景应用，有利于探究激励器在车内环境中的不同位置，激励器的声学性能最优方案，使得体验感最好。激励器的听感音效更好，性能更为稳定且安装空间少。	市场同类产品先进水平	主要用于车内不同位置且替代不同类型扬声器，用于不同的功能，适用于新能源汽车，和普通燃油车。
31	高算力 AI 智能功放开发	2,400.00	520.59	520.59	开发执行与改进阶段	AI 功放，将立体声转化模拟声，达到 AI 智能声效的场景应用。	市场同类产品先进水平	主要应用于新能源汽车和燃油车。
32	车载多维度可变声场扬声器模组的研究	1,800.00	217.71	217.71	开发执行与改进阶段	对车内旋转升降的机构设计，增加车内乘客的仪式感，同时利用机构的升降及旋转的特点，改变扬声器的发声角度，使得不同位置体感更强，声效更好，此外结合氛围灯的布局，使得客户高端体验感更好。	市场同类产品先进水平	主要应用于中高端车型。特别是新能源车，仪式感、氛围感更好。
33	低音炮箱体声学驻波的研究	600.00	64.14	64.14	开发执行与改进阶段	研究低音炮箱体内部的回音管的结构设计和材料的不同对驻波的影响，低音炮箱体内部的气流的影响,较少驻波，使得声学性能更加突出，更加优异。	市场同类产品先进水平	主要用于新能源车、普通燃油车。
34	无线全景声家庭影院音响创新开发	1,900.00	460.74	460.74	开发执行与改进阶段	研究在 7.1.4 的声道的基础上，进一步对在 7.2.6 声道全景声配置探究，使得家庭影院声效更好。	市场同类产品先进水平	主要用于家庭影院等项目。
35	主动式节能车载功放高效研发	2,500.00	289.99	289.99	开发执行与改进阶段	随音乐信号自动调节供电电压	市场同类产品先进水平	主要用于提高车载功放效率

36	车载音效算法：消除失真与自动均衡协同的研发	2,400.00	279.75	279.75	开发执行与改进阶段	研究车内多声道声学系统的声场重放性能，对各频段声音进行调整，优化车内空间声场，实现多种场景模式声场。	市场同类产品先进水平	主要用于车内多通道声学系统，提升整车声音重放性能。
37	汽车 NVH 智能控制 MFxLMS 算法应用的创新研发	2,400.00	272.52	272.52	开发执行与改进阶段	研究路噪、胎噪主动控制技术，研究麦克风和传感器的最佳布置位置，通过功放输出反向控制信号，对车内噪声进行抵消，实现车内降低路噪的目的。	市场同类产品先进水平	主要用于新能源车、普通燃油车，降低车内噪声。
38	高性能 HORN 和 AVAS 二合一产品的研发	400.00	57.76	57.76	开发执行与改进阶段	为模拟声浪技术提供新的技术思路和解决方案	市场同类产品先进水平	主要用于模拟汽车声浪。
39	超高功率 7.1.4 音响系统功率放大器的研发	700.00	75.65	75.65	开发执行与改进阶段	保障高动态音频无削波失真，节省外部 DSP 开发成本，从性能提升、成本控制等多方面优化系统架构 。	市场同类产品先进水平	主要应用于新能源汽车。
40	9.1.6 全景音效功率放大器的研发	500.00	120.83	120.83	开发执行与改进阶段	全方位营造震撼、沉浸的音效体验。	市场同类产品先进水平	主要用于家庭影院等项目。
41	基于蓝牙无线传输的多通道功率放大器的研发	600.00	72.44	72.44	开发执行与改进阶段	通过技术协同，为车载音频提供优质、稳定且智能的解决方案。	市场同类产品先进水平	主要用于新能源车、普通燃油车。
合计	合计	61,260.00	8,462.94	28,797.01	/	/	/	/

5、 研发人员情况

单位:万元　币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	359	344
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	9.72	11.95
研发人员薪酬合计	6,148.00	5,165.79
研发人员平均薪酬	17.12	15.01

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士	4	1.11
硕士	34	9.47
本科	203	56.55
专科	71	19.78
高中及以下	47	13.09
合计	359	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下	130	36.21
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	125	34.82
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	92	25.63
51 岁及以上	12	3.34
合计	359	100.00

6、 其他说明

□适用 √不适用

四、 风险因素

√适用 □不适用

（一）核心竞争力风险

1、持续技术创新风险

随着电声行业竞争加剧及下游汽车产业的不断发展，车载扬声器等汽车声学产品的性能指标、复杂程度不断提升，客户对产品技术水平和质量提出了更高要求。公司需不断进行技术创新，提升技术实力才能持续满足市场竞争发展的要求，这个过程需要投入的开发成本较大，且开发过程存在诸多的不确定性。未来如果公司不能继续保持技术创新并及时响应市场和客户对先进技术和创新产品的需求，将对公司持续盈利能力和财务状况产生不利影响。

（二）经营风险

1、境外业务风险

公司产品出口地区主要为美国、德国、捷克、巴西等国家。报告期内，公司外销业务占主营业务收入比例为 41.43%，其中对美国的销售收入占比 12.84%，美国是公司产品的重要海外销售市场之一。

如未来我国与上述国家或地区的双边关系发生变化，或者上述国家或地区的市场环境、行业发展和对外贸易政策等发生重大不利变化，公司在相关国家和地区的日常经营和盈利状况将受到较大不利影响。

2、原材料价格波动风险

公司的主要原材料为磁钢、前片、后片、音圈、塑料粒子及电子元器件等，主营业务成本中直接材料占比较高，因此原材料价格波动将对产品成本和毛利率产生较大影响。

受国际国内经济形势、国家宏观调控政策及市场供求变动等因素的影响，如果上游原材料短期内出现大幅上涨，公司产品价格未能及时调整，可能对公司经营业绩产生不利影响。

3、客户集中度高的风险

2025 年上半年度，公司前五名客户的销售收入为 66,798.76 万元，占当期主营业务收入的比重为 49.48%，客户集中度较高。

公司的主要客户为国内外知名整车制造厂商及电声品牌制造商，公司与其形成了持续稳定的合作关系。若未来公司主要客户因宏观经济周期波动或其自身市场竞争力下降导致生产计划缩减、采购规模缩小，或对本公司的供应商认证资格发生不利变化，或公司新产品研发、生产经营无法满足客户需求，将可能导致公司与主要客户的合作关系发生不利变化，公司的经营业绩将受到负面影响。除了原有客户集中度高的风险以外，考虑到新能源汽车的快速发展，倘若公司未能在新能源汽车领域拓展新的客户，势必会对公司在未来产品持续销售产生不利影响。

（三）财务风险

1、汇率波动风险

公司出口销售占比较高，主要使用美元、欧元等外币结算，此外境外子公司采用捷克克朗、巴西雷亚尔、墨西哥比索等货币作为本位币，其与上声电子存在交易且持有一定货币性资产和负债，人民币汇率对不同外汇的汇率波动将产生汇兑损益。报告期内，受美元、欧元等外币兑人民币汇率不断波动的影响，公司本期的汇兑收益为 4,106.38 万元，而去年同期为汇兑损失 113.95 万元，对经营业绩影响较大。如果未来外币兑人民币的结算汇率短期内出现大幅波动，且公司未能就相关汇率波动采取有效措施，汇率波动将对公司经营业绩产生较大影响。

（四）行业风险

公司的产品主要应用于汽车行业，公司的业务发展和汽车行业的整体发展状况以及景气程度密切相关。汽车行业具有较强的周期性特征，全球经济和国内宏观经济的周期性波动都将对汽车生产和消费带来影响。当宏观经济处于上升阶段时，汽车行业发展迅速，汽车消费活跃；反之当宏观经济处于下降阶段时，汽车行业发展放缓，汽车消费收紧。尽管公司的主要客户为国内外知名整车制造厂商，在全球车载扬声器市场中占有一定的市场地位，但汽车行业受宏观经济和国家

产业政策的影响较大，若未来全球经济形势恶化，或者国家产业政策发生不利变化，则可能导致汽车行业产销量持续下滑，从而对公司生产经营和盈利能力造成不利影响。

（五）宏观环境风险

1.经济下行的风险

国内经济下行对汽车产业链的生产运营带来冲击。若未来全球范围内宏观经济和市场需求下滑，将影响整个汽车行业的发展，进而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

2. 全球地缘政治因素导致供需变化的风险

全球范围内各种冲突、博弈仍在加剧。部分地区局势陷入紧张，全球地缘政治格局正在缓慢发生变化。这些不确定性风险可能会对公司的海外市场带来一定影响，存在海外市场需求变化进而影响公司业绩的风险。

五、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 136,661.02 万元，较上年同期增长 10.35%；归属于上市公司股东的净利润 8,481.93 万元，比上年同期下降 23.96%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 7,884.64 万元，比上年同期下降 11.11%。

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位:元　币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,366,610,199.01	1,238,428,534.19	10.35
营业成本	1,089,738,040.00	931,430,753.37	17.00
销售费用	14,024,051.54	12,267,367.35	14.32
管理费用	98,769,374.18	91,615,504.10	7.81
财务费用	-26,078,482.52	10,829,541.37	不适用
研发费用	84,629,376.86	76,826,617.99	10.16
经营活动产生的现金流量净额	61,664,855.53	268,051,360.75	-77.00
投资活动产生的现金流量净额	-134,302,676.14	-119,663,274.45	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	10,319,461.83	-115,287,396.31	不适用

营业收入变动原因说明:主要系全球汽车市场增长并且中国汽车市场结构发生变动，公司三大核心产品并驱放量，营收规模进一步增加。
营业成本变动原因说明:主要系 2025 年上半年度公司销售规模进一步增长，营业成本也同步上升。
财务费用变动原因说明:2025 年上半年度欧元汇率上升，产生大量汇兑收益，去年为汇兑损失。
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系 2025 年上半年度采购较去年同期增加。
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:为满足企业扩产与日常运营需求，企业短期借款增加。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上年期末数	上年期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上年期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	479,709,460.84	14.31	531,710,588.83	15.97	-9.78	
应收款项	844,987,006.80	25.20	832,608,794.06	25.00	1.49	
存货	435,587,054.62	12.99	413,900,391.22	12.43	5.24	
长期股权投资	20,678,358.25	0.62	8,741,746.82	0.26	136.55	增加对联营企业投资
其他权益工具投资	8,000,000.00	0.24	2,850,000.00	0.09	180.70	增加对外股权投资
固定资产	1,050,494,985.33	31.33	1,042,374,967.88	31.30	0.78	
在建工程	102,443,454.37	3.06	88,679,286.15	2.66	15.52	办公大楼在建
使用权资产	22,858,721.35	0.68	20,365,968.88	0.61	12.24	
短期借款	442,524,596.12	13.20	304,961,042.61	9.16	45.11	主要系企业扩产借款增加
合同负债	12,869,942.97	0.38	11,666,592.60	0.35	10.31	
长期借款	75,400,000.00	2.25	77,200,000.00	2.32	-2.33	
租赁负债	15,478,789.08	0.46	14,047,055.93	0.42	10.19	

其他说明
无

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产546,429,299.84（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为16.30%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明
无

3、 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

4、 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
17,650,000.00	11,780,199.05	49.83%

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
结构性存款	34,473,322.05	2,076,249.41				12,336,063.63	3,996,741.58	28,210,249.41
合计	34,473,322.05	2,076,249.41				12,336,063.63	3,996,741.58	28,210,249.41

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(4). 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 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
√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
茹声电子	子公司	公司汽车电子产品	5,500.00 万元人民币	31,697.89	18,900.45	25,804.12	2,987.64	2,692.12
合肥上声	子公司	公司汽车电子产品	10,000.00 万元人民币	62,301.96	4,736.61	3,466.37	-3,630.84	-2,812.38
捷克科技	子公司	公司在欧洲地区的车载扬声器系统生产、销售与服务	2,200.00 万捷克克朗	22,345.10	4,935.32	10,900.30	-2,735.01	-3,043.18
巴西上声	子公司	公司在南美地区的车载扬声器系统生产、销售与服务	4,898.57 万巴西雷亚尔	8,744.04	5,757.60	4,699.85	1,178.14	935.52

报告期内取得和处置子公司的情况
□适用 √不适用

其他说明
□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、 其他披露事项

□适用 √不适用

第四节　公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

□适用 √不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明
□适用 √不适用

公司核心技术人员的认定情况说明
□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一） 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2023 年 4 月 27 日，公司召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。2023 年 4 月 28 日，公司披露了本次董事会、监事会决议公告，及《苏州上声电子股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2023-015）、《苏州上声电子股份有限公司关于独立董事公开征集投票权的公告》（公告编号：2023-016）、《苏州上声电子股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）》、《苏州上声电子股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单》、《苏州上声电子股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等公告。	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
2023 年 5 月 18 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案，并于 2023 年 5 月 19 日披露了《苏州上声电子股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-031）。	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
2023 年 5 月 19 日，公司披露了《苏州上声电子股份有限公司关于公司 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2023-032）。	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
2023 年 6 月 5 日，公司召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）

相关事项的议案》、《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。2023 年 6 月 6 日，公司披露了本次董事会、监事会决议公告，及《苏州上声电子股份有限公司关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2023-037）、《苏州上声电子股份有限公司关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2023-036）。	
2023 年 12 月 27 日，公司召开第二届董事会第二十七次会议、第二届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。2023 年 12 月 28 日，公司披露了本次董事会、监事会决议公告，及《苏州上声电子股份有限公司关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的公告》（公告编号：2023-074）。	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
2024 年 4 月 29 日，公司召开第三届董事会第三次会议，第三届监事会第二次会议审议通过了《关于公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》《关于核查公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》，公司独立董事专门会议对本激励计划的相关事项进行了审议，发表了同意意见并形成了决议。2024 年 4 月 30 日，公司披露了本次董事会、监事会决议公告，及《苏州上声电子股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2024-043）、《苏州上声电子股份有限公司关于独立董事公开征集投票权的公告》（公告编号：2024-044）、《苏州上声电子股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》、《苏州上声电子股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单》、《苏州上声电子股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等公告。	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
2024 年 5 月 20 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。2024 年 5 月 21 日，公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露了《苏州上声电子股份有限公司关于公司 2024 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2024-048）。	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
2024 年 6 月 6 日，公司召开了第三届董事会第五次会议和第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于调整 2024 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。公司监事会对授予价格调整发表了同意意见，对授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。公司于 2024 年 6 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了相关公告。	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
2024 年 11 月 12 日，公司召开了第三届董事会第十次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于作废部分 2023 年限制性股票激励计划已授予但尚未归属的限制性股票的议案》、《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。公司监事会对前述事项进行核实并发表了同意意见。公司于 2024 年 11 月 13 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露了相关公告。	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
2024 年 11 月 28 日，公司披露了《苏州上声电子股份有限公司关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2024-093）。	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）

（二） 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况
□适用 √不适用

其他说明
□适用 √不适用

员工持股计划情况
□适用 √不适用

其他激励措施
□适用 √不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

□适用 √不适用

其他说明
□适用 √不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺									
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺									
与重大资产重组相关的承诺									
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于股份限售和锁定期限承诺	备注 1	2021 年 4 月	是	股票上市之日起36个月以及下述延长期限内	是	不适用	不适用
	股份限售	间接持有公司股份的周建明、柴国强、陆建新、沈明华、吴钰伟、柏光美、顾敏莉、陶育勤、朱文元关于股份限售和锁定期限承诺	备注 2	2021 年 4 月	是	股票上市之日起36个月以及下述延长期限内	是	不适用	不适用
	股份限售	间接持有发行人股份的监事李蔚、黄向阳关于股份限售和锁定期限承诺	备注 3	2021 年 4 月	是	股票上市之日起12 个月；本人任职期间和任期届满后 6 个月内	是	不适用	不适用

	股份限售	间接持有发行人股份的核心技术人员殷惠龙、叶超、马登永、沐永生、蔡野峰关于股份限售和锁定期限承诺	备注 4	2021 年 4 月	是	股票上市之日起 12 个月之内及离职后 6 个月之内及自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内	是	不适用	不适用
	其他	主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于持股意向和减持意向的承诺	备注 5	2021 年 4 月	是	锁定期届满后	是	不适用	不适用
	其他	间接持有发行人 5%以上股份的自然人股东周建明、陆建新、吴小英关于持股意向和减持意向的承诺	备注 6	2021 年 4 月	是	锁定期届满后	是	不适用	不适用
	其他	本公司、主要股东、董事、高级管理人员上市后三年内稳定公司股价的预案及承诺	备注 7	2021 年 4 月	是	股票上市之日起 36 个月之内	是	不适用	不适用
	其他	本公司关于股份回购和股份购回的承诺	备注 8	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于股份回购和股份购回的承诺	备注 9	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	本公司对欺诈发行上市的股份购回承诺	备注 10	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资对欺诈发行上市的股份购回承诺	备注 11	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用

	其他	本公司关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	备注12	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	备注13	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	备注14	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	本公司关于利润分配政策的承诺	备注15	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	本公司关于依法承担赔偿或赔偿责任的承诺	备注16	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于依法承担赔偿或赔偿责任的承诺	备注17	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	董事、监事和高级管理人员关于依法承担赔偿或赔偿责任的承诺	备注18	董事、监事和高级管理人员关于依法承担赔偿或赔偿责任的承诺	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	本公司关于未能履行公开承诺事项约束措施的承诺	备注19	本公司关于未能履行公开承诺事项约束措施的承诺	否	长期有效	是	不适用	不适用

	其他	主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于未能履行公开承诺事项约束措施的承诺	备注20	主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于未能履行公开承诺事项约束措施的承诺	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	非独立董事、监事及高级管理人员关于未能履行公开承诺事项约束措施的承诺	备注21	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	独立董事关于未能履行公开承诺事项约束措施的承诺	备注22	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	核心技术人员关于未能履行公开承诺事项约束措施的承诺	备注23	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司的主要股东、董事、高级管理人员对本次发行可转债摊薄即期回报采取填补措施的承诺	备注24	2023 年 7 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺									
其他对公司中小股东所作承诺									
其他承诺	其他	主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资股东关于避免同业竞争的承诺	备注25	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用

	其他	主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于规范和减少关联交易的承诺	备注26	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于公司社会保险与住房公积金的承诺	备注27	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于劳务派遣用工事项的承诺	备注28	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	本公司关于股东信息披露的相关承诺	备注29	2021 年 4 月	否	长期有效	是	不适用	不适用

备注 1：公司主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于股份限售和锁定期限承诺如下：

（1）在发行人股票上市之日起 36 个月之内，不转让或委托他人管理本企业于本次发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本企业直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。另外，如法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及中国证监会、证券交易所对实际控制人的股份限售有其他规定和要求的，按照该等规定和要求执行。

（2）发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（若发行人上市后发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则前述价格将进行相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本企业持有发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。

（3）发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本企业承诺不减持发行人股份。

备注 2：间接持有发行人股份的董事、高级管理人员关于股份限售和锁定期限承诺如下：

（1）在发行人股票上市之日起 12 个月之内，不转让或委托他人管理本人于本次发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。

（2）除前述锁定期外，在本人担任发行人的董事/高级管理人员期间，以及本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内：①每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%；②离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。

另外，如法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及中国证监会、证券交易所对董事/高级管理人员的股份限售有其他规定和要求的，按照该等规定和要求执行。

（3）发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 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（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。本人所持发行人股票在锁定期满（包括延长的锁定期限）后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价。

（4）发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本人承诺不减持发行人股份。

备注 3：间接持有发行人股份的监事李蔚、黄向阳关于股份限售和锁定期限承诺如下：

（1）在发行人股票上市之日起 12 个月之内，不转让或委托他人管理本人于本次发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。

（2）除前述锁定期外，在本人担任发行人的监事期间，以及本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内：①每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%；②离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。另外，如法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及中国证监会、证券交易所对监事的股份限售有其他规定和要求的，按照该等规定和要求执行。

（3）发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本人承诺不减持发行人股份。

备注 4：间接持有发行人股份的核心技术人员关于股份限售和锁定期限承诺如下：

（1）在发行人股票上市之日起 12 个月之内和本人离职后 6 个月之内，不转让或委托他人管理本人于本次发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。

（2）自本人所持的本次公开发行前股份限售期满之日起 4 年内，本人每年转让的本次公开发行前所持发行人股份不超过发行人本次公开发行时本人所持发行人公开发行前股份总数的 25%（减持比例可以累积适用）。

另外，如法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及中国证券监督管理委员会、证券交易所对核心技术人员的股份限售有其他规定和要求的，按照该等规定和要求执行。

备注 5：主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于持股意向和减持意向的承诺如下：

（1）于锁定期届满后，在满足以下条件的前提下，可进行减持：①锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延；②如发生本企业需向投资者进行赔偿的情形，本企业已经全额承担赔偿责任。

（2）如进行减持，减持按照法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及中国证监会、证券交易所的相关规定和要求进行，减持方式包括但不限于竞价交易、大宗交易、协议转让等方式。本企业所持发行人股票在锁定期满（包括延长的锁定期限）后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价。

（3）如进行减持，本企业应于法律、行政法规及规范性文件规定的时限内减持原因、拟减持数量、未来持股意向、减持行为对发行人治理结构、股权结构及持续经营的影响等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告；自发行人公告之日起 3 个交易日后，本企业方可减持发行人的股票。

（4）本企业将忠实履行承诺，如本企业违反上述承诺或法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及中国证券监督管理委员会、证券交易所的相关规定和要求减持股票的，本企业违规减持发行人股票所得（以下简称“违规减持所得”）归发行人所有，本企业将在五个工作日内将违规减持所得上交发行人；如本企业未将违规减持所得上交发行人，则发行人有权扣留应付本企业现金分红中与本企业应上交发行人的违规减持所得金额相等的现金分红。

备注 6：间接持有发行人 5%以上股份的自然人股东周建明、陆建新、吴小英等关于持股意向和减持意向的承诺如下：

（1）如进行减持，减持按照法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及中国证监会、证券交易所的相关规定和要求进行，减持方式包括但不限于竞价交易、大宗交易、协议转让等方式。

（2）如进行减持，本人应于法律、行政法规及规范性文件规定的时限内将减持原因、拟减持数量、未来持股意向、减持行为对发行人治理结构、股权结构及持续经营的影响等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告；自发行人公告之日起 3 个交易日后，本人方可减持发行人的股票。

（3）本人将忠实履行承诺，如本人违反上述承诺或法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及中国证券监督管理委员会、证券交易所的相关规定和要求减持股票的，本人违规减持发行人股票所得（以下简称“违规减持所得”）归发行人所有，本人将在五个工作日内将违规减持所得上交发行人；如本人未将违规减持所得上交发行人，则发行人有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交发行人的违规减持所得金额相等的现金分红。

备注 7：本公司上市后三年内稳定公司股价的预案及承诺如下：

为保护投资者利益，进一步明确发行人上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的措施，按照中国证监会《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》的相关要求，公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司上市后三年内稳定公司股价的预案的议案》，具体如下：

1、启动稳定股价措施的条件

自公司股票正式挂牌上市之日起三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应调整，下同）时，非因不可抗力因素所致，为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价稳定，公司将按预案的相关规定启动稳定股价措施。

2、相关责任主体

预案所称相关责任主体包括公司、元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资（以下合称“主要股东”）、董事及高级管理人员。预案中应采取稳定股价措施的董事（预案中的董事特指非独立董事）、高级管理人员既包括在公司上市时任职的董事、高级管理人员，也包括公司上市后三年内新任职董事、高级管理人员。

3、稳定股价的措施

在启动稳定股价措施的条件满足时，一旦触发启动稳定股价措施的条件，在保证符合上市要求且不强迫主要股东履行要约收购义务的前提下，公司将依次实施以下一项或多项具体措施：

（1）公司回购股票；

（2）主要股东增持公司股票；

（3）董事、高级管理人员增持公司股票；

（4）法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

公司董事会应在启动稳定股价措施的条件满足之日起的 5 个交易日内根据当时有效的法律法规和预案，提出稳定公司股价的具体方案，并在履行完毕相关内部决策程序和外部审批/备案程序（如需）后实施，且按照上市公司信息披露要求予以公告。公司稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕后，如公司股票价格再度触发启动股价稳定措施的条件，则相关责任主体将继续按照各自的承诺履行相关义务。自股价稳定方案公告后起 90 个自然日内，若股价稳定方案的终止条件未能实现，则公司董事会制定的股价稳定方案自第 91 日起自动重新生效，相关责任主体将继续按照各自的承诺履行股价稳定措施，或董事会需另行提出并实施新的股价稳定方案，直至股价稳定方案终止的条件出现。

4、稳定股价措施的具体安排

（1）公司回购股票

若公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及公司回购股份，发行人将自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内以集中竞价交易方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司股票，回购价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产。回购后公司的股权分布应当符合上市条件，回购行为及信息披露、回购后的股份处置应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规、规范性文件的规定。

若某一会计年度内公司股价多次触发启动稳定股价措施的条件，公司继续执行上述稳定股价措施的，应遵循以下原则：（1）每次启动条件满足时回购（以下简称“单次回购”）的股份数量不低于公司股份总数的 1%，但公司为稳定股价之目的回购股份（简称“累计回购股份”）总数不高于公司股份总数的 10%，且回购后公司的股权分布应当符合上市条件。如下述第（2）项与本项冲突的，按照本项执行；（2）公司单次用于回购股份的资金不得低于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%；（3）单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%；（4）累计回购股份的资金累计金额不超过公司首次公开发行新股募集资金总额。超过上述标准的，上述稳定股价措施在当年度不再继续实施。

本公司全体董事（独立董事除外）承诺，在公司就回购股票相关事宜召开的董事会上，对回购股票的相关议案投赞成票。

本公司主要股东承诺，在公司就回购股票相关事宜召开的股东大会上，对回购股票的相关议案投赞成票。

（2）主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资增持公司股票

在触发启动股价稳定措施条件的情况下，如果公司股票回购方案由于未能通过股东大会审议或者回购将导致公司不符合法定上市条件等原因无法实施，或在公司实施股份回购方案后公司股价仍发生连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一会计年度经审计的期末每股净资产的情形时，且主要股东增持公司股票不会导致公司不符合法定上市条件或触发主要股东的要约收购义务，公司主要股东将在上述需增持股份的情形触发之日起 30 日内，向公司提交增持方案并公告。公司主要股东将自股票增持方案公告之日起 90 个交易日内通过证券交易所以集中竞价交易方式增持公司社会公众股份，增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产，增持股份数量不超过公司股份总数的 2%，用于增持公司股份的资金金额不少于上一年度从本公司所获得的现金分红金额的 20%，单一年度用以稳定股价的增持资金金额不超过上一年度从本公司所获得的现金分红金额的 100%。

如果出现以下情况，可不再继续实施该增持方案：（1）股份增持方案实施前本公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施条件；（2）继续增持股票将导致公司不符合法定上市条件；（3）继续增持股票将导致主要股东需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。

（3）非独立董事、高级管理人员增持公司股票

在公司回购股票、主要股东增持公司股票方案实施完成后，如仍未满足公司股票连续 20 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产的条件，公司董事、高级管理人员将在主要股东增持公司股票方案实施完成后 90 个交易日内增持公司股票，其用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度从公司领取的税后薪酬总和的 20%，但不超过该等董事、高级管理人员上年度从公司领取的税后薪酬总和的 50%。单一年度用以稳定股价的增持资金金额不超过该等董事、高级管理人员上年度从公司领取的税后薪酬总和的 100%。公司全体董事、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。

对于未来新聘的董事、高级管理人员，本公司将在其作出承诺履行公司公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺要求后，方可聘任。独立董事不在上述约定范围内。

（4）其他方式
如若前述三项措施依次实施后仍未达到稳定股价的目标，公司将采取削减开支、限制高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划以及其他证券监管部门认可的方式提升公司业绩、稳定公司股价。公司将在条件成就时及时召开董事会、股东大会审议并及时实施。
5、稳定股价方案的终止情形
自稳定股价方案公告后起 90 个自然日内，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：
（1）公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于本公司最近一期经审计的每股净资产；
（2）继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。
6、未履行稳定股价方案的约束措施
（1）公司未履行稳定股价方案的约束措施
在启动稳定股价措施的条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的措施，本公司将在公司股东大会及中国证监会指定披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并将以单次不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%、单一会计年度合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%的标准向全体股东实施现金分红。
（2）主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资未履行稳定股价方案的约束措施
在启动稳定股价措施的条件满足时，如主要股东未采取上述稳定股价的措施，主要股东将在公司股东大会及中国证监会指定披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后将对主要股东的现金分红予以扣留，直至其履行增持义务。
（3）非独立董事、高级管理人员未履行稳定股价方案的约束措施
在启动稳定股价措施的条件满足时，如董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的措施，董事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后将其从公司领取的收入和应付其现金分红（如有）予以扣留，直至其履行增持义务。
7、有效期限
预案于完成境内首次公开发行股票并在科创板上市后自动生效，有效期三年。
备注 8：本公司关于股份回购和股份购回承诺如下：
（1）《苏州上声电子股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》（以下简称“招股说明书”）不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担法律责任。
（2）若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，本公司将自中国证监会等有权部门确认相关违法情形后 5 个工作日内启动股份购回程序，依法回购本公司首次公开发行的全部新股，回购价格将不低于发行价并加算银行同期存款利息。本公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。
备注 9：公司主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于股份回购和股份购回承诺如下：
（1）《苏州上声电子股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》（以下简称“招股说明书”）不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担法律责任。

（2）若招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业将利用发行人股东地位促成发行人自中国证监会等有权部门确认相关违法情形后 5 个工作日内启动股份购回程序，开展依法回购发行人首次公开发行的全部新股工作，回购价格将不低于发行价并加算银行同期存款利息。发行人上市后发生除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。

备注 10：本公司对欺诈发行上市的股份购回承诺如下：

（1）保证发行人本次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。

（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，发行人将在中国证监会等有权部门确认相关违法情形后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。

备注 11：公司主要股东上声投资、同泰投资、元和资产、元件一厂对欺诈发行上市的股份购回承诺如下：

（1）保证发行人本次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。

（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本企业将在中国证监会等有权部门确认相关违法情形后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。

备注 12：本公司关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺如下：

根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17 号）、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110 号）和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证监会公告[2015]31 号）等规定的要求，公司作出以下承诺：

（1）加快募投项目实施进度，加强募集资金管理

本次募投项目均围绕公司主营业务展开，其实施有利于提升公司竞争力和盈利能力。本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募投项目实施，使募投项目早日实现预期收益。同时，公司将根据《公司章程（上市草案）》、《募集资金管理制度》及其他相关法律法规的要求，加强募集资金管理，规范使用募集资金，以保证募集资金按照既定用途实现预期收益。

（2）扩大业务规模，加强研发投入

公司将在稳固现有市场和客户的基础上，加强现有业务的市场开拓力度，不断扩大主营业务的盈利规模。同时，公司将进一步加大研发投入，加强人才队伍建设，提升竞争力和公司盈利能力。

（3）提高管理水平，严格控制成本费用

公司将不断提高管理水平，通过建立有效的成本和费用考核体系，对采购、销售等各方面进行管控，加大成本、费用控制力度，提高公司利润率。

（4）完善利润分配机制，强化投资者回报

公司已根据中国证监会的相关规定制定了《关于公司上市后三年股东分红回报规划的议案》，明确了分红的原则、形式、条件、比例、决策程序和机制等，建立了较为完善的利润分配制度。未来，公司将进一步按照中国证监会的要求和公司自身的实际情况完善利润分配机制，强化投资者回报。如果公司未能履行上述承诺，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情况、原因及解决措施并向股东和社会公众投资者道歉。

备注 13：公司主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺如下：

根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17 号）、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110 号）和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证监会公告[2015]31 号）等规定的要求，主要股东作出以下承诺：

不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益。

若本企业违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本企业将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本企业作出相关处罚或采取相关管理措施；对发行人或股东造成损失的，本企业将给予充分、及时而有效的补偿。

备注 14：董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺如下：

根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17 号）、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110 号）和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证监会公告[2015]31 号）等规定的要求，发行人的董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，维护发行人和全体股东的合法权益。为贯彻执行上述规定和文件精神，本人作为发行人的董事、高级管理人员，作出以下承诺:

（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

（2）承诺对本人的职务消费行为进行约束。

（3）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。

（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

（5）如公司上市后拟公布股权激励计划，承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

（6）本承诺出具日至公司本次首次公开发行股票实施完毕前，若证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足证券监管机构该等规定时，承诺届时将按照证券监管机构的最新规定出具补充承诺。

（7）承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意接受证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出处罚或采取相关监管措施。

备注 15：本公司关于利润分配政策的承诺如下：

本公司在上市后将严格按照《公司法》、《中国证券监督管理委员会关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《公司章程（上市草案）》、《苏州上声电子股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》等法律、法规、监管机构的规定及公司治理制度的规定执行利润分配政策。如遇相关法律、法规及规范性文件修订的，公司将及时根据该等修订调整公司利润分配政策并严格执行。若本公司未能依照本承诺严格执行利润分配政策的，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。

备注 16：本公司对依法承担赔偿或赔偿责任的承诺如下：

（1）若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，本公司将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。本公司将严格履行生效司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。

（2）本公司将积极采取合法措施履行就本次发行所做的所有承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。若本公司未履行就本次发行所做的承诺，本公司将在本公司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本公司股东和社会公众投资者道歉。若因违反上述承诺而被司法机关和/或行政机关作出相应裁判、决定，本公司将严格依法执行该等裁判、决定。

备注 17：公司主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资对依法承担赔偿或赔偿责任的承诺如下：

（1）若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，本企业将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。本企业将严格履行生效司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。

（2）本企业将积极采取合法措施履行就本次发行所做的所有承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。若本企业违反就本次发行所做的承诺，本企业将在发行人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发行人股东和社会公众投资者道歉，同时本企业持有的发行人股份将不得转让，直至本企业按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。若因违反上述承诺而被司法机关和/或行政机关作出相应裁判、决定，本企业将严格依法执行该等裁判、决定。

（3）本企业将忠实履行承诺，不因本企业所持发行人股份数量变化或本企业委派的董事/监事/高级管理人员职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。

备注 18：董事、监事和高级管理人员对依法承担赔偿或赔偿责任的承诺如下：

（1）若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，本人将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。本人将严格履行生效司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。

（2）本人将积极采取合法措施履行就本次发行上市所做的所有承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。若因违反上述承诺而被司法机关和/或行政机关作出相应裁判、决定，本人将严格依法执行该等裁判、决定。

（3）本人将不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。

备注 19：本公司关于未能履行公开承诺事项的约束措施的承诺如下：

本公司作为发行人，曾就包括但不限于稳定股价预案、无涉诉情况、无重大违法违规、与中介机构无关联关系等事项作出相关承诺。公司现就未履行公开承诺事项时的约束措施，承诺如下：

（1）如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本公司需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并承诺向股东和社会公众投资者道歉；

②本公司未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失，若因违反上述承诺而被司法机关和/或行政机关作出相应裁判、决定，本公司将严格依法执行该等裁判、决定。
（2）如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本公司需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：
①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并承诺向股东和社会公众投资者道歉；
②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。
备注 20：公司主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于未能履行公开承诺事项的约束措施的承诺如下：
本企业作为发行人的主要股东，曾就包括但不限于避免同业竞争、规范关联交易、股份限售、发行人社保和公积金缴纳等事项作出相关承诺。本企业现就未履行公开承诺事项时的约束措施，承诺如下：
（1）如本企业非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本企业需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：
①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并承诺向股东和社会公众投资者道歉；
②不得转让直接和间接持有的发行人股份（因被强制执行、公司重组、为履行保护投资者利益等必须转股的情形除外），且暂不领取发行人分配利润中归属于本企业直接或间接所持发行人股份的部分；
③本企业所委派至发行人处担任董事、监事、高级管理人员的员工可以职务变更但不得主动要求离职，主动申请调减或停发薪酬或津贴；
④如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的 5 个工作日内将所获收益支付给发行人指定账户；
⑤本企业未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失，若因违反上述承诺而被司法机关和/或行政机关作出相应裁判、决定，本企业将严格依法执行该等裁判、决定。
（2）如本企业因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本企业需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：
①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并承诺向股东和社会公众投资者道歉；
②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。
备注 21：非独立董事、监事及高级管理人员关于未能履行公开承诺事项的约束措施的承诺如下：
本人作为发行人的董事/监事/高级管理人员，曾就包括但不限于规范关联交易、无涉诉情况、无重大违法违规等事项作出相关承诺。本人现就未履行公开承诺事项时的约束措施，承诺如下：
（1）如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：
①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并承诺向股东和社会公众投资者道歉；
②如本人直接和间接持有发行人股份的，不得转让直接和间接持有的发行人股份（因被强制执行、公司重组、为履行保护投资者利益等必须转股的情形除外），且暂不领取发行人分配利润中归属于本人直接或间接所持发行人股份的部分；
③可以职务变更但不得主动要求离职，主动申请调减或停发薪酬或津贴；

④如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的 5 个工作日内将所获收益支付给发行人指定账户；
⑤本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失，若因违反上述承诺而被司法机关和/或行政机关作出相应裁判、决定，本人将严格依法执行该等裁判、决定。
（2）如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：
①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并承诺向股东和社会公众投资者道歉；
②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。

备注 22：独立董事关于未能履行公开承诺事项的约束措施的承诺如下：

本人作为发行人的独立董事，曾就包括但不限于规范关联交易、无涉诉情况、无重大违法违规等事项作出相关承诺。本人现就未履行公开承诺事项时的约束措施，承诺如下：
（1）如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：
①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并承诺向股东和社会公众投资者道歉；
②不得主动要求离职；
③主动申请调减津贴；
④如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的 5 个工作日内将所获收益支付给发行人指定账户；
⑤本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失，若因违反上述承诺而被司法机关和/或行政机关作出相应裁判、决定，本人将严格依法执行该等裁判、决定。
（2）如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：
①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并承诺向股东和社会公众投资者道歉；
②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。

备注 23：核心技术人员关于未能履行公开承诺事项的约束措施的承诺如下：

本人作为发行人的核心技术人员，曾就包括但不限于股份限售和减持意向等事项作出相关承诺。本人现就未履行公开承诺事项时的约束措施，承诺如下：
（1）如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：
①在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并承诺向股东和社会公众投资者道歉；
②如本人直接和间接持有发行人股份的，不得转让直接和间接持有的发行人股份（因被强制执行、公司重组、为履行保护投资者利益等必须转股的情形除外），且暂不领取发行人分配利润中归属于本人直接或间接所持发行人股份的部分；
③可以职务变更但不得主动要求离职，主动申请调减或停发薪酬或津贴；
④如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的 5 个工作日内将所获收益支付给发行人指定账户；
⑤本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失，若因违反上述承诺而被司法机关和/或行政机关作出相应裁判、决定，本人将严格依法执行该等裁判、决定。

（2）如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：
①在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并承诺向股东和社会公众投资者道歉；
②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。

备注 24：公司的主要股东、董事、高级管理人员对本次发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺如下：

1、公司主要股东出具的承诺根据中国证监会相关规定，为确保本次发行填补回报措施的切实履行，维护公司及全体股东的合法权益，公司主要股东元和资产、元件一厂、上声投资、同泰投资作出以下承诺：
（1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；
（2）本承诺出具日后至本次可转换公司债券发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时，本企业承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；
（3）本企业承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本企业对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本企业违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本企业愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。
2、公司董事、高级管理人员出具的承诺公司董事、高级管理人员，为维护公司及全体股东的合法权益，根据中国证监会和上海证券交易所相关规定，对公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：
（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
（2）对本人的职务消费行为进行约束；
（3）不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；
（4）本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
（5）若公司后续推出股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
（6）本承诺出具日后至本次可转换公司债券发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；
（7）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。

备注 25：公司主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于避免同业竞争的承诺如下：

为避免同业竞争，更好地维护中小股东的利益，公司股东上声投资、元和资产、元件一厂和同泰投资均出具了《关于与苏州上声电子股份有限公司避免同业竞争的承诺函》：
“一、于本承诺函签署之日，本企业及本企业控制的其他企业均未生产、开发任何与上声电子或/及其控股子公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与上声电子或/及其控股子公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也未投资于任何与上声电子或/及其控股子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；

二、自本承诺函签署之日起，本企业及本企业控制的其他企业将不生产、开发任何与上声电子或/及其控股子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与上声电子或/及其控股子公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也不投资于任何与上声电子或/及其控股子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；

三、自本承诺函签署之日起，如上声电子或/及控股子公司进一步拓展其产品和业务范围，本企业及本企业控制的其他企业将不与上声电子或/及其控股子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与上声电子或/及其控股子公司拓展后的产品或业务产生竞争，本企业及本企业控制的其他企业将以停止生产或经营相竞争的产品或业务的方式、或者将相竞争的业务纳入到上声电子或/及其控股子公司经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争；

四、如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本企业将向上声电子赔偿一切直接和间接损失。”

备注 26：公司股东、间接持有公司 5%以上股份的股东周建明、陆建新、吴小英及公司董事、监事、高级管理人员关于规范和减少关联交易的承诺如下：

公司在生产经营过程中将尽量减少关联交易的发生，对于不可避免的关联交易，将严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《关联交易决策制度》等规定的程序规范操作。

为了规范和减少公司的关联交易，公司股东上声投资、元和资产、元件一厂、同泰投资及间接持有公司 5%以上股份的股东周建明、陆建新、吴小英及公司董事、监事、高级管理人员均出具了《关于与苏州上声电子股份有限公司规范和减少关联交易的承诺》：

“一、本人/企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《苏州上声电子股份有限公司章程》、《苏州上声电子股份有限公司关联交易决策制度》、《苏州上声电子股份有限公司股东大会议事规则》、《苏州上声电子股份有限公司董事会议事规则》等关于关联交易的管理规定，避免和减少关联交易，自觉维护上声电子及全体股东的利益，不利用本企业在上声电子中的地位，为本人/企业、本人/企业控制的企业或/及本人担任董事、高级管理人员的企业，在与上声电子或其控股子公司的关联交易中谋取不正当利益；

二、如果本人/企业、本人/企业控制的企业或/及本人担任董事、高级管理人员的企业与上声电子或其控股子公司不可避免地出现关联交易，本企业将严格执行相关回避制度，依法诚信地履行相关义务，不会利用关联人的地位，就上述关联交易采取任何行动以促使上声电子股东大会、董事会作出侵犯上声电子及其他股东合法权益的决议；

三、上声电子或其控股子公司与本人/企业、本人/企业控制的企业或/及本人担任董事、高级管理人员的企业之间的关联交易将遵循公正、公平的原则进行，确保交易价格公允，不损害上声电子及其控股子公司的合法权益；

四、如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本人/企业将向上声电子赔偿一切直接和间接损失。”

备注 27：公司主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于公司社会保险与住房公积金的承诺如下：

上声投资、同泰投资、元和资产、元件一厂出具了《关于苏州上声电子股份有限公司社会保险与住房公积金的承诺函》，主要内容为：

“一、截至本承诺函出具之日，上声电子、上声电子控制的子公司未因社会保险金及住房公积金缴纳的相关事宜受到社会保障部门、住房公积金部门的行政处罚，亦未因该等事宜与其员工发生任何争议、纠纷；

二、本企业将敦促上声电子、上声电子控制的子公司按照法律、法规及所在地政策的相关规定，为全体符合要求的员工开设社会保险金账户及住房公积金账户，缴存社会保险金及住房公积金；

三、若上声电子、上声电子控制的子公司未来应国家有权部门要求或决定需为其员工补缴社会保险金、住房公积金或因缴纳社会保险金、住房公积金不符合相关规定而受到任何罚款或损失，相关费用和责任由苏州上声投资管理有限公司、苏州市相城区元和街道集体资产经营公司、苏州市相城区无线电

元件一厂及共青城同泰投资管理合伙企业（有限合伙）以连带责任方式全额承担、赔偿，本企业将根据有权部门的要求及时予以缴纳，如因此给上声电子、上声电子控制的子公司带来损失，本企业愿意向上声电子、上声电子控制的子公司给予全额补偿，本企业在承担前述补偿后，不会就该等费用向上声电子、上声电子控制的子公司行使追索权。”

备注 28：公司主要股东元和资产、元件一厂、上声投资和同泰投资关于劳务派遣用工事项承诺如下：

上声投资、同泰投资、元和资产、元件一厂出具《关于苏州上声电子股份有限公司劳务派遣用工事项的承诺函》，主要内容为：

“一、截至本承诺函出具之日，上声电子、上声电子控制的子公司未因劳务派遣用工的相关事宜受到社会保障部门、劳动监察部门的行政处罚，亦未因该等事宜与其员工发生任何争议、纠纷；

二、本企业将敦促上声电子、上声电子控制的子公司按照法律、法规及所在地政策的相关规定，依法用工；

三、若上声电子、上声电子控制的子公司未来因首次公开发行股票并在科创板上市前劳务派遣用工不符合相关规定而受到任何罚款或损失，相关费用和责任由苏州上声投资管理有限公司、苏州市相城区元和街道集体资产经营公司、苏州市相城区无线电元件一厂及共青城同泰投资管理合伙企业（有限合伙）以连带责任方式全额承担、赔偿，本企业将根据有权部门的要求及时予以缴纳，如因此给上声电子、上声电子控制的子公司带来损失，本企业愿意向上声电子、上声电子控制的子公司给予全额补偿，本企业在承担前述补偿后，不会就该等费用向上声电子、上声电子控制的子公司行使追索权。”

备注 29：本公司关于股东信息披露相关承诺如下：

根据中国证监会《监管规则适用指引—关于申请首发上市企业股东信息披露》相关要求，公司承诺如下：

1、本公司股东均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；

2、本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形；

3、本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

□适用 √不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司不存在控股股东、实际控制人。公司及主要股东严格按照《公司法》、《公司章程》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规的要求勤勉、尽职履行职责，诚实守信，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等失信情形。

十、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州灵境影音技术有限公司	广告费	325,471.70	
苏州灵境影音技术有限公司	项目开发	212,264.15	
苏州和盛实业有限公司	水电费	1,724,760.00	1,904,688.00
苏州相高新资产经营管理有限公司	水电费	155,626.59	64,827.71
江苏索美能源科技有限公司	电费	64,441.99	
苏州和盛实业有限公司	厂房租金、管理费	1,552,848.00	1,552,848.00
苏州相高新资产经营管理有限公司	厂房租金	627,004.13	627,004.13

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一)托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位: 元　币种: 人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															

公司及其子公司对子公司的担保情况											
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保
茹声电子	全资子公司	延龙电子	全资子公司	16,500,000.00	2022-1-24	2022-1-24	2025-1-24	连带责任担保	是	否		否
上声电子；包钧文	公司本部	智音电子	控股子公司	55,000,000.00	2022-6-29	2022-6-29	2032-6-28	连带责任担保	否	否		否
上声电子	公司本部	茹声电子	全资子公司	55,000,000.00	2023-3-27	2022-12-01	2028-12-31	连带责任担保	否	否		否
茹声电子	全资子公司	合肥上声	全资子公司	40,000,000.00	2025-3-12	2025-3-12	2025-8-20	连带责任担保	否	否		否
报告期内对子公司担保发生额合计											77,200,000.00	
报告期末对子公司担保余额合计（B）											75,400,000.00	

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	75,400,000.00
担保总额占公司净资产的比例(%)	4.62
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	43,400,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	43,400,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三)其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十三、 其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,204
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

（二） 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

√适用 □不适用

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
苏州上声投资管理有限公司		41,399,988.00	25.42			无		境内非国有法人
南京同泰创业投资合伙企业(有限合伙)		30,000,000.00	18.42			无		境内非国有法人
苏州市相城区元和街道集体资产经营公司		28,992,000.00	17.80			无		境内非国有法人
苏州市相城区无线电元件一厂有限公司		19,008,000.00	11.67			无		国有法人
杨军阳	160,128.00	1,151,863.00	0.71			无		境内自然人
武则赢	622,497.00	622,497.00	0.38			无		境内自然人
中国建设银行股份有限公司－易方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金	210,644.00	579,387.00	0.36			无		其他
边家军	557,189.00	557,189.00	0.34			无		境内自然

								人
李洪	501,230.00	501,230.00	0.31			无		境内自然人
韩洪涛	7,715.00	407,715.00	0.25			无		境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
苏州上声投资管理有限公司	41,399,988.00	人民币普通股	41,399,988.00
南京同泰创业投资合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	人民币普通股	30,000,000.00
苏州市相城区元和街道集体资产经营公司	28,992,000.00	人民币普通股	28,992,000.00
苏州市相城区无线电元件一厂有限公司	19,008,000.00	人民币普通股	19,008,000.00
杨军阳	1,151,863.00	人民币普通股	1,151,863.00
武则赢	622,497.00	人民币普通股	622,497.00
中国建设银行股份有限公司－易方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金	579,387.00	人民币普通股	579,387.00
边家军	557,189.00	人民币普通股	557,189.00
李洪	501,230.00	人民币普通股	501,230.00
韩洪涛	407,715.00	人民币普通股	407,715.00
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系；也未知上述其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
□适用 √不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
□适用 √不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
□适用 √不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
□适用 √不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况
□适用 √不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
□适用 √不适用

(三)截至报告期末表决权数量前十名股东情况表
√适用 □不适用

单位:股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	苏州上声投资管理有限公司	41,399,988.00		41,399,988.00	25.42	0	无
2	南京同泰创业投资合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00		30,000,000.00	18.42	0	无
3	苏州市相城区元和街道集体资产经营公司	28,992,000.00		28,992,000.00	17.80	0	无
4	苏州市相城区无线电元件一厂有限公司	19,008,000.00		19,008,000.00	11.67	0	无
5	杨军阳	1,151,863.00		1,151,863.00	0.71	160,128.00	无
6	武则赢	622,497.00		622,497.00	0.38	622,497.00	无
7	中国建设银行股份有限公司－易方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金	579,387.00		579,387.00	0.36	210,644.00	无

8	边家军	557,189.00		557,189.00	0.34	557,189.00	无
9	李洪	501,230.00		501,230.00	0.31	501,230.00	无
10	韩洪涛	407,715.00		407,715.00	0.25	7,715.00	无
合计	/	123,219,869.00		123,219,869.00	/	/	/

（四） 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

三、 董事、高级管理人员和核心技术人员情况

（一）现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
周建明	董事长、总经理、核心技术人员	7,342,196.00	7,342,196.00	0	不适用
丁晓峰	董事、副总经理	618,012.00	618,012.00	0	不适用
徐伟新	董事	0	0	0	不适用
陆建新	董事	18,450,000.00	18,450,000.00	0	不适用
杨凯	董事	0	0	0	不适用
石寅	独立董事	0	0	0	不适用
薛誉华	独立董事	0	0	0	不适用
张腊娥	独立董事	0	0	0	不适用
丁春荣	独立董事	0	0	0	不适用
陆喜春	副总经理	618,012.00	618,012.00	0	不适用
顾建峰	副总经理	192,993.00	192,993.00	0	不适用
袁春凤	副总经理	513,012.00	513,012.00	0	不适用
顾敏莉	副总经理	2,148,508.00	2,148,508.00	0	不适用
陶育勤	财务负责人	318,006.00	318,006.00	0	不适用
朱文元	董事会秘书、执行经理	618,012.00	618,012.00	0	不适用
沐永生	核心技术人员	253,988.00	249,988.00	-4,000.00	处置 2023 年股权激励第一期归属股权
蔡野锋	核心技术人员	243,988.00	239,988.00	-4,000.00	处置 2023 年股权激励第一期归属股权
殷惠龙（退休）	核心技术人员	302,036.00	302,036.00	0	不适用
叶超	核心技术人员	257,988.00	249,988.00	-8,000.00	处置 2023 年股权激励第一期归属股权
马登永	核心技术人员	255,988.00	255,988.00	0	不适用

其他情况说明

□适用 √不适用

（二）董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

□适用 √不适用

2、 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3、 第二类限制性股票

□适用 √不适用

（三）其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

□适用 √不适用

六、特别表决权股份情况

□适用 √不适用

七、优先股相关情况

□适用 √不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

□适用 √不适用

二、可转换公司债券情况

√适用 □不适用

(一)转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意苏州上声电子股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]1093 号）同意注册，公司向不特定对象发行面值总额为52,000 万元的可转换公司债券，债券期限为 6 年。公司可转换公司债券募集资金总额为人民币52,000 万元，扣除不含税发行费用人民币 1,232.92 万元，实际募集资金净额为人民币 50,767.08万元。

经《上海证券交易所自律监管决定书》（〔2023〕164 号）同意，公司 52,000 万元可转换公司债券于 2023 年 8 月 1 日起在上交所挂牌交易，证券简称为“上声转债”，证券代码为“118037”。公司本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日（2023 年 7 月 12 日，T+4日）起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即 2024 年 1 月 12 日至 2029年 7 月 5 日。

(二)报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	上声转债	
期末转债持有人数		3,976
本公司转债的担保人	无	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
西北投资管理（香港）有限公司－西北飞龙基金有限公司	35,000,000.00	7.48
中信银行股份有限公司－建信双息红利债券型证券投资基金	27,663,000.00	5.91
中国农业银行股份有限公司－鹏华可转债债券型证券投资基金	25,428,000.00	5.43
招商银行股份有限公司－博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	21,201,000.00	4.53
中国农业银行股份有限公司－景顺长城四季金利债券型证券投资基金	17,691,000.00	3.78

UBS AG	16,273,000.00	3.48
中国建设银行股份有限公司－富国优化增强债券型证券投资基金	12,000,000.00	2.56
中国银河证券股份有限公司	10,000,000.00	2.14
北京银行股份有限公司－鹏华双债加利债券型证券投资基金	9,277,000.00	1.98
中国工商银行股份有限公司－广发可转债债券型发起式证券投资基金	8,241,000.00	1.76

(三)报告期转债变动情况

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
上声转债	467,975,000	0	0	0	467,975,000

(四)报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	上声转债
报告期转股额（元）	0
报告期转股数（股）	0
累计转股数（股）	1,757,952.00
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	1.0987
尚未转股额（元）	467,975,000.00
未转股转债占转债发行总量比例（%）	89.9952

(五)转股价格历次调整情况

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称				
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2024 年 6 月 3 日	47.54 元/股	2024 年 5 月 28 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	因公司实施 2023 年年度权益分派方案，转股价格由 47.85 元/股调整为 47.54 元/股，详见公司于上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《苏州上声电子股份有限公司关于实施 2023 年年度权益分派调整“上声转债”转股价格的公告》（公告编号：2024-055）

2024 年 6 月 11 日	29.58 元/股	2024 年 6 月 7 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	因公司触发转股价格向下修正，董事会提议下修，由股东大会通过后将转股价格由 47.54 元/股调整为 29.58 元/股，详见公司于上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《苏州上声电子股份有限公司关于向下修正“上声转债”转股价格暨转股停牌的公告》（公告编号：2024-063）
2025 年 6 月 9 日	29.11 元/股	2025 年 5 月 30 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	因公司实施 2024 年年度权益分派方案，转股价格由 29.56 元/股调整为 29.11 元/股，详见公司于上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《苏州上声电子股份有限公司关于实施 2024 年年度权益分派调整“上声转债”转股价格的公告》（公告编号：2025-026）
截至本报告期末最新转股价格		29.11 元/股		

(六)公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

1.负债情况

截止报告期末，公司资产总额 3,353,128,446.50 元，负债总额 1,722,742,127.43 元，资产负债率 51.38%。

2.资信变化情况

根据中证鹏元资信评估股份有限公司出具的《苏州上声电子股份有限公司相关债券 2025 年跟踪评级报告》(中鹏信评【2025】跟踪第【264】号 01)，公司主体信用等级为 A+，可转债信用等级为 A+，评级展望为稳定。本次评级结果较前次没有变化。

3.未来年度还债的现金安排

未来公司偿付本次可转换公司债券本息的资金主要来源于公司生产经营活动产生的现金流。公司偿债情况良好，不存在逾期归还银行贷款的情况。

(七)转债其他情况说明

无

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位: 苏州上声电子股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七（1）	479,709,460.84	531,710,588.83
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七（2）	28,210,249.41	34,473,322.05
衍生金融资产			
应收票据	七（4）	11,936,735.33	46,089,120.91
应收账款	七（5）	844,987,006.80	832,608,794.06
应收款项融资	七（7）	90,313,044.45	78,451,340.29
预付款项	七（8）	11,522,274.55	8,328,027.91
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七（9）	9,404,668.19	19,544,227.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七（10）	435,587,054.62	413,900,391.22
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产		-	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七（13）	94,500,662.23	79,441,901.60
流动资产合计		2,006,171,156.42	2,044,547,714.82
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七（17）	20,678,358.25	8,741,746.82
其他权益工具投资	七（18）	8,000,000.00	2,850,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七（21）	1,050,494,985.33	1,042,374,967.88

在建工程	七（22）	102,443,454.37	88,679,286.15
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七（25）	22,858,721.35	20,365,968.88
无形资产	七（26）	67,751,381.24	71,469,597.07
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七（28）	9,322,513.09	7,605,422.57
递延所得税资产	七（29）	32,131,445.88	25,205,516.49
其他非流动资产	七（30）	33,276,430.57	18,398,580.03
非流动资产合计		1,346,957,290.08	1,285,691,085.89
资产总计		3,353,128,446.50	3,330,238,800.71
流动负债：			
短期借款	七（32）	442,524,596.12	304,961,042.61
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七（36）	420,205,583.11	453,022,358.72
预收款项			
合同负债	七（38）	12,869,942.97	11,666,592.60
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七（39）	75,481,240.55	95,166,503.78
应交税费	七（40）	18,914,664.73	39,589,489.32
其他应付款	七（41）	114,608,902.41	152,499,005.32
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七（43）	86,885,335.34	131,341,974.81
其他流动负债	七（44）	100,308.38	155,644.43
流动负债合计		1,171,590,573.61	1,188,402,611.59
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七（45）	75,400,000.00	77,200,000.00
应付债券	七（46）	452,625,977.06	443,744,163.79
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七（47）	15,478,789.08	14,047,055.93
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债	七（50）	7,646,787.68	6,678,431.15
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		551,151,553.82	541,669,650.87
负债合计		1,722,742,127.43	1,730,072,262.46
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七（53）	162,847,152.00	162,847,152.00
其他权益工具	七（54）	32,404,532.04	32,404,532.04
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七（55）	858,089,102.48	840,209,424.45
减：库存股			
其他综合收益	七（57）	-24,041,985.73	-28,186,534.10
专项储备	七（58）	19,040,476.30	19,469,673.40
盈余公积	七（59）	58,620,712.33	58,620,712.33
一般风险准备			
未分配利润	七（60）	517,232,603.23	505,694,550.81
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,624,192,592.65	1,591,059,510.93
少数股东权益		6,193,726.42	9,107,027.32
所有者权益（或股东权益）合计		1,630,386,319.07	1,600,166,538.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,353,128,446.50	3,330,238,800.71

公司负责人：周建明 主管会计工作负责人：陶育勤 会计机构负责人：徐秀丽

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位:苏州上声电子股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		333,542,387.21	368,058,122.86
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产			
应收票据		11,936,735.33	46,089,120.91
应收账款	十九（1）	914,338,017.40	903,702,426.46
应收款项融资		90,313,044.45	78,451,340.29
预付款项		6,260,038.50	4,117,657.91
其他应收款	十九（2）	477,030,593.99	494,328,892.67
其中：应收利息			
应收股利			
存货		148,197,398.98	187,224,093.12
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,251,385.24	1,769,873.04
流动资产合计		1,986,869,601.10	2,083,741,527.26
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九（3）	551,222,004.11	438,965,499.06
其他权益工具投资		8,000,000.00	2,850,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		4,924,088.19	5,708,626.18
固定资产		229,204,323.62	226,684,800.77
在建工程		56,703,229.17	40,842,698.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,984,683.68	4,553,924.20
无形资产		37,339,694.28	40,564,150.25
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		851,665.98	825,218.78
递延所得税资产		24,847,683.04	26,956,039.11
其他非流动资产		13,347,216.60	11,949,365.74
非流动资产合计		930,424,588.67	799,900,322.44
资产总计		2,917,294,189.77	2,883,641,849.70
流动负债：			
短期借款		407,471,208.45	280,751,330.17
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		332,468,446.18	379,868,647.29
预收款项		-	-
合同负债		12,625,038.49	11,220,698.48
应付职工薪酬		44,192,745.07	62,507,600.96
应交税费		3,343,877.72	23,467,939.08
其他应付款		49,889,177.39	56,923,641.93
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		75,090,402.70	117,110,128.25
其他流动负债			
流动负债合计		925,080,896.00	931,849,986.16
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		452,625,977.06	443,744,163.79
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		2,983,559.35	3,546,460.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		7,971,940.39	6,678,431.15
递延收益		-	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		463,581,476.80	453,969,055.75
负债合计		1,388,662,372.80	1,385,819,041.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		162,847,152.00	162,847,152.00
其他权益工具		32,404,532.04	32,404,532.04
其中：优先股			
永续债			
资本公积		860,877,162.48	842,997,484.45
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		19,040,476.30	19,469,673.40
盈余公积		58,620,712.33	58,620,712.33
未分配利润		394,841,781.82	381,483,253.57
所有者权益（或股东权益）合计		1,528,631,816.97	1,497,822,807.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,917,294,189.77	2,883,641,849.70

公司负责人：周建明 主管会计工作负责人：陶育勤 会计机构负责人：徐秀丽

合并利润表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	七（61）	1,366,610,199.01	1,238,428,534.19
其中：营业收入	七（61）	1,366,610,199.01	1,238,428,534.19
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,269,597,660.11	1,130,316,926.08
其中：营业成本	七（61）	1,089,738,040.00	931,430,753.37
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七（62）	8,515,300.05	7,347,141.90
销售费用	七（63）	14,024,051.54	12,267,367.35

管理费用	七（64）	98,769,374.18	91,615,504.10
研发费用	七（65）	84,629,376.86	76,826,617.99
财务费用	七（66）	-26,078,482.52	10,829,541.37
其中：利息费用		17,906,141.99	13,002,188.80
利息收入		3,511,202.76	3,536,225.14
加：其他收益	七（67）	8,474,544.30	31,725,307.71
投资收益（损失以“－”号填列）	七（68）	-425,723.03	570,271.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七（70）	1,887,517.59	856,560.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七（72）	84,705.11	2,675,097.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七（73）	-10,419,328.18	-7,143,889.15
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七（71）	69,486.18	237,650.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		96,683,740.87	137,032,605.83
加：营业外收入	七（74）	1,110,352.87	407,250.42
减：营业外支出	七（75）	1,668,125.39	3,769,131.97
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		96,125,968.35	133,670,724.28
减：所得税费用	七（76）	14,219,998.43	23,552,994.61
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		81,905,969.92	110,117,729.67
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		81,905,969.92	110,117,729.67
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		84,819,270.82	111,541,247.24
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,913,300.90	-1,423,517.57
六、其他综合收益的税后净额		4,040,523.80	-7,864,133.83
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		4,040,523.80	-7,864,133.83
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		4,040,523.80	-7,864,133.83
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			

（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		4,040,523.80	-7,864,133.83
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		85,946,493.72	102,253,595.84
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		88,859,794.62	103,677,113.41
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-2,913,300.90	-1,423,517.57
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.52	0.70
（二）稀释每股收益(元/股)		0.52	0.70

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元, 上期被合并方实现的净利润为： 0元。
公司负责人：周建明 主管会计工作负责人：陶育勤 会计机构负责人：徐秀丽

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九（4）	1,253,069,421.41	1,173,140,060.21
减：营业成本	十九（4）	1,019,519,834.26	936,039,202.10
税金及附加		4,710,683.35	5,510,720.27
销售费用		25,157,303.59	17,422,761.01
管理费用		61,809,167.52	59,753,597.75
研发费用		75,786,405.07	71,600,909.18
财务费用		-18,050,303.68	4,724,869.60
其中：利息费用		14,763,261.06	15,338,968.30
利息收入		9,552,845.03	9,391,820.39
加：其他收益		3,540,246.69	29,077,889.22
投资收益（损失以“－”号填列）		-425,723.03	570,271.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-	-20,547.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）		14,898,894.25	-8,020,321.49

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,507,609.31	-29,510,269.84
资产处置收益（损失以“－”号填列）		119,565.98	230,000.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		97,761,705.88	70,415,021.35
加：营业外收入		152,540.64	128,679.56
减：营业外支出		380,316.30	3,126,131.11
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		97,533,930.22	67,417,569.80
减：所得税费用		10,894,183.57	10,173,276.67
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		86,639,746.65	57,244,293.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		86,639,746.65	57,244,293.13
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		86,639,746.65	57,244,293.13
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：周建明 主管会计工作负责人：陶育勤 会计机构负责人：徐秀丽

合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,386,511,435.65	1,385,416,379.93
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		44,480,103.76	32,846,120.90
收到其他与经营活动有关的现金	七（78）	22,111,001.59	44,077,209.39
经营活动现金流入小计		1,453,102,541.00	1,462,339,710.22
购买商品、接受劳务支付的现金		932,499,974.36	785,054,532.58
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		309,100,190.85	253,340,453.74
支付的各项税费		73,300,696.03	84,665,237.19
支付其他与经营活动有关的现金	七（78）	76,536,824.23	71,228,125.96
经营活动现金流出小计		1,391,437,685.47	1,194,288,349.47
经营活动产生的现金流量净额		61,664,855.53	268,051,360.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		12,336,063.63	64,164,900.00
取得投资收益收到的现金		106,577.16	1,536,878.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		609,911.54	583,950.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		13,052,552.33	66,285,728.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		129,705,228.47	130,910,153.01
投资支付的现金		17,650,000.00	55,038,850.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七（78）		
投资活动现金流出小计		147,355,228.47	185,949,003.01
投资活动产生的现金流量净额		-134,302,676.14	-119,663,274.45

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			3,200,000.00
取得借款收到的现金		344,650,070.86	241,032,702.17
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		344,650,070.86	244,232,702.17
偿还债务支付的现金		246,599,360.37	302,993,776.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		79,897,067.93	50,007,402.27
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七（78）	7,834,180.73	6,518,919.97
筹资活动现金流出小计		334,330,609.03	359,520,098.48
筹资活动产生的现金流量净额		10,319,461.83	-115,287,396.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,317,230.79	857,500.74
五、现金及现金等价物净增加额		-52,001,127.99	33,958,190.73
加：期初现金及现金等价物余额		531,710,588.83	461,648,742.07
六、期末现金及现金等价物余额		479,709,460.84	495,606,932.80

公司负责人：周建明 主管会计工作负责人：陶育勤 会计机构负责人：徐秀丽

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,245,435,885.12	1,307,176,128.97
收到的税费返还		29,839,832.08	27,432,001.55
收到其他与经营活动有关的现金		29,834,191.60	32,352,197.91
经营活动现金流入小计		1,305,109,908.80	1,366,960,328.43
购买商品、接受劳务支付的现金		959,594,909.05	879,389,040.39
支付给职工及为职工支付的现金		154,757,093.07	143,017,064.13
支付的各项税费		32,908,515.72	51,920,433.31
支付其他与经营活动有关的现金		72,554,722.08	66,997,213.17
经营活动现金流出小计		1,219,815,239.92	1,141,323,751.00
经营活动产生的现金流量净额		85,294,668.88	225,636,577.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			60,000,000.00
取得投资收益收到的现金			640,072.06

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		447,763.19	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,412,182.85
收到其他与投资活动有关的现金			42,217,457.90
投资活动现金流入小计		447,763.19	104,269,712.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,925,681.10	40,332,516.94
投资支付的现金		117,969,893.62	42,850,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			71,340,000.00
投资活动现金流出小计		170,895,574.72	154,522,516.94
投资活动产生的现金流量净额		-170,447,811.53	-50,252,804.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		319,678,825.17	226,961,585.39
收到其他与筹资活动有关的现金		42,457,508.31	
筹资活动现金流入小计		362,136,333.48	226,961,585.39
偿还债务支付的现金		235,967,062.96	283,662,505.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		78,252,328.54	45,789,390.64
支付其他与筹资活动有关的现金		627,004.13	1,127,004.13
筹资活动现金流出小计		314,846,395.63	330,578,900.34
筹资活动产生的现金流量净额		47,289,937.85	-103,617,314.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,347,469.15	1,555,055.43
五、现金及现金等价物净增加额		-34,515,735.65	73,321,513.78
加：期初现金及现金等价物余额		368,058,122.86	309,780,492.67
六、期末现金及现金等价物余额		333,542,387.21	383,102,006.45

公司负责人：周建明 主管会计工作负责人：陶育勤 会计机构负责人：徐秀丽

合并所有者权益变动表

2025 年 1—6 月

单位:元　币种:人民币

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	162,847,152.00	-	-	32,404,532.04	840,209,424.45	-	-28,186,534.10	19,469,673.40	58,620,712.33	-	505,694,550.81		1,591,059,510.93	9,107,027.32	1,600,166,538.25
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	162,847,152.00	-	-	32,404,532.04	840,209,424.45	-	-28,186,534.10	19,469,673.40	58,620,712.33	-	505,694,550.81	-	1,591,059,510.93	9,107,027.32	1,600,166,538.25
三、本期增减	-	-	-	-	17,879,678.03	-	4,144,548.37	-429,197.10	-	-	11,538,052.42	-	33,133,081.72	-2,913,300.90	30,219,780.82

变动金额（减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额							4,144,548.37				84,819,270.82		88,963,819.19	-2,913,300.90	86,050,518.29
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	17,879,678.03	-	-	-	-	-	-	-	17,879,678.03	-	17,879,678.03
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					17,879,678.03								17,879,678.03		17,879,678.03

额														
4. 其他												-		-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-73,281,218.40	-	-73,281,218.40	-	-73,281,218.40
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											-73,281,218.40		-73,281,218.40		-73,281,218.40
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	-	-	-	-	-	-	-	-429,197.	-	-		-429,197.10	-	-429,197.10

储备								10						
1. 本期提取												-		-
2. 本期使用								429,197.10				429,197.10		429,197.10
（六）其他												-		-
四、本期期末余额	162,847,152.00	-	-	32,404,532.04	858,089,102.48	-	-24,041,985.73	19,040,476.30	58,620,712.33	-	517,232,603.23	-	1,624,192,592.65	6,193,726.42	1,630,386,319.07

项目	2024 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	160,000,000.00			37,382,010.95	721,327,534.84		-12,835,257.69	16,335,953.81	42,240,807.38		336,501,039.09		1,300,952,088.38	3,866,892.51	1,304,818,980.89
加：会计政策变更															
前期差错															

更正															
其他															
二、本年期初余额	160,000,000.00	-	-	37,382,010.95	721,327,534.84	-	-12,835,257.69	16,335,953.81	42,240,807.38	-	336,501,039.09	-	1,300,952,088.38	3,866,892.51	1,304,818,980.89
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,084.00	-	-	-3,738.20	15,463,787.88	-	-7,864,133.83	1,575,795.66	1,851,484.54	-	60,089,426.66	-	71,113,706.71	1,776,482.43	72,890,189.14
（一）综合收益总额							-7,864,133.83				111,541,247.24		103,677,113.41	-1,423,517.57	102,253,595.84
（二）所有者投入和减少资本	1,084.00	-	-	-3,738.20	15,463,787.88	-	-	-	-	-	-	-	15,461,133.68	3,200,000.00	18,661,133.68
1. 所有者投入的普通股													-	3,200,000.00	3,200,000.00
2. 其他权益工具持	1,084.00			-3,738.20	51,103.61								48,449.41		48,449.41

有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					15,412,684.27							15,412,684.27		15,412,684.27
4. 其他												-		-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,851,484.54	-	-51,451,820.58	-49,600,336.04	-	-49,600,336.04
1. 提取盈余公积									1,851,484.54		-1,851,484.54	-		-
2. 提取一般风险准备												-		-
3. 对所有者（或股东）的分配											-49,600,336.04	-49,600,336.04		-49,600,336.04
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	-	-	-	-	-	-	-	1,575,795.66	-	-	-	1,575,795.66	-	1,575,795.66
1. 本期提取								2,051,634.48				2,051,634.48		2,051,634.48
2. 本期使用								475,838.82				475,838.82		475,838.82
（六）其他												-		-
四、本期期末余额	160,001,084.00	-	-	37,378,272.75	736,791,322.72	-	-20,699,391.52	17,911,749.47	44,092,291.92	-	396,590,465.75	-	1,372,065,795.09	5,643,374.94	1,377,709,170.03

公司负责人：周建明 主管会计工作负责人：陶育勤 会计机构负责人：徐秀丽

母公司所有者权益变动表

2025 年 1—6 月

单位:元　币种:人民币

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	162,847,152.00	-	-	32,404,532.04	842,997,484.45	-	-	19,469,673.40	58,620,712.33	381,483,253.57	1,497,822,807.79
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	162,847,152.00	-	-	32,404,532.04	842,997,484.45	-	-	19,469,673.40	58,620,712.33	381,483,253.57	1,497,822,807.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	17,879,678.03	-	-	-429,197.10	-	13,358,528.25	30,809,009.18
（一）综合收益总额										86,639,746.65	86,639,746.65
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	17,879,678.03	-	-	-	-	-	17,879,678.03
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					17,879,678.03						17,879,678.03

有者权益的金额											
4．其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-73,281,218.40	-73,281,218.40
1．提取盈余公积									-	-	-
2．对所有者（或股东）的分配										-73,281,218.40	-73,281,218.40
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	-	-	-	-	-	-	-	-429,197.10	-	-	-429,197.10

储备											
1．本期提取											-
2．本期使用								429,197.10			429,197.10
（六）其他											-
四、本期期末余额	162,847,152.00	-	-	32,404,532.04	860,877,162.48	-	-	19,040,476.30	58,620,712.33	394,841,781.82	1,528,631,816.97

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	160,000,000.00			37,382,010.95	724,115,594.84			16,335,953.81	42,240,807.38	283,664,445.04	1,263,738,812.02
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	160,000,000.00	-	-	37,382,010.95	724,115,594.84	-	-	16,335,953.81	42,240,807.38	283,664,445.04	1,263,738,812.02
三、本期增减变动金额	1,084.00	-	-	-3,738.20	15,463,787.88	-	-	1,575,795.66	1,851,484.54	5,792,472.55	24,680,886.43

（减少以“—”号填列）											
（一）综合收益总额										57,244,293.13	57,244,293.13
（二）所有者投入和减少资本	1,084.00	-	-	-3,738.20	15,463,787.88	-	-	-	-	-	15,461,133.68
1．所有者投入的普通股											-
2．其他权益工具持有者投入资本	1,084.00			-3,738.20	51,103.61						48,449.41
3．股份支付计入所有者权益的金额					15,412,684.27						15,412,684.27
4．其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,851,484.54	-51,451,820.58	-49,600,336.04
1．提取盈余公积									1,851,484.54	-1,851,484.54	-
2．对所有者（或股东）的分配										-49,600,336.04	-49,600,336.04
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	-	-	-	-	-	-	-	1,575,795.66	-	-	1,575,795.66
1．本期提取								2,051,634.48			2,051,634.48
2．本期使用								475,838.82			475,838.82

（六）其他											-
四、本期期末余额	160,001,084.00	-	-	37,378,272.75	739,579,382.72	-	-	17,911,749.47	44,092,291.92	289,456,917.59	1,288,419,698.45

公司负责人：周建明 主管会计工作负责人：陶育勤 会计机构负责人：徐秀丽

三、公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

苏州上声电子股份有限公司以下简称（“上声电子”或“本公司”），系经苏州市行政审批局批准，由苏州上声投资管理有限公司、共青城同泰投资管理合伙企业（有限合伙）、苏州市相城区元和街道集体资产经营公司和苏州市相城区无线电元件一厂有限公司作为发起人，在原苏州上声电子有限公司基础上整体设立变更的股份有限公司，于 2017 年 12 月 28 日取得苏州市相城区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91320500608285358M 的《营业执照》。注册资本人民币 1.6 亿元，股份总数 1.6 亿股（每股面值 1 元）。本公司总部位于苏州市相城区元和街道科技园中创路 333 号。

2021 年，根据中国证券监督管理委员会《关于同意苏州上声电子股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]823 号）文件核准以及招股说明书，公司通过向战略投资者定向配售、网下向符合条件的投资者询价配售和网上向持有上海市场非限售 A 股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式发行人民币普通股 4,000.00 万股，每股面值人民币 1 元，股份公司增加注册资本人民币 4,000.00 万元，变更后的注册资本为人民币 16,000.00 万元。本公司属于电声器件及零件制造行业，主要经营活动为：研发、生产和销售汽车扬声器，汽车音响系统、新型电子元器件，数字放声设备、数字音、视频编解码设备、高档音响、音箱及相关产品。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 8 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准 则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券 监督管理委员会《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》的 相关规定编制。

2、 持续经营

√适用 □不适用

本集团自本报告期末起 12 个月具有持续经营能力。由于具有近期获利经营的历史且有财务资源支持，本集团认为以持续经营为基础编制本财务报表是合理的。

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：

√适用 □不适用

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、股东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

√适用 □不适用

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	单项资产（组）金额超过人民币1000万元或超过集团总资产的0.5%
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的10%以上且金额超过人民币500万元
本期重要的应收款项核销	单项金额超过人民币100万元
账龄超过1年的重要其他应付款	单项余额超过人民币100万元
账龄超过1年的重要合同负债	单项余额超过人民币100万元
重要的投资活动	单个项目投资总额超过净资产的10%且金额超过人民币5000万元
重要的非全资子公司	单一主体收入或资产总额占本集团合并报表项目的10.00%以上

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）同一控制下的企业合并

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

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

（2）非同一控制下的企业合并

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

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（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）。本集团判断控制的标准为，本集团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。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

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

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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

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

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

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

11、金融工具

√适用 □不适用

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

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：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款等。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团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，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

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

（3）金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分

类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团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。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1）应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团将面临特殊信用风险的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款逾期天数/应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

①应收账款与合同资产的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款与合同资产的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款与合同资产，本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。

不同组合的确定依据

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

组合中，采用账龄组合计提坏账准备的方法

账龄	预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	5.00
1-2年	20.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

②应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a.承兑人为上市的商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失。

2）债权投资、其他债权投资、贷款承诺及财务担保合同的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资），本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；

如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

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。

（5）金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接

地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有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集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

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

（7）衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，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。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

（8）金融资产和金融负债的抵销

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

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、11。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、11。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、11。

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、11。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、11。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、11。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、11。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、11。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、11。

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、11。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、11。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、11。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

本集团存货主要包括原材料、半成品、产成品和发出商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用移动加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照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。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，产成品按单个存货项目计提。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。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。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会

计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1).确认条件

√适用 □不适用

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、其他设备等。

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

(2).折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30 年	0.00-10.00	3.00-5.00
机器设备	年限平均法	10 年	0.00-10.00	9.00-10.00
电子设备	年限平均法	4-6 年	0.00-10.00	15.00-25.00
其他设备	年限平均法	3-10 年	0.00-10.00	9.00-33.33

22、在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。 在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	满足建筑物完工验收标准，经相关部门验收，达到预定可使用状态
需安装调试的机器设备、电子设备等	完成安装调试后，达到设计要求或合同规定的标准

23、借款费用

√适用 □不适用

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

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1).使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

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

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

无法预见其为本集团带来经济利益期限，视为使用寿命不确定的无形资产。在每个会计期间，本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

本集团使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况如下：

项目	使用寿命
土地使用权	40-50 年
软件	5-10 年

(2).研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。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。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（2）商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值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分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相

应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团的长期待摊费用包括经营租入固定资产改良，软件维护费。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。经营租入固定资产改良的摊销年限为2-5年，软件维护费的摊销年限为2-5年。

29、合同负债

√适用 □不适用

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

30、职工薪酬

(1)．短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2)．离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(3)．辞退福利的会计处理方法

□适用 √不适用

(4)．其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31、预计负债

√适用 □不适用

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

32、股份支付

√适用 □不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团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，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

33、优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、收入

(1).按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

(1)销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以履行每一单项履约义务时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。具体销售确认原则如下：

国内销售的收入确认：本集团于将产品按照合同运至约定交货地点或由买方自行提货，完成产品交付义务后，确认产品销售收入；采用寄售仓的，客户从寄售仓领用并与本集团确认商品数量及结算金额后确认收入。

国外销售的收入确认：采用 EXW 条款，以客户指定承运人上门提货，本集团完成产品交付义务后确认收入；采用 FOB 和 CIF 条款，货物报关出口并确认货物已装船时确认收入；采用 FCA 条款，本集团于将货物交予买方指定承运人并办理出口清关手续时确认产品销售收入；采用 DDU、DDP 和 DAP 条款，本集团以产品交付至买方指定收货地点，完成产品交付义务后确认产品销售收入。

(2)提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含提供技术开发服务的履约义务。为客户提供技术开发服务，在项目完成并将技术开发成果交付客户验收后确认收入。

(3)质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证。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，本集团按照附注五 31、预计负债进行会计处理。

(4)利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

(5)租赁收入

经营租赁租金收入在租约持续期间按直线法确认。

(2).同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

□适用 √不适用

35、合同成本

□适用 √不适用

36、政府补助

√适用 □不适用

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

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

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额，即产生的暂时性差异计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：

（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）租赁的识别

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

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

（2）本集团作为承租人

1）租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。/本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。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，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2）租赁变更

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

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

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

3）短期租赁和低价值资产租赁

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

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

39、其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1).重要会计政策变更

□适用 √不适用

(2).重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3).2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41、其他

□适用 √不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	21、19、16、15、13、9、6
城市建设维护税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
房产税	房产余值（房产原值的 70%）	1.20
企业所得税	应纳税所得额	30、27.375、25、20、21、19、15

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明
√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
苏州延龙电子有限公司、苏州上声国际贸易有限公司、苏州乐弦音响有限公司、上声电子(合肥)有限公司、苏州智音电子有限公司	25.00
中科上声（苏州）有限公司、苏州延龙科技有限公司、智声科技（苏州）有限公司	20.00
本公司及子公司苏州茹声电子有限公司	15.00
Detroit SonavoxInc.	按照 21.00%的税率就应纳税所得额计缴联邦企业所得税，按照 6.00%的税率就应纳税所得额计缴州税
Sonavox Indústriae Comérciode Altos Falantes Ltda.	按应纳税所得额的 15.00%计缴企业所得税，就应纳税所得额超过 240,000.00 雷亚尔的部分按照 10.00%的税率缴纳附加税；同时按应纳税所得额的 9.00%计缴社会贡献税
Sonavox Europe GmbH.	27.375
Sonavox CZ s.r.o.、Sonavox Technology CZ s.r.o.	21.00
Mexico Sonavox Electronics Co. S. de R.L.deC.V.、Mexico Sonavox Technology Co. S. de R.L. de C.V.	30.00

2、 税收优惠

√适用 □不适用

本公司为设立于江苏省苏州市的高新技术企业。于 2023 年 11 月 6 日，本公司获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332008894），认定本公司为高新技术企业，认证有效期 3 年，自 2023 年度至 2025 年度。

本集团子公司苏州茹声电子有限公司为设立于江苏省苏州市的高新技术企业。于 2022 年 11 月 18 日苏州茹声电子有限公司获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232004477），认证有效期 3 年，自 2022 年度至 2024 年度。

根据自 2008 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国企业所得税法》及国家税务总局 2009 年 4 月 22 日颁布的《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203 号）的有关规定，本公司及本集团子公司苏州茹声电子有限公司自获得高新技术企业认定批准的有效期内，向主管税务机关申请办理减免税手续，高新技术企业可按 15.00%的税率进行所得税申报。

根据财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本集团子公司中科上声（苏州）有限公司、苏州延龙科技有限公司、智声科技（苏州）有限公司符合小型微利企业条件，按小型微利企业税率申报企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公司及子公司苏州茹声电子有限公司符合先进制造业企业条件，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减增值税应纳税额。

3、 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	14,938.30	12,715.77
银行存款	479,694,522.54	526,688,611.28
其他货币资金		5,009,261.78
合计	479,709,460.84	531,710,588.83
其中：存放在境外的款项总额	74,289,419.33	81,592,793.13

其他说明

无

2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	28,210,249.41	34,473,322.05	/
其中：			
结构性存款	28,210,249.41	34,473,322.05	/
合计	28,210,249.41	34,473,322.05	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,855,116.50	32,747,402.85
商业承兑票据	3,081,618.83	13,341,718.06
合计	11,936,735.33	46,089,120.91

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	
按组合计提坏账准备	12,098,925.80	100.00	162,190.47	1.34	11,936,735.33	46,799,737.65	100.00	710,616.74	1.52	46,089,120.91
其中：										
银行承兑汇票	8,855,116.50	73.19			8,855,116.50	32,747,402.83	69.97			32,747,402.83
商业承兑汇票	3,243,809.30	26.81	162,190.47	5.00	3,081,618.83	14,052,334.82	30.03	710,616.74	5.00	13,341,718.08
合计	12,098,925.80	100.00	162,190.47	-	11,936,735.33	46,799,737.65	100.00	710,616.74	-	46,089,120.91

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	3,243,809.30	162,190.47	5.00
合计	3,243,809.30	162,190.47	5.00

按组合计提坏账准备的说明
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	710,616.74	-548,426.27				162,190.47
合计	710,616.74	-548,426.27				162,190.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：
□适用 √不适用

应收票据核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

5、 应收账款

(1).按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	885,274,309.28	873,186,417.82
1 年以内	885,274,309.28	873,186,417.82
1 至 2 年	18,613,255.42	18,659,038.95
2 至 3 年	7,585,031.94	6,411,742.09
3 年以上	11,737,803.73	11,592,129.62
合计	923,210,400.37	909,849,328.48

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	26,852,606.10	2.91	26,852,606.10	100.00		26,853,216.50	2.95	26,853,216.50	100.00	
按组合计提坏账准备	896,357,794.27	97.09	51,370,787.47	5.73	844,987,006.80	882,996,111.98	97.05	50,387,317.92	5.71	832,608,794.06
其中：										
信用风险特征组合计提	896,357,794.27	97.09	51,370,787.47	5.73	844,987,006.80	882,996,111.98	97.05	50,387,317.92	5.71	832,608,794.06
合计	923,210,400.37	100.00	78,223,393.57	-	844,987,006.80	909,849,328.48	100.00	77,240,534.42	-	832,608,794.06

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
客户 1	15,028,462.46	15,028,462.46	100.00	对方公司回款逾期，债务人公司被列为失信被执行人
客户 2	5,913,916.83	5,913,916.83	100.00	对方公司已进入破产清算程序
客户 3	2,317,155.23	2,317,155.23	100.00	对方公司回款逾期，债务人公司被列为失信被执行人
客户 4	877,621.57	877,621.57	100.00	对方公司已进入破产清算程序
客户 5	844,000.22	844,000.22	100.00	对方公司回款逾期，债务人公司被列为失信被执行人。
客户 6	663,253.42	663,253.42	100.00	对方公司回款逾期，经营异常
客户 7	503,291.08	503,291.08	100.00	债务人公司被列为失信被执行，债权收回概率极低
客户 8	212,000.00	212,000.00	100.00	对方公司回款逾期，经营异常
客户 9	192,599.70	192,599.70	100.00	对方公司回款逾期，经营异常
客户 10	153,851.00	153,851.00	100.00	债务人公司被法院列为失信被执行人。债权收回概率极低
客户 11	83,846.00	83,846.00	100.00	对方公司回款逾期，经营异常
客户 12	53,582.35	53,582.35	100.00	债务人公司被法院列为失信被执行人。债权收回概率极低
客户 13	6,945.15	6,945.15	100.00	对方公司回款逾期，经营异常
客户 14	1,311.25	1,311.25	100.00	对方公司破产
客户 15	769.84	769.84	100.00	对方公司已注销营业执照
合计	26,852,606.10	26,852,606.10	100.00	—

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：信用风险特征组合计提

单位：元　币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	885,274,309.28	44,263,715.46	5.00
1-2年	3,392,193.26	678,438.65	20.00
2-3年	2,525,316.75	1,262,658.38	50.00
3年以上	5,165,974.98	5,165,974.98	100.00
合计	896,357,794.27	51,370,787.47	5.73

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	26,853,216.50				-610.40	26,852,606.10
按组合计提坏账准备	50,387,317.92	822,773.66			160,695.89	51,370,787.47
合计	77,240,534.42	822,773.66			160,085.49	78,223,393.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况
□适用 √不适用

应收账款核销说明：
□适用 √不适用

(5).按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
单位1	103,257,437.78		103,257,437.78	11.18	5,162,871.89
单位2	63,657,166.34		63,657,166.34	6.90	3,411,161.33
单位3	57,499,520.68		57,499,520.68	6.23	2,874,976.03
单位4	49,192,646.89		49,192,646.89	5.33	2,462,165.36
单位5	31,424,125.99		31,424,125.99	3.40	1,571,206.30
合计	305,030,897.68		**305,030,897.68**	**33.04**	**15,482,380.91**

其他说明
无

其他说明：
□适用 √不适用

6、 合同资产

(1).合同资产情况

□适用 √不适用

(2).报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(4).本期合同资产计提坏账准备情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5).本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况
□适用 √不适用

合同资产核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

7、 应收款项融资

(1).应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	90,313,044.45	78,451,340.29
合计	90,313,044.45	78,451,340.29

(2).期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3).期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	69,233,980.00	
商业承兑汇票		
合计	69,233,980.00	

(4).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

(8). 其他说明：

□适用 √不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	10,855,250.46	94.21	8,141,501.83	97.76
1 至 2 年	505,249.99	4.39	174,828.08	2.10
2 至 3 年	150,076.10	1.30	11,698.00	0.14
3 年以上	11,698.00	0.10		
合计	11,522,274.55	100.00	8,328,027.91	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	2,292,579.49	19.90
供应商 2	1,338,839.09	11.62
供应商 3	694,486.09	6.03
供应商 4	600,000.00	5.21
供应商 5	578,610.00	5.02
合计	5,504,514.67	47.78

其他说明：
无

其他说明
□适用 √不适用

9、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,404,668.19	19,544,227.95
合计	9,404,668.19	19,544,227.95

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1).应收利息分类

□适用 √不适用

(2).重要逾期利息

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

(4).坏账准备的情况
□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5).本期实际核销的应收利息情况
□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利
(1).应收股利
□适用 √不适用

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利
□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

(4).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5).本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

其他应收款

(1).按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	3,893,886.20	19,307,644.29
1年以内	3,893,886.20	19,307,644.29
1至2年	4,877,946.62	42,612.34
2至3年	42,201.00	231,908.50
3年以上	923,663.60	654,144.56
合计	9,737,697.43	20,236,309.69

(2).按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
政府补助	4,800,000.00	15,800,000.00
个人往来款	3,372,359.83	2,658,025.63
租房保证金	840,827.78	820,499.38
保证金	679,872.51	432,989.78
其他	44,637.31	524,794.90
合计	9,737,697.43	20,236,309.69

(3).坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

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)	
2025年1月1日余额	692,081.74			692,081.74
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	359,052.50			359,052.50
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	333,029.24			333,029.24

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4).坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险组合计提坏账准备	692,081.74		359,052.50			333,029.24
合计	692,081.74		359,052.50			333,029.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明
无

(5).本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
□适用 √不适用

其他应收款核销说明：
□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
苏州市相城区工业和信息化局	4,800,000.00	49.29	政府补助	1-2 年	164,160.00
Vesta QVC II S. De R.L. De C.V.	402,872.60	4.14	租房保证金	3 年以上	13,778.24
Andretta Administracao de Bens Ltda	274,047.66	2.81	租房保证金	1-2 年和 3 年以上	9,372.43
苏州市相城区北桥街道庄基村股份经济合作社	230,000.00	2.36	保证金	1 年以内	7,866.00
Dolby Laboratories Licensing corpor	178,965.00	1.84	维修费	1 年以内	6,120.60
合计	5,885,885.26	**60.44**	/	/	**201,297.27**

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	240,024,421.32	26,382,919.48	213,641,501.84	200,187,528.22	22,687,220.27	177,500,307.95
发出商品	22,119,176.43	1,923,822.96	20,195,353.47	16,393,986.09	8,706.47	16,385,279.62
产成品	155,545,455.55	9,336,225.16	146,209,230.39	175,691,790.58	12,057,815.88	163,633,974.70
半成品	56,406,329.05	865,360.13	55,540,968.92	61,291,559.67	4,910,730.72	56,380,828.95
合计	474,095,382.35	38,508,327.73	435,587,054.62	453,564,864.56	39,664,473.34	413,900,391.22

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	22,687,220.27	4,855,016.96	59,701.59	1,219,019.34		26,382,919.48
产成品	12,057,815.87	8,430,394.32	79,214.21	11,231,199.24		9,336,225.16
半成品	4,910,730.72	549,759.18	615.09	4,595,744.86		865,360.13
发出商品	8,706.48	1,923,822.96		8,706.48		1,923,822.96
合计	39,664,473.34	15,758,993.42	139,530.89	17,054,669.92		**38,508,327.73**

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	88,189,855.21	74,475,345.32
待摊费用	2,116,603.94	1.583.697.03
预缴所得税		1,201,757.92
其他可抵扣税项	2,580,927.44	764,094.01
其他	1,613,275.64	1,417,007.32
合计	94,500,662.23	79,441,901.60

其他说明：
无

14、 债权投资

(1).债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况
□适用 √不适用

(2).期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3).减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4).本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
□适用 √不适用

债权投资的核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
无

15、 其他债权投资

(1).其他债权投资情况

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
□适用 √不适用

(2).期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3).减值准备计提情况

□适用 √不适用

(4).本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
□适用 √不适用

其他债权投资的核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

16、 长期应收款

(1).长期应收款情况

□适用 √不适用

(2).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

(3).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(4).本期实际核销的长期应收款情况
□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况
□适用 √不适用

长期应收款核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

17、 长期股权投资

(1).长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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												
小计												
二、联营企业												
苏州灵境影音技术有限公司	8,741,746.82				-400,797.05						8,340,949.77	
苏州萃为智能科技有限公司			12,500,000.00		-162,591.52						12,337,408.48	
小计	8,741,746.82		12,500,000.00		- 563,388.57						20,678,358.25	
合计	8,741,746.82		12,500,000.00		- 563,388.57						20,678,358.25	

(2).长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、 其他权益工具投资

(1).其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
贵州三六九智慧科技股份有限公司	2,850,000.00	5,150,000.00					8,000,000.00				非交易性目的持有
合计	2,850,000.00	5,150,000.00					8,000,000.00				—

(2).本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,050,494,985.33	1,042,374,967.88
固定资产清理		
合计	1,050,494,985.33	1,042,374,967.88

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	境外土地	房屋建筑物	机器设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	896,394.13	562,464,935.60	690,295,054.57	166,469,099.73	71,298,558.32	1,491,424,042.35
2.本期增加金额	126,074.28	10,705,574.88	44,438,688.85	14,829,624.17	9,648,596.70	79,748,558.88
（1）购置	-	-	665,776.14	1,720,511.04	3,909,711.06	6,295,998.24
（2）在建工程转入	-	4,177,746.33	33,755,999.42	11,850,844.84	3,911,206.79	53,695,797.38
（3）企业合并增加	-	-	-	-	-	-
（4）汇率变动	126,074.28	6,527,828.55	10,016,913.29	1,258,268.29	1,827,678.85	19,756,763.26
3.本期减少金额	-	-	2,223,654.40	101,690.23	383,550.22	2,708,894.85
（1）处置或报废	-	-	2,223,654.40	101,690.23	383,550.22	2,708,894.85
4.期末余额	1,022,468.41	573,170,510.48	732,510,089.02	181,197,033.67	80,563,604.80	1,568,463,706.38
二、累计折旧						
1.期初余额	-	149,163,510.29	175,601,116.09	64,854,231.58	37,706,072.34	427,324,930.30
2.本期增加金额	-	13,006,925.27	29,763,692.46	11,983,066.22	5,615,637.08	60,369,321.03

（1）计提	-	13,006,925.27	27,884,342.66	11,122,297.08	5,590,747.67	57,604,312.68
（2）汇率变动	-		1,879,349.80	860,769.14	24,889.41	2,765,008.35
3.本期减少金额	-	1,254,695.13	1,964,654.00	75,418.65	118,286.07	3,413,053.85
（1）处置或报废	-	-	1,964,654.00	75,418.65	118,286.07	2,158,358.72
（2）汇率变动	-	1,254,695.13				1,254,695.13
4.期末余额	-	160,915,740.43	203,400,154.55	76,761,879.15	43,203,423.35	484,281,197.48
三、减值准备	-	-	-	-	-	-
1.期初余额	-	10,802,281.41	8,635,200.55	963,704.60	1,322,957.61	21,724,144.17
2.本期增加金额	-	1,519,297.99	10,124,651.98	135,541.22	183,888.21	11,963,379.40
（1）计提	-	-	-	-	-	-
（2）其他	-	-	8,366,226.65	-	-	8,366,226.65
（3）汇率变动	-	1,519,297.99	1,758,425.33	135,541.22	183,888.21	3,597,152.75
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-	-
						-
4.期末余额	-	12,321,579.40	18,759,852.53	1,099,245.82	1,506,845.82	33,687,523.57
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,022,468.41	399,933,190.65	510,350,081.94	103,335,908.70	35,853,335.63	1,050,494,985.33
2.期初账面价值	896,394.13	402,499,143.90	506,058,737.93	100,651,163.55	32,269,528.37	1,042,374,967.88

(2).暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3).通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4).未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
停车楼	25,843,501.90	报告期转固，产权证尚在办理中
辅助建筑等	1,514,072.58	为临时搭建简易建筑，审批未通过无法办理产权证

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	102,443,454.37	88,679,286.15
工程物资		
合计	102,443,454.37	88,679,286.15

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

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
研发楼	42,697,160.11		42,697,160.11	20,710,321.31		20,710,321.31
在安装设备	21,638,313.69		21,638,313.69	21,954,589.37		21,954,589.37
捷克生产线改进	11,337,543.81	4,537,545.18	6,799,998.63	9,899,791.34	3,978,048.46	5,921,742.88
检测中心	8,351,835.90		8,351,835.90	8,189,740.99		8,189,740.99
生产线改造	7,895,651.99		7,895,651.99	6,649,403.10		6,649,403.10
巴西 EOL 测试线	4,481,360.33		4,481,360.33			
合肥新增生产线	3,929,057.61		3,929,057.61	6,692,730.75		6,692,730.75
合肥生产基地厂房建设	1,568,807.34		1,568,807.34			
捷克低音线改造	450,939.37		450,939.37	1,619,614.70		1,619,614.70
捷克新流水线	148,638.76	62,853.56	85,785.20	19,451,664.03	7,879,025.95	11,572,638.08
墨西哥装配线	116,626.26		116,626.26	107,103.88		107,103.88
其他	4,427,917.94		4,427,917.94	5,261,401.09		5,261,401.09
合计	107,043,853.11	4,600,398.74	102,443,454.37	100,536,360.56	11,857,074.41	88,679,286.15

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

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
合肥生产基地厂房建设	236,850,900.00	-	5,284,403.67	3,715,596.33		1,568,807.34	100.00	100.00	4,642,142.07			自有资金、借款
合肥新增生产线	250,692,800.00	6,692,730.75	6,396,162.99	9,159,836.13		3,929,057.61	100.00	100.00	-			自有资金、借款
墨西哥装	23,000,000.00	107,103.88	28,003.77	18,481.39		116,626.26	79.33	79.33	-			自有资

配线												金
捷克新流水线	23,378,304.26	19,451,664.02	1,451,807.44	20,754,832.71		148,638.75	89.41	89.41	-			自有资金
研发楼	105,000,000.00	20,710,321.31	22,006,442.76	19,603.96		42,697,160.11	40.68	40.68	-			自有资金
合计	638,922,004.26	46,961,819.96	**35,166,820.63**	**33,668,350.52**		**48,460,290.07**	/	/	4,642,142.07		/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
捷克新流水线	7,879,025.95	-	7,816,172.39	62,853.56	在建工程长期未转固
捷克生产线改进	3,978,048.46	559,496.72	-	4,537,545.18	在建工程长期未转固
合计	11,857,074.41	559,496.72	7,816,172.39	4,600,398.74	—

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产

(1).油气资产情况

□适用 √不适用

(2).油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1).使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	45,122,533.23	941,276.98	46,063,810.21
2.本期增加金额	10,988,741.39	74,776.08	11,063,517.47
（1）租入	8,734,465.02	-	8,734,465.02
（2）汇率变动影响	2,254,276.37	74,776.08	2,329,052.45
3.本期减少金额	7,858,419.46	133,900.71	7,992,320.17
（1）减少	7,858,419.46	133,900.71	7,992,320.17
4.期末余额	48,252,855.16	882,152.35	49,135,007.51
二、累计折旧			
1.期初余额	25,168,708.37	529,132.96	25,697,841.33
2.本期增加金额	7,773,936.63	123,175.76	7,897,112.39
(1)计提	6,298,746.42	86,760.81	6,385,507.23
(2)汇率变动影响	1,475,190.21	36,414.95	1,511,605.16
3.本期减少金额	7,184,766.88	133,900.68	7,318,667.56
(1)处置	7,184,766.88	133,900.68	7,318,667.56
4.期末余额	25,757,878.12	518,408.04	26,276,286.16

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	22,494,977.04	363,744.31	22,858,721.35
2.期初账面价值	19,953,824.86	412,144.02	20,365,968.88

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	52,298,793.60	63,031,285.21	115,330,078.81
2.本期增加金额		1,598,902.27	1,598,902.27
(1)购置		116,120.80	116,120.80
(2)内部研发			
(3)企业合并增加			
(4)在建工程转入		1,230,105.66	1,230,105.66
(5)汇率变动		252,675.81	252,675.81
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	52,298,793.60	64,630,187.48	116,928,981.08
二、累计摊销			
1.期初余额	9,185,809.66	34,674,672.08	43,860,481.74
2.本期增加金额	594,847.39	4,722,270.71	5,317,118.10
（1）计提	594,847.39	4,562,656.08	5,157,503.47
（2）汇率变动	-	159,614.63	159,614.63
3.本期减少金额			

(1)处置			
4.期末余额	9,780,657.05	39,396,942.79	49,177,599.84
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	42,518,136.55	25,233,244.69	67,751,381.24
2.期初账面价值	43,112,983.94	28,356,613.13	71,469,597.07

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2)． 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3)． 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3).无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、 商誉

(1)． 商誉账面原值

□适用 √不适用

(2)． 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3)． 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明
□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
□适用 √不适用

其他说明
□适用 √不适用

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
租入固定资产改良支出	6,190,310.49	3,203,151.48	1,337,071.84		8,056,390.13
软件维护费	817,254.18		161,434.59		655,819.59
合肥工厂绿化	504,587.16		50,458.72		454,128.44
证书费用	93,270.74	81,817.65	18,913.46		156,174.93
合计	7,605,422.57	3,284,969.13	1,567,878.61		9,322,513.09

其他说明：
无

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
信用减值准备	74,607,683.84	11,381,402.05	75,021,109.68	11,582,595.08
资产减值准备	37,266,252.28	6,150,184.88	38,370,626.76	6,076,172.18
产品质量准备	15,294,897.82	2,294,234.68	14,293,221.72	2,143,983.26

股份支付费用	22,148,657.00	3,391,961.47	33,495,790.63	5,338,460.68
可抵扣亏损	60,115,834.23	14,692,171.92	26,899,661.73	6,468,397.11
租赁负债	11,860,803.67	2,503,818.64	13,949,453.55	3,008,393.66
内部交易未实现利润			4,209,223.26	930,361.42
合计	221,294,128.85	40,413,773.64	206,239,087.33	35,548,363.39

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可转债暂时性差异	15,349,022.92	2,302,353.44	24,230,836.21	3,634,625.43
土地使用权评估增值	13,724,438.40	2,058,665.76	13,961,748.53	2,094,262.28
固定资产一次性扣除	6,674,177.00	1,001,126.55	7,150,065.14	1,072,509.75
固定资产评估增值	2,980,345.27	447,051.79	3,799,150.73	569,872.61
使用权资产	11,951,481.76	2,456,230.92	13,884,609.94	2,971,576.83
内部交易未实现利润	1,123,154.60	16,899.30		
合计	51,802,619.95	8,282,327.76	63,026,410.55	10,342,846.90

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	8,282,327.76	32,131,445.88	10,342,846.90	25,205,516.49
递延所得税负债	8,282,327.76		10,342,846.90	

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	34,608,973.37	29,945,569.81
可抵扣亏损	65,181,377.64	57,854,984.50
合计	99,790,351.01	87,800,554.31

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年	3,478,365.09	3,194,361.01	注 1
2028 年	6,112,611.00	5,613,524.00	注 1
2029 年	4,823,898.93	4,426,184.53	注 1、注 3
2030 年	7,563,324.28	4,508,144.41	注 1、注 3
2031 年	4,630,853.81	4,252,750.50	注 1

2032 年	3,101,963.80	2,848,692.41	注 1
2033 年	4,438,903.20	4,076,472.41	注 1
2034 年	11,849,667.21	10,882,156.97	注 1
2035 年	2,080,687.96		注 1
无到期日	17,101,102.36	18,052,698.26	注 2
合计	65,181,377.64	57,854,984.50	—

注：1.根据当地税法，本集团子公司墨西哥上声每年产生的可弥补亏损可在未来 10 年内用于抵减应纳税所得额。

2.根据当地税法，于 2025 年 6 月 30 日巴西上声未确认递延所得税资产的可抵扣亏损金额 13,087,244.48 雷亚尔，折合人民币 17,101,102.36 元，无到期日。

3. 根据当地税法，本集团子公司捷克科技每年产生的可弥补亏损可在未来 5 年内用于抵减应纳税所得额。

其他说明：
□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	24,998,346.05		24,998,346.05	17,428,435.74		17,428,435.74
预付工程款	6,047,939.79		6,047,939.79			
预付土地款	1,768,347.74		1,768,347.74			
预付软件款	461,796.99		461,796.99	970,144.29		970,144.29
合计	33,276,430.57		33,276,430.57	18,398,580.03		18,398,580.03

其他说明：
无

31、 所有权或使用权受限资产

□适用 √不适用

其他说明：
无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	426,243,132.68	290,533,253.00
质押借款	5,943,128.22	13,826,848.67
保证借款	10,000,000.00	
应计利息	338,335.22	600,940.94
合计	442,524,596.12	304,961,042.61

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

□适用 √不适用

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	420,205,583.11	453,022,358.72
合计	420,205,583.11	453,022,358.72

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

38、 合同负债

(1).合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	12,869,942.97	11,666,592.60
合计	12,869,942.97	11,666,592.60

(2).账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3).报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1).应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	94,402,781.64	271,654,392.75	291,036,045.51	75,021,128.88
二、离职后福利-设定提存计划	637,248.69	17,339,988.40	17,522,166.77	455,070.32
三、辞退福利	126,473.45	319,129.07	440,561.17	5,041.35
合计	95,166,503.78	**289,313,510.22**	308,998,773.45	**75,481,240.55**

(2).短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	90,308,753.98	236,965,559.81	259,780,791.83	67,493,521.96
二、职工福利费	2,879,796.47	7,736,906.95	5,761,522.53	4,855,180.89
三、社会保险费	701,136.53	16,080,163.42	15,285,390.79	1,495,909.16
其中：医疗保险费	701,136.53	14,615,679.30	13,889,452.59	1,427,363.24
工伤保险费		759605.23	759,564.78	40.45
生育保险费		704878.89	636,373.42	68,505.47
四、住房公积金	189,858.11	8,219,737.14	8,219,199.03	190,396.22
五、工会经费和职工教育经费	323,236.55	2652025.43	1,989,141.33	986,120.65
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	94,402,781.64	271,654,392.75	291,036,045.51	75,021,128.88

(3).设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	637,093.60	16,854,352.13	17,036,375.41	455,070.32
2、失业保险费	155.09	485636.27	485,791.36	
合计	637,248.69	17,339,988.40	17,522,166.77	455,070.32

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	5,352,642.76	19,360,394.02
增值税	5,221,839.83	11,389,675.39
房产税	1,338,508.25	1,244,425.13
城市维护建设税	639,118.22	1,020,396.11
教育费附加	456,513.00	755,057.81
印花税	534,188.45	713,079.44
土地使用税	116,807.11	116,807.11
环境保护税	240,259.23	155,972.19
其他	5,014,787.88	4,833,682.11
合计	18,914,664.73	39,589,489.32

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1).项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	114,608,902.41	152,499,005.32
合计	114,608,902.41	152,499,005.32

(2).应付利息

□适用 √不适用

(3).应付股利

□适用 √不适用

(4).其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付设备及建筑款	55,447,251.78	78,128,729.38
应付日常运营费	22,820,250.91	33,452,809.43
仓储运输费	15,761,907.65	14,295,829.35
专业服务费	7,795,560.18	8,547,651.89
转移定价预计应交税费	6,995,078.55	11,645,684.81
维修保养费	1,576,452.59	2,580,293.21
租金	1,413,702.85	309,670.10
模具费	908,918.85	892,296.45
其他	1,889,779.05	2,646,040.72
合计	114,608,902.41	152,499,005.32

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏昱荣建筑工程有限公司	3,600,000.00	停车楼合同尾款
苏州良友建筑装饰工程有限公司	1,791,280.00	装饰工程尚未工程决算
合计	5,391,280.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的预计负债	7,648,110.14	7,614,790.57
一年内到期的长期借款	68,190,923.20	115,160,923.20
一年内到期的租赁负债	8,675,858.43	7,321,671.91
一年内应付的应计利息	2,370,443.57	1,244,589.13
合计	86,885,335.34	131,341,974.81

其他说明：

无

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	100,308.38	155,644.43
长期借款利息		
合计	100,308.38	155,644.43

短期应付债券的增减变动：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	75,400,000.00	77,200,000.00
合计	75,400,000.00	77,200,000.00

长期借款分类的说明：
无

其他说明
□适用 √不适用

46、 应付债券

(1).应付债券

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
118037 上声转债【注】	452,625,977.06	443,744,163.79
合计	452,625,977.06	443,744,163.79

(2).应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
118037 上声转债	100.00	注	2023 年 7 月 6 日	6 年	520,000,000.00	443,744,163.79		1,160,321.57	8,881,813.27		452,625,977.06	否
合计	—	—	—	—	520,000,000.00	443,744,163.79		1,160,321.57	8,881,813.27		452,625,977.06	—

注：可转换公司债券票面利率：第一年：0.30%，第二年 0.50%，第三年 1.00%，第四年 1.60%，第五年 2.00%，第六年 2.80%。

(3).可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
118037 上声转债	本次发行可转换债券股期自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。本次发行可转换债券的初始转股价格为 47.85 元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司 A 股股票价格均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起的股价调整的情形，则对调整前的交易日的交易价格按经过相应除权、除息后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价。	本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日（2023 年 7 月 12 日，T+4 日）起满六个月后的第一个交易日（2024 年 1 月 12 日）起至可转换公司债券到期日（2029 年 7 月 5 日）（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日；顺延期间付息款项不另计息）止。

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4).划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租入厂房	12,360,808.77	13,823,543.24
租入办公楼	11,425,107.42	7,086,815.81
租入运输设备	368,731.32	458,368.79
减：一年内到期的租赁负债	8,675,858.43	7,321,671.91
合计	**15,478,789.08**	14,047,055.93

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	7,646,787.68	6,678,431.15	销售质量保证金
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	7,646,787.68	6,678,431.15	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、 递延收益

递延收益情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

52、 其他非流动负债
□适用 √不适用

53、 股本
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、一）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	162,847,152.00						162,847,152.00

其他说明：
无

54、 其他权益工具
(1).期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
□适用 √不适用

(2).期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券【注】	4,679,750.00	32,404,532.04					4,679,750.00	32,404,532.04
合计	4,679,750.00	32,404,532.04					4,679,750.00	32,404,532.04

注：本公司向不特定对象发行可转换公司债券（以下简称“上声转债”），发行期限自 2023 年 7 月 6 日至 2029 年 7 月 5 日，发行数量 520 万张，面值 5.20 亿元，还本付息方式为每年付息一次，到期归还未尝还的本期债券本金并支付最后一年利息。
“上声转债”于 2024 年 1 月 12 日起开始进入转股期。自 2024 年 1 月 12 日起至 2024 年 12 月 31 日，“上声转债”转股的金额为人民币 52,025,000 元，共计 520,250 张。
自 2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 6 月 30 日，“上声转债”未发生转股。

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：
□适用 √不适用

其他说明:
□适用 √不适用

55、 资本公积
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	800,538,274.57			800,538,274.57
其他资本公积	39,671,149.88	17,879,678.03		57,550,827.91
合计	840,209,424.45	17,879,678.03		858,089,102.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-28,186,534.10	4,040,523.80				4,144,548.37		-24,041,985.73
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								

现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-28,186,534.10	4,040,523.80				4,144,548.37		-24,041,985.73
其他综合收益合计	-28,186,534.10	4,040,523.80				4,144,548.37		-24,041,985.73

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	19,469,673.40		429,197.10	19,040,476.30
合计	19,469,673.40		429,197.10	19,040,476.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,620,712.33			58,620,712.33
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	58,620,712.33			58,620,712.33

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	505,694,550.81	336,501,039.09
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－）		
调整后期初未分配利润	505,694,550.81	336,501,039.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	84,819,270.82	235,173,752.71
减：提取法定盈余公积		16,379,904.95
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	73,281,218.40	49,600,336.04
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	517,232,603.23	505,694,550.81

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1).营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,349,887,907.29	1,078,065,291.82	1,207,767,158.65	916,578,108.19
其他业务	16,722,291.72	11,672,748.18	30,661,375.54	14,852,645.18
合计	1,366,610,199.01	1,089,738,040.00	1,238,428,534.19	931,430,753.37

(2).营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：扬声器	1,051,512,609.50	847,663,194.65
功放	238,164,061.28	186,962,196.75
AVAS	60,211,236.52	43,439,900.42
技术服务费	7,857,763.32	5,990,078.50
模具	2,608,830.68	1,238,650.00
其他	6,255,697.72	4,444,019.68
合计	1,051,512,609.50	847,663,194.65

其他说明

□适用 √不适用

(3).履约义务的说明

□适用 √不适用

(4).分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5).重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,364,618.89	2,229,996.70
教育费附加	1,689,013.43	1,592,854.70
房产税	2,583,844.66	1,308,001.44

印花税	982,401.83	1,665,411.25
土地使用税	233,614.22	135,325.78
其他	661,807.02	415,552.03
合计	8,515,300.05	7,347,141.90

其他说明：
无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,347,826.64	9,334,427.75
交际应酬费及差旅费	608,630.06	784,003.58
股权激励费用	1,131,283.47	917,196.36
其他	2,936,311.37	1,231,739.66
合计	14,024,051.54	12,267,367.35

其他说明：
无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,638,212.66	54,873,194.40
折旧及摊销	14,349,484.69	11,728,465.21
专业服务费	6,342,094.31	6,183,016.04
业务招待及差旅费	5,064,397.07	3,516,162.15
修理费	3,318,105.40	3,153,503.70
办公费	2,543,676.26	2,403,496.85
租赁费	1,293,565.73	1,403,720.65
能源消耗	1,626,279.73	2,802,746.09
建筑设施维护费	362,577.40	256,087.08
检测费	134,380.66	113,162.19
安全生产费	129,323.12	2,051,634.48
其他	3,967,277.15	3,130,315.25
合计	98,769,374.18	91,615,504.10

其他说明：
无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	54,900,892.39	45,260,836.99
试验费	6,878,637.44	7,818,866.34

新产品设计	1,487,560.57	3,459,102.24
折旧及摊销	6,941,885.98	4,210,510.58
股权激励费用	6,579,139.05	6,397,104.86
原材料消耗	5,025,450.55	5,201,290.42
咨询服务费	632,958.40	2,893,441.97
其他	2,182,852.48	1,585,464.59
合计	84,629,376.86	76,826,617.99

其他说明：
无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	17,906,141.99	13,002,188.80
减：利息收入	3,511,202.76	3,536,225.14
加：汇兑损失	-41,063,822.20	1,139,528.41
手续费	226,340.43	211,062.33
贴息	351,093.74	
其他	12,966.28	12,986.97
合计	-26,078,482.52	10,829,541.37

其他说明：
无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税优惠政策	1,985,098.34	2,143,419.98
与日常活动相关的政府补助	6,244,100.00	29,385,480.40
个税手续费返还	245,345.96	196,407.33
合计	8,474,544.30	31,725,307.71

其他说明：
无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-563,388.57	-69,800.95
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		

其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
结构性存款利息收入		407,004.40
外汇远期收益	137,665.54	233,067.66
合计	-425,723.03	570,271.11

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
银行投资理财	1,887,517.59	856,560.83
合计	1,887,517.59	856,560.83

其他说明：

无

71、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失	69,486.18	237,650.00
合计	69,486.18	237,650.00

其他说明：

□适用 √不适用

72、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	548,426.27	-21,006.47
应收账款坏账损失	-822,773.66	2,717,701.26
其他应收款坏账损失	359,052.50	-21,597.57
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	84,705.11	2,675,097.22

其他说明：
无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,419,328.18	-7,143,889.15
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-10,419,328.18	-7,143,889.15

其他说明：
无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
索赔收入	632,108.03	56,341.58	632,108.03
车险补偿收入		27,397.82	
罚款收入	150,719.69	28,352.59	150,719.69
抵税收入		118,939.81	
其他	327,525.15	176,218.62	327,525.15
合计	1,110,352.87	407,250.42	1,110,352.87

其他说明：
□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	79,691.17	1,396,877.03	79,691.17
其中：固定资产处置损失	79,691.17	1,396,877.03	77,331.02
无形资产处置损失			
滞纳金	50,636.29	1,360,544.40	50,636.29
罚款支出	30,697.05	579,158.98	30,697.05
意外损失	1,178,146.54		1,178,146.54
其他	328,954.33	432,551.56	328,954.33
合计	1,668,125.39	3,769,131.97	1,668,125.39

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1).所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	21,041,903.26	22,975,227.37
递延所得税费用	-6,821,904.83	577,767.24
合计	14,219,998.43	23,552,994.61

(2).会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	96,125,968.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,031,492.11
子公司适用不同税率的影响	-11,706,568.38
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,732,544.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,201,061.24
研发费用加计扣除	-9,038,531.47
所得税费用	14,219,998.43

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、 现金流量表项目

(1).与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	17,489,445.96	29,581,887.73
收回受限资金	-	10,551,846.10
银行存款利息收入	3,511,202.76	3,536,225.14
索赔收入	632,108.03	28,352.59
罚款收入	150,719.69	56,341.58
其他	327,525.15	322,556.25
合计	22,111,001.59	44,077,209.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输及销售费用	33,497,941.53	32,285,605.48
管理费用	31,850,782.09	25,045,008.44
付现研发费用	8,689,235.20	11,301,207.78
营业外支出	1,588,434.21	2,372,254.96
手续费	910,431.20	224,049.30
合计	76,536,824.23	71,228,125.96

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
□适用 √不适用

(3).与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付使用权资产租赁费	7,834,180.73	6,018,919.97
支付可转债中介机构费		
支付可转债结算备用金		500,000.00
合计	7,834,180.73	6,518,919.97

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

筹资活动产生的各项负债变动情况
□适用 √不适用

(4).以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5).不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1).现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	81,905,969.92	110,117,729.67
加：资产减值准备	10,419,328.18	7,143,889.15
信用减值损失	-84,705.11	-2,675,097.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	57,604,312.67	34,737,676.15
使用权资产摊销	6,385,507.23	4,941,947.17
无形资产摊销	5,157,503.47	4,216,936.38
长期待摊费用摊销	1,567,878.61	761,203.03
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）	-69,486.18	-237,650.00

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	79,691.17	1,396,877.03
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,887,517.59	-856,560.83
财务费用（收益以“－”号填列）	-5,378,455.73	5,841,933.28
投资损失（收益以“－”号填列）	425,723.03	-570,271.11
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,640,461.83	1,795,353.14
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,181,443.00	-1,217,585.90
存货的减少（增加以“－”号填列）	-5,876,209.67	-34,431,894.89
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-25,508,234.31	105,596,938.33
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-73,601,001.70	14,501,457.44
其他	17,346,456.37	16,988,479.93
经营活动产生的现金流量净额	61,664,855.53	268,051,360.75
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	479,709,460.84	495,606,932.80
减：现金的期初余额	531,710,588.83	461,648,742.07
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	-52,001,127.99	33,958,190.73

(2).本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3).本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4).现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	479,709,460.84	531,710,588.83
其中：库存现金	14,938.30	12,715.77
可随时用于支付的银行存款	479,694,522.54	526,688,611.28
可随时用于支付的其他货币资金		5,009,261.78
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	479,709,460.84	531,710,588.83
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5).使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6).不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	37,070,626.20	7.1586	265,373,784.72
欧元	3,723,615.84	8.4024	31,287,309.73
墨西哥比索	5,930,755.97	0.3809	2,259,024.95
捷克克朗	2,742,729.99	0.3390	929,785.47
雷亚尔	754,316.45	1.3067	985,665.31
应收账款	-	-	
其中：美元	12,876,113.78	7.1586	92,174,948.11
欧元	10,037,623.53	8.4024	84,340,127.95
雷亚尔	13,794,144.88	1.3067	18,024,809.11
捷克克朗	26,961.78	0.3390	9,140.04
墨西哥比索	17,482,978.63	0.3809	6,659,266.56
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款	—	—	
其中：美元	81,275.16	7.1586	581,816.36
欧元	6,730.50	8.4024	56,552.35

雷亚尔	239,725.00	1.3067	313,248.66
捷克克朗	12,500.00	0.3390	4,237.50
墨西哥比索	356,330.08	0.3809	135,726.13
其他应付款			
其中：美元	73,561.09	7.1586	526,594.44
欧元	427,631.83	8.4024	3,593,133.69
雷亚尔	1,892,116.04	1.3067	2,472,428.03
捷克克朗	38,931,923.04	0.3390	13,197,921.91
墨西哥比索	1,750,342.73	0.3809	666,705.55
应付账款			
其中：美元	551,154.93	7.1586	3,945,497.68
欧元	1,768,594.12	8.4024	14,860,435.23
雷亚尔	906,056.51	0.3809	345,116.92
捷克克朗	2,225,616.16	0.3390	754,483.88
墨西哥比索	2,154,612.26	1.3067	2,815,431.84

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

82、租赁

(1). 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

√适用 □不适用

使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、25 之说明。

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

项目	本年发生额	上年发生额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	148,968.78	78,857.14
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	1,324,287.87	668,297.18

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额9,361,602.49(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

□适用 √不适用

作为出租人的融资租赁
□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额
□适用 √不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明
无

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	54,900,892.39	45,260,836.99
试验费	6,878,637.44	7,818,866.34
新产品设计	1,487,560.57	3,459,102.24
折旧及摊销	6,941,886.00	4,210,510.58
股权激励费用	6,579,139.05	6,397,104.86
原材料消耗	5,025,450.55	5,201,290.42
咨询服务费	632,958.40	2,893,441.97
其他	2,182,852.48	1,585,464.59
合计	84,629,376.88	76,826,617.99
其中：费用化研发支出	84,629,376.88	76,826,617.99
资本化研发支出		

其他说明：
无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目
□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明
无

3、 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √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：
□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十、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

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
苏州乐玹音响有限公司	中国	1,500.00	中国	生产	100.00		设立

苏州茹声电子有限公司	中国	5,500.00	中国	生产	100.00		设立
苏州上声国际贸易有限公	中国	50.00	中国	贸易	100.00		设立
苏州延龙电子有限公司	中国	5,898.64	中国	生产	100.00		设立
中科上声（苏州）电子有限公司	中国	1,000.00	中国	研发	70.00		设立
苏州智音电子有限公司	中国	2,000.00	中国	生产	51.00		设立
苏州延龙科技有限公司	中国	2,000.00	中国	生产	100.00		设立
上声电子（合肥）有限公司	中国	10,000.00	中国	生产	100.00		设立
智声科技（苏州）有限公司	中国	1,000.00	中国	生产	100.00		设立
底特律上声	美国	20.00 美元	美国	销售	100.00		设立
欧洲上声	德国	2.50 欧元	德国	销售	100.00		设立
巴西上声	巴西	4,898.57 巴西雷亚尔	巴西	生产	86.18	13.82	设立
捷克科技	捷克	2,200.00 捷克克朗	捷克	生产	85.00	15.00	设立
捷克上声	捷克	3,500.00 捷克克朗	捷克	生产	67.00	33.00	设立
墨西哥上声	墨西哥	9,340.12 墨西哥比索	墨西哥	生产	75.87	24.13	设立
墨西哥科技	墨西哥	95.38 墨西哥比索	墨西哥	生产	95.00	5.00	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √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

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州灵境影音技术有限公司	江苏省苏州市相城区	江苏省苏州市相城区	技术推广	18.00		权益法
苏州萃为智能科技有限公司	江苏省苏州市常熟市	江苏省苏州市常熟市	技术开发	14.4815		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √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

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

√适用 □不适用

应收款项的期末余额4,800,000.00（单位：元 币种：人民币）

苏州市相城区工业和信息化局针对市级先进技术研究院建设的 2.000.00 万元的无限制性财政政府补助分市级、区级、所在元和街道板块 3 次发放，2024 年 12 月发放区级补助 420.00 万，2025 年 3 月发放市级补助 600.00 万，2025 年 6 月发放元和街道板块补助 500 万，剩余 480 万元和街道板块补助待政府收到拨款后进行发放。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

□适用 √不适用

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
其他	6,244,100.00	29,385,480.40
合计	6,244,100.00	29,385,480.40

其他说明：
无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

各类风险管理目标和政策

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

市场风险

汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本集团的几个下属子公司以美元、欧元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2025 年 6 月 30 日，除下表所述资产及负债的美元、欧元等余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元和欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2025 年 6 月 30 日	2025 年 1 月 1 日
货币资金-美元	37,070,626.20	26,971,767.21
货币资金-欧元	3,723,615.84	6,241,712.32
货币资金-雷亚尔	754,316.4500	3,654,635.11
货币资金-捷克克朗	2,742,729.99	26,920,181.85
货币资金-墨西哥比索	5,930,755.97	14,941,084.78
应收账款-美元	12,876,113.78	12,300,514.74
应收账款-欧元	10,037,623.53	6,651,505.70
应收账款-雷亚尔	13,794,144.88	7,309,467.12
应收账款-捷克克朗	26,961.78	48,987.87
应收账款-墨西哥比索	17,482,978.63	9,329,003.43
其他应收款-美元	81,275.16	84,157.09
其他应收款-欧元	6,730.50	34,906.70
其他应收款-雷亚尔	239,725.00	239,725.00

其他应收款-捷克克朗	12,500.00	106,637.08
其他应收款-墨西哥比索	356,330.08	293,646.51
应付账款-美元	551,154.93	94,708.99
应付账款-欧元	1,768,594.12	330,277.57
应付账款-雷亚尔	906,056.51	586,501.73
应付账款-捷克克朗	2,225,616.16	640,401.33
应付账款-墨西哥比索	2,154,612.26	481,253.10
其他应付款-美元	73,561.09	29,676.28
其他应付款-欧元	427,631.83	1,215,432.84
其他应付款-雷亚尔	1,892,116.04	1,765,040.13
其他应付款-捷克克朗	38,931,923.04	64,734,041.07
其他应付款-墨西哥比索	1,750,342.73	761,378.89

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，为规避汇率风险，本集团与银行已签订若干远期外汇合同，并购买了一定量的理财产品。确认为交易性金融资产的远期外汇合约及理财产品于 2025 年 6 月 30 日的公允价值为人民币 28,210,249.41 元；确认为交易性金融负债的远期外汇合约于 2025 年 6 月 30 日的公允价值为人民币 0.00 元。衍生金融工具公允价值变动已计入损益，详见本附注“七、70”相关内容。

利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2025 年 6 月 30 日，本集团的带息债务主要为人民币、欧元和美元计价的浮动利率借款合同，金额合计为 33,981.25 万元，及人民币计价的固定利率合同，金额为 9,072.58 万元。本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

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

信用风险

于 2025 年 6 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：305,030,897.68 元。

流动风险

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

本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2025 年 6 月 30 日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融负债					
短期借款	442,524,596.12				442,524,596.12
应付账款	419,342,897.15	250,136.80	612,549.16		420,205,583.11
其他应付款	105,823,005.86	7,249,574.29	388,320.59	1,148,001.66	114,608,902.41
一年内到期的非流动负债	70,561,366.77				70,561,366.77
租赁付款额	9,680,355.28	9,385,143.31	6,337,689.03		25,403,187.62
长期借款				75,400,000.00	75,400,000.00
应付债券	6,977,587.70	7,449,136.30	490,360,872.59		504,787,596.59

敏感性分析

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

外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

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

项目	汇率变动	2025 年 1-6 月		2024 年 1-6 月	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元贬值	10%	-177,780.26	-177,780.26	1,030,488.39	1,030,488.39
人民币对美元升值	10%	177,780.26	177,780.26	-1,030,488.39	-1,030,488.39
人民币对欧元贬值	10%	481,448.23	481,448.23	-112,431.05	-112,431.05
人民币对欧元升值	10%	-481,448.23	-481,448.23	112,431.05	112,431.05

2、 套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、 金融资产转移

(1). 转移方式分类

□适用 √不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、 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

√适用 □不适用

单位:元　币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			28,210,249.41	28,210,249.41
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）结构性存款			28,210,249.41	28,210,249.41
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			8,000,000.00	8,000,000.00
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资		90,313,044.45		90,313,044.45
持续以公允价值计量的资产总额		90,313,044.45	36,210,249.41	126,523,293.86
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

本集团与银行订立了衍生金融工具合约，为外汇远期、外汇择期、外汇掉期和外汇期权合同，采用类似于远期定价以及现值方法的估值技术进行计量。模型涵盖了多个市场可观察到的输入值，包括期权的到期期限、交易对手的信用质量、即期和远期汇率和利率曲线，期末应收款项融资均系应收票据（银行承兑汇票），其公允价值按票面金额确定。

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

√适用 □不适用

对于结构性存款，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要为合同约定预期收益率。

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

□适用 √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

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √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

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

□适用 √不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注
√适用 □不适用
本企业子公司的情况详见“第八节财务报告”之“十、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”之说明。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注
√适用 □不适用
本企业子公司的情况详见“第八节财务报告”之“十、在其他主体中的权益”之“3、在合营企业或联营企业中的权益”之说明。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下
√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
苏州上声投资管理有限公司	持股 5%以上的股东
南京同泰创业投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上的股东
苏州市相城区元和街道集体资产经营公司	持股 5%以上的股东
苏州市相城区无线电元件一厂	持股 5%以上的股东

其他说明
□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苏州和盛实业有限公司	本公司股东控制的其他企业
苏州相高新资产经营管理有限公司	公司董事徐伟新担任董事的企业
江苏索美能源科技有限公司	公司董事陆建新控制的企业

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
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
苏州灵境影音技术有限公司	广告费	325,471.70			
苏州灵境影音技术有限公司	项目开发	212,264.15			
苏州和盛实业	水电费	1,724,760.00			1,904,688.00

有限公司					
苏州相高新资产经营管理有限公司	水电费	155,626.59			64,827.71
江苏索美能源科技有限公司	电费	64,441.99			

出售商品/提供劳务情况表
□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：
□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明
□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：
□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明
□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：
□适用 √不适用

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
苏州和盛实业有限公司	厂房			1,294,040.00	133,292.38				1,411,680.00	32,333.03	
苏州相高新资产经营管理有限公司	厂房			627,004.13	85,437.10				627,004.13	105,962.93	5,692,405.24

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
□适用 √不适用

本公司作为被担保方
□适用 √不适用

关联担保情况说明
□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

□适用 √不适用

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付水电费	苏州和盛实业有限公司	318,027.20	
应付租赁费	苏州和盛实业有限公司	281,394.88	
应付服务费	苏州灵境影音技术有限公司	21,509.44	

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1).明细情况

□适用 √不适用

(2).期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	无风险利率、波动率和预期股利分红率等
可行权权益工具数量的确定依据	按各期解锁的业绩条件及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	57,550,827.91

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	1,131,283.47	
管理人员	8,746,818.29	
研发人员	6,579,139.05	
生产人员	1,422,437.22	
合计	17,879,678.03	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

项目	期末余额	期初余额
已签约但未拨备的资本承诺	51,842,298.08	72,935,397.65

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

担保方	被担保方	担保事项	担保金额	担保起始日	担保到期日
上声电子	茹声电子	连带责任担保	18,090,000.00	2022.12.29	2028.12.29
上声电子	茹声电子	连带责任担保	3,413,127.00	2023.01.19	2028.12.29
上声电子	茹声电子	连带责任担保	4,827,054.46	2023.02.24	2028.12.29
上声电子	茹声电子	连带责任担保	4,631,903.78	2023.03.30	2028.12.29
上声电子	茹声电子	连带责任担保	3,981,381.22	2023.05.08	2028.12.29
上声电子	茹声电子	连带责任担保	4,438,370.84	2023.05.31	2028.12.29
上声电子	茹声电子	连带责任担保	7,197,644.89	2023.07.31	2028.12.29
上声电子	茹声电子	连带责任担保	1,420,517.81	2023.08.31	2028.12.29
上声电子	智音电子	连带责任担保	30,600,000.00	2022.06.30	2030.06.30
上声电子	智音电子	连带责任担保	10,400,000.00	2023.09.22	2030.09.30
上声电子	智音电子	连带责任担保	5,800,000.00	2024.12.24	2030.09.30

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

□适用 √不适用

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	914,675,750.08	905,123,128.70
1 年以内	914,675,750.08	905,123,128.70
1 至 2 年	51,676,546.57	50,651,996.21
2 至 3 年	37,523,049.78	36,730,524.41
3 年以上	47,679,690.22	62,151,713.36
合计	1,051,555,036.65	1,054,657,362.68

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	26,851,836.26	2.55	26,851,836.26	100.00		26,852,446.66	2.55	26,852,446.66	100.00	-
按组合计提坏账准备	1,024,703,200.39	97.45	110,365,182.99	10.77	914,338,017.40	1,027,804,916.02	97.45	124,102,489.56	12.07	903,702,426.46
其中：										
信用风险特征组合计提	1,024,703,200.39	97.45	110,365,182.99	10.77	914,338,017.40	1,027,804,916.02	97.45	124,102,489.56	12.07	903,702,426.46
合计	1,051,555,036.65	100.00	137,217,019.25	-	914,338,017.40	1,054,657,362.68	100.00	150,954,936.22	-	903,702,426.46

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
客户 1	15,028,462.46	15,028,462.46	100.00	对方公司回款逾期，债务人公司被列为失信被执行人
客户 2	5,913,916.83	5,913,916.83	100.00	对方公司已进入破产清算程序
客户 3	2,317,155.23	2,317,155.23	100.00	对方公司回款逾期，债务人公司被列为失信被执行人
客户 4	877,621.57	877,621.57	100.00	对方公司已进入破产清算程序
客户 5	844,000.22	844,000.22	100.00	对方公司回款逾期，债务人公司被列为失信被执行人。
客户 6	663,253.42	663,253.42	100.00	对方公司回款逾期，经营异常
客户 7	503,291.08	503,291.08	100.00	债务人公司被列为失信被执行，债权收回概率极低
客户 8	212,000.00	212,000.00	100.00	对方公司回款逾期，经营异常
客户 9	192,599.70	192,599.70	100.00	对方公司回款逾期，经营异常
客户 10	153,851.00	153,851.00	100.00	债务人公司被法院列为失信被执行人。债权收回概率极低
客户 11	83,846.00	83,846.00	100.00	对方公司回款逾期，经营异常
客户 12	53,582.35	53,582.35	100.00	债务人公司被法院列为失信被执行人。债权收回概率极低
客户 14	6,945.15	6,945.15	100.00	对方公司回款逾期，经营异常
客户 15	1,311.25	1,311.25	100.00	对方公司破产
合计	26,851,836.26	26,851,836.26	100.00	—

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：信用风险特征组合计提

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	914,675,750.08	45,733,787.50	5.00
1-2 年	36,455,484.41	7,291,096.88	20.00
2-3 年	32,463,334.59	16,231,667.30	50.00
3 年以上	41,108,631.31	41,108,631.31	100.00
合计	1,024,703,200.39	110,365,182.99	-

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	26,852,446.66				-610.40	26,851,836.26

按组合计提坏账准备	124,102,489.56		13,737,306.57			110,365,182.99
合计	150,954,936.22		13,737,306.57		-610.40	137,217,019.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况
□适用 √不适用

应收账款核销说明：
□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户 1	103,257,437.78		103,257,437.78	9.82	5,162,871.89
客户 2	63,657,166.34		63,657,166.34	6.05	3,411,161.33
客户 3	57,499,520.68		57,499,520.68	5.47	2,874,976.03
客户 4	49,192,646.89		49,192,646.89	4.68	2,462,165.36
客户 5	48,291,127.24		48,291,127.24	4.59	35,873,396.73
合计	321,897,898.93		321,897,898.93	30.61	49,784,571.34

其他说明
无

其他说明：
□适用 √不适用

2、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	477,030,593.99	494,328,892.67
合计	477,030,593.99	494,328,892.67

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1).应收利息分类

□适用 √不适用

(2).重要逾期利息

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(4).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5).本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利

(1).应收股利

□适用 √不适用

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

(4).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5).本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况
□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	72,695,882.45	112,583,567.92
1 年以内	72,695,882.45	112,583,567.92
1 至 2 年	354,574,717.10	337,443,205.22
2 至 3 年	43,512,443.35	61,786,828.67
3 年以上	23,139,709.22	20,000.00
合计	493,922,752.12	511,833,601.81

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资金拆借	486,354,685.47	494,101,096.23
政府补助	4,800,000.00	15,800,000.00
个人往来款	2,163,098.13	1,560,600.00
保证金	593,268.52	355,013.50
其他	11,700.00	16,892.08
合计	493,922,752.12	511,833,601.81

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2025年1月1日余额	17,504,709.14			17,504,709.14
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	612,551.01			612,551.01
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	16,892,158.13			16,892,158.13

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险组合计提坏账准备	17,504,709.14		612,551.01			16,892,158.13
合计	17,504,709.14		612,551.01			16,892,158.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
□适用 √不适用

其他应收款核销说明：
□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
上声电子（合肥）有限公司	461,887,944.36	93.51	资金拆借	1 年以内和 1-2 年和 2-3 年	15,796,567.70
MEXICO SONAVOX ELECTRONICS	24,466,741.11	4.95	资金拆借	1 年以内和 1-2 年和 2-3 年和 3 年以上	836,762.55

苏州市相城区工业和信息化局	4,800,000.00	0.97	政府补助	1-2 年	164,160.00
苏州市相城区北桥街道庄基村股份经济合作社	230,000.00	0.05	保证金	1 年以内	7,866.00
Dolby Laboratories Licensing corpor	178,965.00	0.04	保证金	1 年以内	6,120.60
合计	491,563,650.47	99.52	/	/	16,811,476.85

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	659,824,641.59	129,280,995.73	530,543,645.86	559,504,747.97	129,280,995.73	430,223,752.24
对联营、合营企业投资	20,678,358.25		20,678,358.25	8,741,746.82		8,741,746.82
合计	680,502,999.84	129,280,995.73	551,222,004.11	568,246,494.79	129,280,995.73	438,965,499.06

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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		
苏州延龙电子有限公司	74,382,026.32		197,096.32				74,579,122.64	
苏州上声国际贸易有限公司	500,000.00		-				500,000.00	
苏州茹声电子有限公司	57,109,428.90		380,114.34				57,489,543.24	
苏州乐弦音响有限公司	18,648,815.36		995,395.19				19,644,210.55	
中科上声（苏州）电子有限公司	5,344,712.39		276,873.40				5,621,585.79	
Detroit Sonavox Inc.	17,454,293.00						17,454,293.00	
Sonavox Europe GmbH.	25,486,457.38						25,486,457.38	
Sonavox CZ s.r.o.	-	75,049,553.70					-	75,049,553.70

Sonavox Technology CZ s.r.o.	24,139,196.83		97,751,892.59				121,891,089.42	
Sonavox Indústriae Comérciode Altos Falantes Ltda.	32,541,696.31	54,231,442.03					32,541,696.31	54,231,442.03
Mexico Sonavox Electronics Co. S. de R.L.deC.V.	28,202,131.37						28,202,131.37	
上声电子(合肥)有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
苏州智音电子有限公司	10,992,973.15		610,588.08				11,603,561.23	
苏州延龙科技有限公司	15,616,602.33		107,933.70				15,724,536.03	
Mexico Sonavox Technology Co. S. de R.L. de C.V.	17,805,418.90						17,805,418.90	
智声科技（苏州）有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
合计	430,223,752.24	129,280,995.73	100,319,893.62				530,543,645.86	129,280,995.73

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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												
小计												
二、联营企业												
苏州灵境影音技术有限公司	8,741,746.82				-400,797.05						8,340,949.77	
苏州萃为智能科技有限公司			12,500,000.00		-162,591.52						12,337,408.48	
小计	8,741,746.82		12,500,000.00		- 563,388.57						20,678,358.25	
合计	8,741,746.82		12,500,000.00		- 563,388.57						20,678,358.25	

(3).长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,230,449,902.48	1,008,547,094.38	1,141,862,679.32	918,994,505.81
其他业务	22,619,518.93	10,972,739.88	31,277,380.89	17,044,696.29
合计	1,253,069,421.41	1,019,519,834.26	1,173,140,060.21	936,039,202.10

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：扬声器	932,695,768.46	739,529,880.17
功放	238,905,995.91	228,694,561.83
AVAS	58,848,138.12	40,322,652.38
技术服务费	8,596,913.06	1,845,476.26
模具	2,608,830.68	1,238,650.00
其他	11,413,775.19	7,888,613.62
合计	1,253,069,421.41	1,019,519,834.26

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-563,388.57	-69,800.95

处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
结构性存款利息收入		407,004.40
外汇远期收益	137,665.54	233,067.66
合计	-425,723.03	570,271.11

其他说明：
无

6、 其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-10,204.99	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,135,993.74	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,461,794.56	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认		

净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,179,575.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	701,494.37	
减：所得税影响额	1,136,101.82	
少数股东权益影响额（税后）	568.98	
合计	**5,972,831.16**	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。
□适用 √不适用

其他说明
□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.19	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.82	0.48	0.48

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

董事长：周建明

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 28 日

修订信息

□适用 √不适用