

广州惠威电声科技股份有限公司

2022 年年度报告

【2023 年 04 月】

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人 HONGBO YAO、主管会计工作负责人陈丹红及会计机构负责人(会计主管人员)陈丹红声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一 公司未来发展的展望”部分，描述了公司经营中可能面对的主要风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	24
第五节	环境和社会责任	40
第六节	重要事项	41
第七节	股份变动及股东情况	47
第八节	优先股相关情况	56
第九节	债券相关情况	57
第十节	财务报告	58

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、在其他证券市场公布的年度报告。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、惠威、惠威科技	指	广州惠威电声科技股份有限公司
珠海惠威	指	珠海惠威科技有限公司，公司全资子公司
中山惠威	指	中山市惠威电器有限公司，公司全资子公司
美国惠威	指	HiVi Acoustics, Inc.，公司全资子公司
广州骏声	指	广州骏声物业管理有限公司，公司全资子公司
广东惠威	指	广东惠威电声科技有限公司，公司全资孙公司
深圳惠威	指	深圳惠威电声科技有限公司，公司全资孙公司
惠威贸易	指	珠海惠威进出口贸易有限公司，公司全资孙公司
控股股东	指	HONGBO YAO
实际控制人	指	HONGBO YAO 和 HUIFANG CHEN
股东大会	指	广州惠威电声科技股份有限公司股东大会
董事会	指	广州惠威电声科技股份有限公司董事会
监事会	指	广州惠威电声科技股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《广州惠威电声科技股份有限公司章程》
保荐机构、国信证券	指	国信证券股份有限公司
本报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 年 12 月 31 日
近三年	指	2020 年度、2021 年度、2022 年度
元/万	指	人民币元/人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	广州惠威电声科技股份有限公司	股票代码	002888
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广州惠威电声科技股份有限公司		
公司的中文简称	惠威科技		
公司的外文名称（如有）	HiVi Acoustics Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	HiVi Tech		
公司的法定代表人	HONGBOYAO		
注册地址	广州市南沙区东涌镇三沙公路 13 号		
注册地址的邮政编码	511453		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	广州市南沙区东涌镇三沙公路 13 号		
办公地址的邮政编码	511453		
公司网址	www.hivi.com		
电子信箱	zqb@hivi.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张小康	叶辉
联系地址	广州市南沙区东涌镇三沙公路 13 号	广州市南沙区东涌镇三沙公路 13 号
电话	020-34919808	020-34919808
传真	020-84901370	020-84901370
电子信箱	zqb@hivi.com	zqb@hivi.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	广州市南沙区东涌镇三沙公路 13 号公司证券部办公室

四、注册变更情况

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

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号外经贸大厦 15 层/922-926(10037)
签字会计师姓名	林宏华、郑英梅、胡丽清

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	226,282,589.36	289,474,305.87	-21.83%	265,579,263.85
归属于上市公司股东的净利润（元）	-14,626,728.16	25,954,602.05	-156.36%	30,633,509.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-16,814,862.46	23,463,289.86	-171.66%	23,181,886.73
经营活动产生的现金流量净额（元）	20,265,223.03	-19,036,178.74	206.46%	33,721,228.98
基本每股收益（元/股）	-0.11	0.17	-164.71%	0.25
稀释每股收益（元/股）	-0.11	0.17	-164.71%	0.25
加权平均净资产收益率	-3.55%	6.02%	-9.57%	7.25%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	467,232,254.25	484,013,719.61	-3.47%	497,514,556.68
归属于上市公司股东的净资产（元）	398,404,014.92	432,906,094.77	-7.97%	427,284,949.61

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	226,282,589.36	289,474,305.87	无
营业收入扣除金额（元）	4,768,196.52	3,473,251.96	出租房产及销售材料等其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	221,514,392.84	286,001,053.91	无

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	51,352,581.97	58,578,734.26	58,617,999.33	57,733,273.80
归属于上市公司股东的净利润	500,697.49	30,467.18	1,430,807.28	-16,588,700.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	369,813.06	-65,112.82	1,011,636.36	-18,131,199.06
经营活动产生的现金流量净额	4,932,377.98	25,040,306.90	15,343,271.49	-25,050,733.34

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-208,884.05	-6,728.74	-26,574.73	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,696,615.95	2,349,383.75	8,939,424.36	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及	512,018.68		67,616.43	

处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	444,075.94	588,253.19	-545,584.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			1,423,858.65	
减：所得税影响额	255,692.22	439,596.01	2,407,117.75	
合计	2,188,134.30	2,491,312.19	7,451,622.29	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

在国际贸易摩擦不断，全球宏观环境不确定性持续增加的背景下，我国音频行业总体上基本稳定，行业整体转型升级步伐加快。经过多年发展，电子制造行业已经成为国民经济重要行业，为了鼓励和支持国内电子制造行业的发展，国家有关部门近年来出台了一系列政策，音频产品制造行业作为电子制造行业的重要组成部分也获得了一定的政策支持。近年来，一方面，以无线传输、主动降噪、高保真、语音识别等为代表的技术极大地提升了电声产品的性能，拉动下游终端消费者的需求；另一方面，电竞游戏、数字音乐等下游行业进一步带动电声行业迅猛发展，下游市场的需求已经成为影响电声行业发展的主要因素之一。同时，企业之间竞争也日渐激烈，行业市场规模虽然在扩大，但利润率下降，企业发展面临更多的困难和挑战。

公司拥有各类先进的电声研发设备及设计软件，系高新技术企业。公司产品定位以中高端为主，自设立以来一直专注于各类音响产品的研发，不断丰富和扩充产品种类和系列，拥有核心品牌“惠威”、“HiVi”。经过多年的技术积累与品牌沉淀，公司已发展为音响行业的领军品牌之一，公司在品牌知名度、研发设计、营销网络、综合服务等方面竞争优势明显，市场影响力较强。公司产品被评为广东省名牌产品，多次获得美国国际消费电子展（CES, Consumer Electronics Show）荣誉，各细分产品也获得了较高的市场评价。

根据 ZDC 互联网消费调研中心提供的音箱品牌关注度排行及变化情况，“惠威”品牌长期处于榜单前三名以内，占据音箱市场的主流地位。根据其提供的热门音箱排行榜情况，排行前十的产品中，公司有多款产品上榜，受关注度较高。同时，公司经过多年生产经营积累了企业自身独特的竞争优势，并拥有一支优秀的管理团队，利用完善的经营管理机制，结合市场需求，积极创新，不断提升公司产品市场竞争力与公司运营能力，促进公司持续、稳定发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务范围、主要产品及用途、主要经营模式

惠威科技是一家以电子设备制造为核心业务领域，主要从事各类音响设备、扬声器的研发、生产和销售一体化的高新技术企业，拥有从扬声器单元、音响到各类电声产品的完整产业链。公司经过 20 多年发展，将电声科技结合精密制造技术，已成为全球性的知名高级音响制造公司，以各类杰出的电声产品享誉业界。

公司生产经营的主要产品有多媒体音响系列、家庭影院音响系列、专业音响系列、汽车音响系列、公共广播系列、喇叭系列及耳机系列，具体如下：

多媒体音响：是指内置功率放大器、配备精密制造的扬声器单元的有源音响系统。主要配合桌面台式电脑、笔记本电脑、平板电脑、电视及各类智能手机使用。

家庭影院：是在家庭环境中能营造出影院效果的音响系统，分为立体声系统和多路环绕声系统。

专业音响：是指包含音源、控制设备、周边设备和还原设备为一体的音响系统，广泛应用于体育场馆、大会堂、礼堂、剧院、演艺厅、会议厅和娱乐场所等。

汽车音响：是搭载于汽车多媒体系统的组成部件，是车载娱乐系统的重要组成部分。

公共广播：是指集播放背景音乐，宣传、寻呼广播和火灾事故的紧急广播等功能为一体的音响系统，市场需求广泛，应用于各类公共场所。

喇叭：是指一种把电信号转变为声信号的换能器件，主要用于电子爱好者 DIY 及销售给其它音响公司使用。

耳机：是指一对转换单元，它接受媒体播放器或接收器所发出的电讯号，利用贴近耳朵的扬声器将其转化成可以听到的音波，随着可携式电子装置的盛行，多用于手机、随身听、收音机、可携式电玩和数位音乐播放器等。

公司自主研发、生产、销售各类音响设备、扬声器单元，主要包括设计研发、采购、生产加工、销售及售后服务等环节。其中销售模式主要包括自主销售和经销两种模式。自主销售是指公司通过公司专卖店直接将产品销售给消费者的

销售方式，经销模式是指公司将产品销售给经销商，再由经销商将产品销售给消费者。公司产品终端客户众多，遍布全国各地，经销业务作为公司营业收入的主要来源，主要依托各地经销渠道运营，销售网络基本覆盖全国。

报告期内，公司主要业务、主要产品、经营模式等均未发生变化。

（二）公司主要的业绩驱动因素

1、行业发展推动因素

在国际贸易摩擦不断，全球宏观环境不确定性持续增加的背景下，我国音频行业总体上基本稳定，行业整体转型升级步伐加快。经过多年发展，电子制造行业已经成为国民经济重要行业，为了鼓励和支持国内电子制造行业的发展，国家有关部门近年来出台了一系列政策，音频产品制造行业作为电子制造行业的重要组成部分也获得了一定的政策支持。近年来，一方面，以无线传输、主动降噪、高保真、语音识别等为代表的技术极大地提升了电声产品的性能，拉动下游终端消费者的需求；另一方面，电竞游戏、数字音乐等下游行业进一步带动电声行业迅猛发展，下游市场的需求已经成为影响电声行业发展的主要因素之一。同时，企业之间竞争也日渐激烈，行业市场规模虽然在扩大，但利润率下降，企业发展面临更多的困难和挑战。

2、公司自身因素

公司拥有各类先进的电声研发设备及设计软件，系高新技术企业。公司产品定位以中高端为主，自设立以来一直专注于各类音响产品的研发，不断丰富和扩充产品种类和系列，拥有核心品牌“惠威”、“HiVi”。经过多年的技术积累与品牌沉淀，公司已发展为音响行业的领军品牌之一，公司在品牌知名度、研发设计、营销网络、综合服务等方面竞争优势明显，市场影响力较强。公司产品被评为广东省名牌产品，多次获得美国国际消费电子展（CES, Consumer Electronics Show）荣誉，各细分产品也获得了较高的市场评价。

根据 ZDC 互联网消费调研中心提供的音箱品牌关注度排行及变化情况，“惠威”品牌长期处于榜单前三名以内，占据音箱市场的主流地位。根据其提供的热门音箱排行榜情况，排行前十的产品中，公司有多款产品上榜，受关注度较高。同时，公司经过多年生产经营积累了企业自身独特的竞争优势，并拥有一支优秀的管理团队，利用完善的经营管理机制，结合市场需求，积极创新，不断提升公司产品市场竞争力与公司运营能力，促进公司持续、稳定发展。

三、核心竞争力分析

1、产品线优势

公司依靠自身品牌和研发优势，在多个音响领域拥有优质产品，形成了包括多媒体音响、家庭影院音响、汽车音响、专业音响、公共广播系统、耳机以及各类扬声器单元的完整产品线，市场覆盖面广。公司丰富的产品线满足了不同细分市场、不同客户的需求偏好，避免了单一产品的市场风险。

2、品牌优势

公司始终坚持“专注声音品质”的企业理念，经过多年积累，“惠威”已成为中国中高端音响品牌中的一员，建立了自身的品牌优势。在国内多媒体音响及家庭影院市场中，“惠威”品牌的关注度一直名列前茅，在热门音响排行榜中，公司产品上榜数量众多，公司品牌已经在消费者心中形成了较高的知名度和良好的美誉度，形成了明显的品牌优势。

公司产品多次获得美国国际消费电子展（CES）、欧洲汽车多媒体竞赛联盟（EMMA）等大奖，公司的“HiVi 惠威”品牌产品荣获“广东省名牌产品”，公司各细分产品也拥有较高的市场评价，获得了数个细分领域的奖项。公司多年以来建立的品牌优势为公司的持续发展奠定了坚实的基础。

3、营销渠道优势

公司采用“经销为主、经销与直销相结合、线上与线下相结合”的销售模式，在营销渠道方面深耕细作，经过多年发展，已建成基本覆盖全国的营销网络，并建立了功能齐全的营销部门和人员结构合理的销售队伍，完善的营销渠道保证了公司产品销售的稳定。

4、技术及研发优势

面对激烈的市场竞争环境，公司始终坚持以创新为核心，坚持“以真实声压动态再现自然空间声场”的现代设计理念，专注于音质技术的研发和实践，致力于声学解析还原度逼真的呈现，不断研发出符合市场需求的新产品。公司的扬声器设计及制造技术在国际电声界也具备一定影响力和知名度，众多国际音响公司在其产品当中使用公司扬声器产品。公司

依托自主研发、坚持原创设计。公司现有研发人员上百人，建立了比较完善的研发管理体系，为新产品研发提供了良好的保障。

四、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	226,282,589.36	100%	289,474,305.87	100%	-21.83%
分行业					
电子音响行业	226,282,589.36	100.00%	289,474,305.87	100.00%	-21.83%
分产品					
多媒体系列	30,403,457.34	13.44%	50,454,483.27	17.43%	-39.74%
家庭影院系列	68,226,903.06	30.15%	79,011,176.89	27.29%	-13.65%
专业音响系列	49,693,528.76	21.96%	60,782,400.08	21.00%	-18.24%
汽车音响	7,994,850.88	3.53%	13,268,444.44	4.58%	-39.75%
喇叭系列	13,697,532.89	6.05%	14,425,334.47	4.98%	-5.05%
公共广播系列	46,162,794.65	20.40%	60,374,850.87	20.86%	-23.54%
耳机系列	199,705.57	0.09%	3,056,191.97	1.06%	-93.47%
其他	9,903,816.21	4.38%	8,101,423.88	2.80%	22.25%
分地区					
内销	219,026,256.15	96.79%	281,655,586.00	97.30%	-22.24%
出口	7,256,333.21	3.21%	7,818,719.87	2.70%	-7.19%
分销售模式					
线上销售	63,725,925.66	28.16%	80,410,688.29	27.78%	-20.75%
线下销售	162,556,663.70	71.84%	209,063,617.58	72.22%	-22.25%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子音响行业	226,282,589.36	155,255,665.24	31.39%	-21.83%	-14.90%	-5.59%
分产品						
多媒体系列	30,403,457.34	22,102,839.95	27.30%	-39.74%	-38.63%	-1.32%
家庭影院系列	68,226,903.06	43,180,918.22	36.71%	-13.65%	-4.12%	-6.29%
专业音响系列	49,693,528.76	37,615,149.97	24.31%	-18.24%	-8.59%	-8.00%
公共广播系列	46,162,794.65	34,354,603.72	25.58%	-23.54%	-15.51%	-7.08%
分地区						

内销	219,026,256.15	151,962,980.10	30.62%	-22.24%	-13.77%	-6.81%
分销售模式						
线上销售	63,725,925.66	41,707,340.65	34.55%	-20.75%	-16.67%	-3.20%
线下销售	162,556,663.70	113,548,324.59	30.15%	-22.25%	-14.23%	-6.53%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
电子音响行业	销售量	套	647,383	778,703	-16.86%
	生产量	套	541,676	864,807	-37.36%
	库存量	套	157,393	226,222	-30.43%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、报告期内生产量同比下降 37.36%，主要系本期受市场及缺少关键芯片影响，公司产能下降所致；

2、报告期内库存量同比下降 30.43%，主要系本期消耗 2020 年及 2021 年战略性备货所生产的存货所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子音响行业	多媒体系列	22,102,839.95	14.24%	36,013,728.51	19.74%	-38.63%
电子音响行业	家庭影院系列	43,180,918.22	27.81%	45,035,564.61	24.68%	-4.12%
电子音响行业	专业音响系列	37,615,149.97	24.23%	41,147,927.63	22.55%	-8.59%
电子音响行业	汽车音响	4,763,789.59	3.07%	7,740,130.05	4.24%	-38.45%
电子音响行业	喇叭系列	7,352,523.79	4.74%	7,252,635.15	3.98%	1.38%
电子音响行业	公共广播系列	34,354,603.72	22.13%	40,659,538.96	22.29%	-15.51%
电子音响行业	耳机系列	19,503.48	0.01%	1,775,773.85	0.97%	-98.90%
电子音响行业	其他	5,866,336.52	3.78%	2,816,730.53	1.54%	108.27%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

本公司本期纳入合并范围的子公司合计 7 家，其中本年新增 1 家。根据经营发展需要，公司于 2022 年 2 月 23 日通过珠海市金湾区市场监督管理局的备案登记，设立珠海惠威进出口贸易有限公司，注册资本为人民币 100 万，公司持有 100% 股权。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☑不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	85,516,094.96
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.80%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	46,357,598.71	20.49%
2	第二名	13,510,679.61	5.97%
3	第三名	12,990,695.43	5.74%
4	第四名	6,806,622.93	3.01%
5	第五名	5,850,498.28	2.59%
合计	--	85,516,094.96	37.80%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	15,244,939.14
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	14.96%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	3,905,042.18	3.83%
2	第二名	3,602,702.57	3.54%
3	第三名	2,783,525.00	2.73%
4	第四名	2,738,841.86	2.69%
5	第五名	2,214,827.53	2.17%
合计	--	15,244,939.14	14.96%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☑不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	23,917,656.06	24,604,717.55	-2.79%	
管理费用	32,368,337.08	35,491,116.74	-8.80%	
财务费用	-2,890,785.17	-2,546,408.32	13.52%	主要系本期理财产品固定利息收入增加所致。
研发费用	18,881,752.81	19,330,729.41	-2.32%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
有源多媒体音箱 CX-100	采用以同轴带式球顶高音发明专利设计为主，并采用双重低音、多元化输入接口，使产品整体音质具有洪亮的中高频、震撼的低音效果。	已经完成样机评审状态，目前在各大展会亮相展出	增加外观设计、电声设计的创新性，提升公司品牌，增加经济收益。	增加外观设计、电声设计的创新性，提升公司品牌，增加经济收益。
有源多媒体音箱 M200	产品原配置为进口芯片，受全球市场经济环境影响导致缺货，为了不影响公司经济效益和产品线，故升级产品功放芯片，并采用了国产芯片替代方案，在音质和曲线不变的同时，也降低产品成本并解决采购周期困难等问题。	已经进入市场销售	预防因芯片紧张而导致产品线货源不足欠货问题，降低采购存货风险，间接增加公司经济收益。	预防因芯片紧张而导致产品线货源不足欠货问题，降低采购存货风险，间接增加公司经济收益。
迷你音箱系列	该系列产品是具有多元化音源输入功能、收音、蓝牙、WiFi 的复古版精致小体积音响，精美小巧的箱体外观设计，采用了古香古色的原木复古设计，面板主色调采用时尚的金属氧化处理，也可作为礼品音响。	已经进入市场销售	满足喜好迷你音响、对古典典雅木质怀旧文化的产品体验爱好者，增加旅游、节日礼品赠送产品的需求。	创新性外观设计和电声设计，提升公司品牌效益，增加经济收益。
专业嵌入式音箱 XM-1200P	该款音响采用专业级的喇叭配置，主要用于定制安装，嵌入式的，影院设计，为发烧音箱爱好者提供更加简洁的空间环境，使产品音质还原到最佳效果。	进行中	填补公司产品线，对嵌入式音响做市场补充，并增加定制、安装等销售模块及渠道。	填补公司产品线，对嵌入式音响做市场补充，并增加定制、安装等销售模块及渠道。

自主技术 IP 公共广播系统	摆脱对外部公司的技术依赖和受控局面, 降低成本, 提高对市场的反应速度。	进行中	摆脱对外部公司的技术依赖和受控局面, 降低成本, 提高对市场的反应速度。	降低成本, 增加产品市场竞争力, 并培养 IP 音频技术开发人才团队, 提升公司研发实力。
无线会议系统	补充无线产品类别。	进行中	满足市场对无线会议产品需要。	丰富产品线, 提高市场占有率, 积累无线音频控制技术。
一体化振膜扬声器	常规的振膜都是由胴体和防尘帽组成振动部分, 本项目开发一种一体化振膜扬声器, 目的在于解决现有技术中存在的一些难点, 优化产品的结构和工艺, 有效降低成本, 提升产品的性能和稳定性。	进行中	创新性一体化振膜扬声器设计, 外观新颖, 性能优越, 提升品牌形象, 增加经济效益。	创新性一体化振膜扬声器设计, 外观新颖, 性能优越, 提升品牌形象, 增加经济效益。
新型扬声器系统	通过详细研究分析扬声器磁路系统, 对比各种同轴类型扬声器的优缺点, 采用新型的磁路结构, 设计做一款新型的球顶带式同轴式扬声器。	进行中	一种新型的扬声器系统, 研究成果获国家知识产权局颁发的发明专利证书, 充分体现了公司坚持创新驱动的发展理念, 提升品牌形象。	一种新型的扬声器系统, 研究成果获国家知识产权局颁发的发明专利证书, 充分体现了公司坚持创新驱动的发展理念, 提升品牌形象。
专业音箱 FR5/FR8/FR8S	远程防水同轴超远程扩音。	已完成	创新性外观设计, 提升品牌效应, 增加经济收益。	创新性外观设计, 提升品牌效应, 增加经济收益。
有源音箱 PE800	专业有源移动演艺领域使用。	进行中	创新性外观设计, 提升品牌效应, 增加经济收益。	创新性外观设计, 提升品牌效应, 增加经济收益。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	126	162	-22.22%
研发人员数量占比	18.83%	20.82%	-1.99%
研发人员学历结构			
本科	66	38	73.68%
硕士	3	1	200.00%
大专及以下	57	123	-53.66%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	49	41	19.51%
30~40 岁	45	79	-43.04%
40 岁以上	32	42	-23.81%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额 (元)	18,881,752.81	19,330,729.41	-2.32%
研发投入占营业收入比例	8.34%	6.68%	1.66%
研发投入资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	277,786,171.71	359,614,442.39	-22.75%
经营活动现金流出小计	257,520,948.68	378,650,621.13	-31.99%
经营活动产生的现金流量净额	20,265,223.03	-19,036,178.74	206.46%
投资活动现金流入小计	241,976,447.09	291,518,487.45	-16.99%
投资活动现金流出小计	292,879,335.44	257,357,923.41	13.80%
投资活动产生的现金流量净额	-50,902,888.35	34,160,564.04	-249.01%
筹资活动现金流出小计	19,592,405.13	20,417,494.89	-4.04%
筹资活动产生的现金流量净额	-19,592,405.13	-20,417,494.89	-4.04%
现金及现金等价物净增加额	-50,111,277.74	-5,432,180.35	-822.49%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、报告期内经营活动产生的现金流量净额同比增加 206.46%，主要系本期减少购进原材料所支付的现金所致；
- 2、报告期内投资活动产生的现金流量净额同比下降 249.01%，主要系本期增加购入理财产品，投入资金所致；
- 3、报告期内现金及现金等价物净增加额同比下降 822.49%，主要系本期购入 3 年期的定期存款，不作为现金及现金等价物列示所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

- 1、报告期内公司计提的资产减值准备直接冲减了本年度净利润，但未产生经营活动现金流出；
- 2、报告期内公司减少因购买商品、接受劳务支付的现金支出。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性

投资收益	786,872.71	-4.69%	主要系理财产品产生的投资收益	否
公允价值变动损益	-164,505.75	0.98%	主要系交易性金融资产产生的公允价值变动损益	否
资产减值	-13,985,271.42	83.41%	主要系本期计提的存货跌价准备和固定资产减值准备	否
营业外收入	557,840.71	-3.33%	主要系无需支付的应付款项	否
营业外支出	322,648.82	-1.92%	主要系非流动资产报废损失	否
其他收益	1,743,422.65	-10.40%	主要系政府补助	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	96,170,463.71	20.58%	106,483,102.08	22.00%	-1.42%	主要系本期购买结构性存款计入交易性金融资产所致；
应收账款	11,313,428.88	2.42%	12,822,194.54	2.65%	-0.23%	
存货	106,717,938.62	22.84%	154,198,211.09	31.86%	-9.02%	主要系本期存货耗用增加且期末补计提存货跌价准备所致；
投资性房地产	28,316,137.73	6.06%	2,211,611.94	0.46%	5.60%	主要系本期出租深圳房产，自用房产转投资性房地产所致；
固定资产	111,306,958.00	23.82%	150,639,210.27	31.12%	-7.30%	主要系本期出租深圳房产，自用房产转投资性房地产所致；
在建工程	5,058,908.78	1.08%	815,599.87	0.17%	0.91%	主要系本期子公司珠海惠威新建厂房三期工程所致；
合同负债			226,571.33	0.05%	-0.05%	
交易性金融资产	87,872,406.33	18.81%	40,771,418.74	8.42%	10.39%	主要系本期增加结构性理财产品投入所致；

境外资产占比较高

 适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	2,011,657.50	-394,624.00						1,617,033.50
上述合计	2,011,657.50	-394,624.00						1,617,033.50
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

报告期末，公司受限的资产 787,666.77 元，其中信用卡保证金 625,000.00 元、支付宝保证金 50,000.00 元和被冻结的存款 112,666.77 元，其中，被冻结的存款系员工劳动纠纷，受执行案号冻结，该冻结资金已于 2023 年 2 月支付。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
基金	515390	华安沪深300ETF	1,983,608.87	公允价值计量	2,011,657.50	-394,624.00	0.00	0.00	0.00	-394,624.00	1,617,033.50	交易性金融资产	自有资金
合计			1,983,608.87	--	2,011,657.50	-394,624.00	0.00	0.00	0.00	-394,624.00	1,617,033.50	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2021年06月29日										

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
珠海惠威科技有限公司	子公司	研发、生产、加工和销售各类喇叭、音响、音响器材及配件等产品	296,072,490.00	432,601,615.88	358,863,007.90	218,635,307.82	- 11,154,069.28	- 8,438,311.49

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

珠海惠威科技有限公司成立于 2005 年 6 月 1 日，注册地址为珠海市联港工业区大林山片区东成路南 1 号，经营范围为研发、生产、加工和销售各类电子、电器元件、各类喇叭、音箱、音响器材及配件、功放、DVD 及音频播放器、家庭影院及数码影音产品。

报告期内，珠海惠威总资产同比上升 3.41%，净资产同比下降 2.30%，营业收入同比下降 11.39%，营业利润同比下降 132.67%，净利润同比下降 127.44%。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业竞争格局和发展趋势

目前，国内电子音响设备制造行业由于市场品牌集中度尚低，行业内竞争形势较为严峻，用户对选购产品的品牌和技术有了更加明确和严格的要求，行业内优胜劣汰的进程越发明显。国内电子音响设备制造行业的发展趋势已经明朗，即技术为纲，树立品牌，不断积累，不断创新的企业方能获得较为优势的地位。

我国电子音响行业产品主要为消费类产品，其利润水平除了与产品自身的技术水平、制造工艺相关外，还受国民经济发展水平影响。音响行业内企业的盈利水平与其设计研发实力、销售渠道资源、品牌影响力、成本控制水平和生产管理能力等有着直接的关系。一般而言，具有较强自主研发能力、销售渠道覆盖面广、品牌知名度高、生产规模较大和生

产管理能力较强的企业占据利润率较高的中高端市场，盈利水平相对较好。

近年来，随着就业与居民收入增长较快、网络零售保持旺盛，公众文化娱乐消费需求提升，财政投入力度增加，我国已成为世界电子音响产品最大的消费国之一。由于产品科技含量增加、外观设计和工艺水平均有较大提升，产品平均单价略有提升，行业利润水平有所提高。目前电子音响市场正处于由分散向品牌集中度提高的变化过程中，优胜劣汰在行业中快速体现出来，具备较好的产品开发和创新能力，管理精细化的企业会获得较好的发展空间和盈利增长。

（二）公司发展战略

公司坚持把科技创新与技术进步作为推动企业持续成长的核心手段，充分发挥品牌优势、技术研发优势，以市场扩张为基础，以技术研发为动力，抓住电子消费行业结构性产业升级的战略机遇，特别是以互联网音频为主的市场大潮，坚持走自主创新、规模发展的道路。同时，公司将积极关注与把握产业并购机会，进一步夯实与提升公司的竞争力。

（三）2023 年经营计划

1、持续加强技术研发工作：公司将继续加大研发投入，抓住音响行业智能化、互联网化及移动端化的趋势；积极地落实科技创新激励机制，对研发人员实行综合考核，调动技术研发人员的主观能动性；加快技术成果转化为生产力、拓展公司利润增长点。

2、强化营销理念，提升市场空间：公司将以现有销售渠道为基础，精准把握产品的市场定位，加强对行业的研究及市场动态的分析，利用各大产品推介会及新产品发布会、杂志、网络平台推广公司产品，提升市场份额。在品牌策略上，公司将从品牌塑造、产品宣传推广、重大活动运作等方面加强市场宣传力度，通过各种方式扩大公司品牌的知名度与美誉度。

3、规范公司治理结构，全面提升管理水平：为适应资本市场的规范运作要求，公司管理层将加强自身建设，进一步提升公司管理人员的自身素质和管理水平，建立透明、公平、诚信的治理制度。在内部控制方面，将进一步加强相关制度建设，完善风险控制体系，为公司安全、稳定、可持续发展提供坚强后盾。

4、加强信息化建设工作：进一步加强服务平台建设，优化以客户为中心的流程体系，提高服务质量和效率；逐步完善企业资源管理系统以及财务信息化更新等信息化项目，加大信息化、制度流程体系优化的推进力度，提升公司信息化管理水平。

（四）2023 年度资金需求与使用计划，以及资金来源情况

公司将结合发展战略目标，制定切实可行的发展规划和实施计划，合理安排、使用资金。目前公司财务结构稳健，经营活动现金流稳定，满足公司业务发展的需求。2023 年，公司将结合国内外宏观经济环境及产业发展趋势，积极寻找合适的投资机会，逐步实现战略升级。

（五）可能面对的主要风险和应对措施

1、存货大幅计提跌价准备的风险：报告期末，公司合并报表存货余额为 12,792.09 万元，存货跌价准备余额为 2,120.30 万元，存货账面价值为 10,671.79 万元，占期末资产总额的 22.84%。存货净额较高是由于公司产品种类较多和款到发货的经营特点所致。随着未来公司经营规模的扩大，存货净额将进一步增长。如果音响行业出现重大技术革新或

客户需求转变，公司现有存货难以继续销售，公司将存货大幅计提跌价准备，对公司经营业绩造成不利影响，存货难以变现也将对公司资金周转产生不利影响。

对策：公司将进一步建立健全内控制度和存货管理制度，在科学安排生产、销售计划的基础上，合理制定库存水平。同时加强对存货的精细化管理，提高存货周转速度，减少存货积压带来的直接和间接损失。

2、市场波动的风险：公司属于电子音响行业，直面终端消费者，消费者需求受宏观经济的景气度影响较大。近年来随着国民经济发展速度放缓，电子音响行业的发展也逐渐趋于平稳。未来如果宏观经济出现大的波动，将直接影响电子音响行业的消费需求，从而对公司经营业绩产生不利影响。

对策：公司将全面分析和研究宏观经济走势、行业发展趋势，密切关注市场动态，强化研发创新能力，优化产品结构，加快产品转型升级，积极拓展优质客户，降低经营风险。

3、新产品和新技术的替代风险：目前，全球电子音响行业“智能化”已成为行业的重要发展趋势，智能音箱的出货量迎来爆发式的增长，并推动形成了新的生产方式、产品形态、商业模式及产业形态。国内外的科技巨头如亚马逊、京东、谷歌、苹果、阿里、百度等纷纷进入智能音响领域，对传统的音响产品和生产厂商形成了巨大的冲击。公司的产品面临日益激烈的竞争，如果公司在产品技术升级、新产品设计和研发、营销渠道拓展等方面不能及时应对市场变化，将面临业绩下滑的风险。

对策：公司将通过技术研发和创新，不断拓展产品线和业务领域，同时，加强知识产权工作，建立核心技术壁垒，增强公司综合竞争力和抵御风险的能力。

4、人才流失及补充的风险：公司自设立以来一直从事各类音响设备、扬声器的研发、生产和销售，已建立了成熟稳定的生产、销售和研发团队。随着市场竞争的加剧，细分行业对上述人才的竞争也日趋激烈，公司面临着人才流失的风险。未来随着公司规模扩展，对人才的需求也将进一步增加，如果公司未能补充吸收新的人才，将可能对生产经营产生不利影响。

对策：公司将进一步完善人才引进和培养体系，持续引进和培养各类高端人才，不断完善考核、激励机制，最大限度地调动员工的积极性，为公司未来的可持续发展提供人力资源支撑。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。

根据监管部门的最新要求和公司实际情况的变化，报告期内，公司对原有内控制度进一步细化，完善了公司法人治理结构的制度平台，为公司的规范运作提供了更加完善的制度保障。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》等相关要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

2、关于董事和董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

3、关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

4、内部审计制度的建立和执行情况

董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设审计部为日常办事机构，公司上市后，审计部积极运作，按照上市公司的要求完善了部门职能和人员安排，审计部对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和巨潮网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

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

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运

作。报告期内，不存在控股股东、实际控制人占用公司资金的情形，也不存在公司为控股股东、实际控制人提供担保的行为。具体的独立运营情况如下：

1、业务独立性

公司是独立从事生产经营的企业法人，拥有独立、完整的研发、生产、采购、销售体系，具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，不依赖于股东或其他任何关联方，与控股股东之间无同业竞争，控股股东不存在直接或间接干预公司经营运作的情形。

2、人员独立性

本公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员与核心技术人员均专职在本公司工作并领取报酬，没有在股东单位中担任任何行政职务，也没有在股东单位领薪；公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，不存在控股股东越过公司股东大会、董事会、监事会而作出人事任免决定的情况；公司员工独立于股东单位及其关联方，并执行独立的劳动、人事及工资管理制度。

3、资产独立性

本公司与控股股东及主要股东资产权属明确，不存在控股股东及主要股东违规占用本公司资金、资产及其他资源情况。本公司的土地使用权、房产、机器设备、商标、专利、专有技术及其他资产的权属完全由公司独立享有，没有依赖股东资产进行生产经营的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权。

4、机构独立性

本公司建立健全了股东大会、董事会、监事会、总经理负责的经理层等机构及相应的三会议事规则和《总经理工作细则》，形成完善的法人治理结构；各职能部门按规定的职责独立运作；公司各职能部门与股东单位及其职能部门之间不存在上下级关系，不存在股东单位干预本公司组织机构设立与运作情况。

5、财务独立性

本公司设立了独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策；公司独立在银行开设账户，不存在与股东单位共用银行账户的现象，公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务；公司不存在股东单位或其他关联方占用本公司货币资金或其他资产的情形；公司独立对外签订合同。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	66.72%	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 21 日	具体内容详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《广州惠威电声科技股份有限公司 2021 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-023)
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	66.83%	2022 年 09 月 16 日	2022 年 09 月 17 日	具体内容详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《广州惠威电声科技股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-039)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变 动的原因
HONGBO YAO	董事长	现任	男	58	2013年03月15日	2025年05月20日	93,923,539		544,800		93,378,739	个人减持
HUIFANG CHEN	董事	现任	女	58	2013年03月15日	2025年05月20日	5,302,800				5,302,800	
JUNJIE MICHAEL YAO	董事、总经 理	现任	男	32	2020年11月26日	2025年05月20日						
姚宏远	董事、副总 经理	现任	男	51	2013年03月15日	2025年05月20日						
聂亚莉	职工代表监 事	现任	女	40	2019年04月23日	2025年05月20日						
陈伟洪	监事会主席	现任	男	39	2017年12月01日	2025年05月20日						
陈焕新	副总经理	现任	男	59	2013年04月02日	2025年05月20日						
张小康	董事会秘书	现任	男	52	2013年04月02日	2025年05月20日						
陈丹红	财务总监	现任	女	54	2021年08月09日	2025年05月20日						
王明强	独立董事	现任	男	46	2021年11月02日	2025年05月20日						
高义融	独立董事	现任	男	50	2021年11月02日	2025年05月20日						
曾婷婷	独立董事	现任	女	41	2022年05月20日	2025年05月20日						
李华彬	监事	现任	男	51	2022年05月20日	2025年05月20日						
朱燕建	独立董事	离任	男	41	2017年05月19日	2022年05月20日						
游均	监事	离任	男	48	2018年04月20日	2022年05月20日						
合计	--	--	--	--	--	--	99,226,339	0	544,800	0	98,681,539	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱燕建	原独立董事	离任	2022年05月20日	任期满离任
游均	原监事	离任	2022年05月20日	任期满离任
曾婷婷	独立董事	任免	2022年05月20日	股东大会选举
李华彬	监事	任免	2022年05月20日	股东大会选举

2、任职情况

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

（一）董事会成员

1、HONGBO YAO：董事长，男，加拿大国籍，香港永久居留权，1964年出生，大专学历。1997年创办公司前身广州杜希电器有限公司；1997年至今任公司董事长，负责公司研发及战略工作。

2、HUIFANG CHEN：董事，女，加拿大国籍，香港永久居留权，1964年出生，EMBA。2001年加入公司，至今任公司董事。

3、JUNJIE MICHAEL YAO：董事兼总经理、男，加拿大国籍，香港永久居留权，1991年出生，2014年获美国南加州大学电气工程理学及工商管理商学双学士学位，2018年获美国南加州大学金融工程理学硕士。曾先后在香港汇丰银行、香港瑞士银行、加拿大帝国商业银行工作，2020年8月加入广州惠威电声科技股份有限公司。

4、姚宏远：董事、副总经理，男，中国国籍，无永久境外居留权，1971年出生，本科学历。2006年加入公司，曾任公司家影事业部总经理；2013年4月至今任公司董事、副总经理。

5、王明强：独立董事，男，中国国籍，无境外永久居留权，1976年出生，大学本科学历，注册会计师、税务师、中税协高端人才。1999年7月至2000年11月在兖矿集团兖州煤矿机械厂财务处任会计；2000年11月至2004年12月在深圳中鹏会计师事务所先后任审计助理、项目经理；2004年12月至2011年12月在深圳联创立信会计师事务所先后任项目经理、高级经理、部门经理；2012年1月至今担任深圳思创会计师事务所（普通合伙）和深圳中韬华益税务师事务所（普通合伙）合伙人、所长。

6、高义融：独立董事，男，中国国籍，无境外永久居留权，1972年出生，硕士研究生学历，执业律师。1996年7月至1998年9月在中国工商银行湖北省孝感市分行任法律顾问；2001年7月至2002年7月在中国工商银行深圳市分行任职；2002年7月至2003年7月在广东发展银行深圳分行任法律顾问；2003年8月至2012年12月在广东圣方律师事务所任律师；2013年1月至2017年12月在国浩律师（深圳）事务所任合伙人；2018年1月至今在北京市盈科（深圳）律师事务所任高级合伙人。

7、曾婷婷：独立董事，女，中国国籍，无境外永久居留权，1982年出生，硕士研究生学历。2005年9月至2009年4月在渣打银行深圳分行任零售部主管；2009年6月至2013年5月在光大银行深圳分行任公司部经理；2014年10月至2016年6月在深圳南山宝生村镇银行任风险部副经理；2016年8月至今在开沃新能源汽车集团有限公司任金融部总监。

（二）监事会成员

1、陈伟洪：监事会主席，男，中国国籍，无境外永久居留权，1983年出生，中专学历。2004年至今任公司测试员，2017年12月至今任公司监事会主席。

2、李华彬：监事，男，中国国籍，无境外永久居留权，1972年出生，初中学历。1993年至今任公司原型制造部主管。

3、聂亚莉：监事，女，中国国籍，无永久境外居留权，1982年出生，大专学历。2013年5月至2019年1月任子公司珠海惠威行政人事部主管，2019年2月至今任子公司珠海惠威售后服务部售后主管，2019年4月至今任公司职工代表监事。

（三）高级管理人员

1、JUNJIE MICHAEL YAO：总经理，简历详见“（一）董事会成员”。

2、姚宏远：副总经理，简历详见“（一）董事会成员”。

3、陈焕新：副总经理，男，中国国籍，无永久境外居留权，1963年出生，本科学历，工程师。1983年至1986年任福建省121地质队工程师；1986年至1997年任福建省龙岩市矿产资源管理办公室工程师；1997年加入惠威；2013年4月至今任公司副总经理。

4、张小康：董事会秘书，男，中国国籍，无永久境外居留权，1970年出生，硕士研究生学历，中级会计师。1999年7月至2004年7月任广州邮电通信设备有限公司证券部经理；2004年7月至2010年9月任广东省旅游集团有限公司经营部经理；2010年10月至2011年11月任广州御银科技股份有限公司证券事务专员；2011年12月加入惠威科技，现任公司董事会秘书。

5、陈丹红：财务总监，女，中国国籍，无境外永久居留权，1969年2月出生，1990年7月毕业于安徽财贸学院(现安徽财经大学)会计系工业会计专业，大学全日制本科学历，经济学学士学位。九三学社社员。高级会计师职称，拥有注册会计师、注册税务师、资产评估师、土地估价师资格证书，系深圳市引进人才(2018年5月落户深圳大鹏新区)。1990年7月至1993年2月任安徽芜湖电子管厂(原国企)会计、出纳；1993年2月至1994年2月任龙岩市合成氨厂(原国企)会计；1994年2月至2016年5月先后在会计师事务所(福建辰星有限责任会计师事务所、福建省闽西龙信有限责任会计师事务所)任注册会计师、项目经理、副总经理、副主任会计师；2016年5月至2017年4月任龙岩文化旅游发展集团有限公司(国企)财务总监；2017年5月至2020年5月任深圳市尚水智能设备有限公司财务总监及董事会秘书；2020年5月至2021年5月，任深圳华祥盘扣租赁有限公司财务顾问；2021年5月加入惠威，现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
姚宏远	广州安洪盈企业管理咨询有限公司	董事长	2012年05月07日		否
陈焕新	广州安洪盈企业管理咨询有限公司	副董事长	2012年05月07日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
HONGBO YAO	HiVi International Limited (惠威國際有限公司)	董事	2005年04月06日		
HONGBO YAO	HiVi Investment Limited (惠威投资有限公司)	董事	2006年06月30日		
HONGBO YAO	HiVi Tech Limited (惠威科技有限公司)	董事	2010年04月12日		
HUIFANG CHEN	HiVi International	董事	2005年04月06日		

	Limited (惠威國際有限公司)				
HUIFANG CHEN	HiVi Investment Limited (惠威投資有限公司)	董事	2006年06月30日		
HUIFANG CHEN	HiVi Tech Limited (惠威科技有限公司)	董事	2010年04月12日		
HUIFANG CHEN	Perfect Time Enterprise Limited (駿時企業有限公司)	董事	1997年02月24日		
HUIFANG CHEN	Sound Turbo Limited	董事	1998年09月18日		
HUIFANG CHEN	Perfectly Good Limited	董事	1998年09月18日		
HUIFANG CHEN	Onfield International Development Limited (安盛國際發展有限公司)	董事	2006年05月23日		
HUIFANG CHEN	Honour Hong Kong Group Limited (鴻昇香港集團有限公司)	董事	2007年10月16日		
HUIFANG CHEN	Hui Jia Investments Limited (匯嘉投資有限公司)	董事	2011年08月31日		
王明强	深圳思创会计师事务所(普通合伙)	合伙人、所长	2012年01月01日		是
王明强	深圳中韬华益税务师事务所(普通合伙)	合伙人、所长	2012年01月01日		是
王明强	广州中韬华益企业管理有限公司	董事	2020年05月01日		是
王明强	深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司	独立董事	2018年05月01日		是
王明强	中韬华益(广州)文化科技有限公司	监事	2019年05月10日		是
王明强	江西志特新材料股份有限公司	独立董事	2021年11月11日		是
高义融	北京市盈科(深圳)律师事务所	高级合伙人	2018年01月01日		是
高义融	深圳市智微智能科技股份有限公司	独立董事	2023年04月01日		是
曾婷婷	开沃新能源汽车集团股份有限公司	金融部总监	2016年08月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司高管的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会根据不同岗位的主要管理范围、职责、重要性及行业相关岗位的薪酬水平拟定，并提交董事会批准；公司董事、监事的薪酬方案分别由董事会、监事会拟定，提交股东大会审议。

公司董事、监事、高级管理人员报酬符合公司实际情况，有利于发挥董事、监事及高级管理人员的创造性与积极性，有利于公司长远发展。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
HONGBO YAO	董事长	男	58	现任	26.2	否
HUIFANG CHEN	董事	女	58	现任	33.08	否
JUNJIE MICHAEL YAO	董事、总经理	男	32	现任	87.33	否
姚宏远	董事、副总经理	男	51	现任	29.57	否
聂亚莉	职工代表监事	女	40	现任	15.41	否
陈伟洪	监事会主席	男	39	现任	8.84	否
陈焕新	副总经理	男	59	现任	38.55	否
张小康	董事会秘书	男	52	现任	39	否
陈丹红	财务总监	女	54	现任	41.3	否
王明强	独立董事	男	46	现任	5	否
高义融	独立董事	男	50	现任	5	否
曾婷婷	独立董事	女	41	现任	2.92	否
李华彬	监事	男	51	现任	13.37	否
朱燕建	原独立董事	男	41	离任	2.08	否
游均	原监事	男	48	离任	0.73	否
合计	--	--	--	--	348.38	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十六次会议	2022年04月27日	2022年04月28日	具体内容详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《广州惠威电声科技股份有限公司第三届董事会第十六次会议决议公告》(公告编号: 2022-008)
第四届董事会第一次会议	2022年05月20日	2022年05月21日	具体内容详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《广州惠威电声科技股份有限公司第四届董事会第一次会议决议公告》(公告编号: 2022-025)

第四届董事会第二次会议	2022 年 08 月 23 日	2022 年 08 月 24 日	具体内容详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《广州惠威电声科技股份有限公司第四届董事会第二次会议决议公告》(公告编号:2022-030)
第四届董事会第三次会议	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 27 日	具体内容详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《广州惠威电声科技股份有限公司第四届董事会第三次会议决议公告》(公告编号:2022-040)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
HONGBO YAO	4	4	0	0	0	否	2
HUIFANG CHEN	4	4	0	0	0	否	2
JUNJIE MICHAEL YAO	4	4	0	0	0	否	2
姚宏远	4	4	0	0	0	否	2
王明强	4	2	2	0	0	否	2
高义融	4	2	2	0	0	否	2
曾婷婷	3	1	2	0	0	否	2
朱燕建	1	1	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内,公司独立董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、《公司章程》及《独立董事工作制度》等法律法规及规章制度的相关规定,忠实勤勉地履行独立董事职责,积极出席报告期内公司召开的相关会议,认真审议董事会各项议案,对相关事项发表了独立意见,也

在公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了专业性建议，并被公司予以采纳，较好的发挥了独立董事的作用，切实维护了公司和股东尤其是中小股东利益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第三届董事会审计委员会	王明强、朱燕建、姚宏远	2	2022年04月12日	审议通过：2021年度财务决算报告、2021年度财务审计报告、2021年度内部控制自我评价报告、2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告、2021年审计委员会履职报告、2021年审计部工作报告、2022年审计部工作计划、2021年第四季度审计部工作报告、2022年第一季度审计部工作计划、关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案。			
第三届董事会审计委员会	王明强、朱燕建、姚宏远	2	2022年04月15日	审议通过：2022年第一季度财务审计报告、2022年第二季度审计部工作计划、2022年第一季度审计部工作报告。			
第四届董事会审计委员会	王明强、曾婷婷、姚宏远	2	2022年08月11日	审议通过：2022年第三季度审计部工作计划、2022年第二季度审计部工作报告、2022半年度财务审计报告、关于聘请2022年度审计机构的议案。			
第四届董事会审计委员会	王明强、曾婷婷、姚宏远	2	2022年10月14日	审议通过：2022年第三季度财务审计报告、2022年第四季度审计部工作计划、2022年第三季度审计部工作报告。			
第三届董事会提名委员会	HONGBO YAO、高义融、朱燕建	2	2022年04月14日	审议通过：关于董事会换届选举非独立董事的议案、关于董事会换届选举独立董事的议案。			
第三届董事会提名委员会	HONGBO YAO、高义融、朱燕建	2	2022年05月19日	审议通过：关于聘任公司高级管理人员的议案、关于聘任证券事务代表的议案。			
第三届董事会薪酬与考核委员会	HONGBO YAO、朱燕建、高义融	1	2022年04月15日	审议通过：关于2021年度薪酬制度执行情况的议案。			

第三届董事会 战略发展委员会	HONGBO YAO、高义融、王明强	1	2022 年 04 月 15 日	审议通过：2021 年度财务决算报告、关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案。			
-------------------	--------------------	---	------------------	---	--	--	--

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	14
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	655
报告期末在职员工的数量合计（人）	669
当期领取薪酬员工总人数（人）	669
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	364
销售人员	105
技术人员	126
财务人员	16
行政人员	58
合计	669
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	153
大专	161
中专、高中及以下	355
合计	669

2、薪酬政策

公司建立了与员工晋升系统配套的薪酬体系，采用岗位工资制对生产类、销售类、技术类、行政类、财务类等以岗定薪。薪酬分配向战略性人才倾斜，确保核心人才收入水平的市场竞争力。员工薪酬政策会根据地域差异、人才供给情况、员工流失情况、行业环境变化程度以及企业支付能力等作动态调整。

3、培训计划

为提高员工整体素质和工作效率，加强公司管理水平，公司结合经营和发展需要，制定年度培训计划。主要培训内容包括员工素质、职业技能、生产安全管理、风险意识等各个方面，针对不同岗位的员工分别进行相应的岗位培训，促进公司员工迅速提升在各自领域的技能，成长为专业人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》与其配套指引，及其他内部控制监管要求的规定，结合公司实际情况，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续地改进及优化，确保管理制度有效指导和支撑公司日常运营及业务发展。公司董事会下设审计委员会，审计委员会监督和审议公司定期报告、内部控制报告等重大事项，并向董事会报告。公司董事会及管理层负责建立健全和有效实施内部控制，并如实披露内部控制评价报告。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。

报告期内，公司持续完善管理制度，确保管理制度与公司组织架构、部门职责、岗位权限以及业务流程的一致性，保证管理制度能够有效地指导和支撑公司日常运营及业务发展。并持续强化公司董事会及关键岗位的内控责任和合规经营意识，充分认识完备的内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn

纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷：一个或多个一般缺陷的组合，可能严重影响内部整体控制的有效性，进而导致企业无法及时防范或发现严重偏离整体控制目标的情形。出现下列情形的，认定为重大缺陷：1) 公司董事、监事和高级管理人员存在舞弊；2) 公司更正已公布的财务报告，以反映对重大错报的纠正；3) 审计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；4) 审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；5) 有关重大缺陷的内部控制评价结果没有在合理时间内得到整改，有可能影响财务报告的真实可靠性。</p> <p>(2) 重要缺陷：一个或多个一般缺陷的组合，其严重程度低于重大缺陷，但导致企业无法及时防范或发现偏离整体控制目标的严重程度依然重大，须引起企业管理层关注。出现下列情形的，认定为重要缺陷：1) 在下列领域的控制存在缺陷，经综合分析不能合理保证财务报表信息的真实、准确和可靠，判定为重要缺陷：①是否根据一般公认会计准则对会计政策进行选择和应用的控制；②对非常规或非系统性交易的控制；③对财务报告流程与相关信息系统的内控。2) 审计师发现当期财务报告存在重要缺陷，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；3) 有关重要缺陷的内部控制评价结果没有在合理时间内得到整改，有可能影响财务报告的真实可靠性。</p> <p>(3) 一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷：1) 重要业务缺乏制度控制或制度体系严重缺失；2) 管理层不胜任、不作为，或凌驾于内部控制之上；3) 企业经营活动严重违反国家法律法规；4) 企业重大决策程序或信息披露不合规；5) 核心管理团队或关键岗位人员非正常流失严重；6) 媒体负面新闻频现，对公司声誉或资本市场定价造成重大负面影响；7) 有关重大缺陷的内部控制评价结果没有在合理时间内得到整改；8) 企业重要信息泄密或知识产权受到侵权，削弱公司产品的市场竞争力并造成重大损失。</p> <p>(2) 重要缺陷：1) 对重要业务的管理制度或授权控制存在缺陷；2) 企业经营管理流程存在明显不符合经济效益情形；3) 媒体负面新闻频现，对公司声誉或资本市场定价造成较大负面影响；4) 有关重要缺陷的内部控制评价结果没有在合理时间内得到整改；5) 企业重要信息泄密或知识产权受到侵权，削弱公司产品的市场竞争力但未造成重大损失。</p> <p>(3) 一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷：营业收入总额的 $0.5\% \leq$ 错报；</p> <p>(2) 重要缺陷：营业收入总额的 $0.2\% \leq$ 错报 $<$ 营业收入总额的 0.5%；</p> <p>(3) 一般缺陷：错报 $<$ 营业收入总额的 0.2%。</p>	<p>(1) 重大缺陷：1) 造成公司直接或潜在经济损失大于或等于 100 万元；2) 对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露；3) 连续 3 年及以上未维护、更新内控体系文件，未形成完整的内控抽样底稿。</p> <p>(2) 重要缺陷：1) 造成公司直接或潜在经济损失大于或等于 50 万元且小于 100 万元；2) 受到国家政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响；3) 连续 2 年及以上未维护、更新内控体系文件，未形成完整的内控抽样底稿。</p> <p>(3) 一般缺陷：1) 造成公司直接或潜在经济损失小于 50 万元；2) 受到省级</p>

		(含省级)以下政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响; 3) 未按年度维护、更新内控体系文件, 未形成完整的内控抽样底稿。
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为, 广州惠威电声科技股份有限公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司根据上市公司治理专项行动的相关要求, 严格对照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规, 以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等内部规章制度, 对《上市公司治理专项自查清单》逐条进行自查并认真梳理填报。通过本次自查, 公司治理整体符合《公司法》、《证券法》等法律、法规的要求, 运作较为规范, 不存在需整改的重大问题。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，亦不存在需要披露的其他环境信息。

二、社会责任情况

1、股东权益保护

公司按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，并请律师出席见证；严格按照《公司法》、《证券法》、《规范运作指引》等法律法规的要求，建立符合上市公司要求并适应行业特点的内部控制体系；根据信息披露相关要求，及时、准确、完整履行重大事项信息披露义务，保障股东对公司经营情况的知情权；不断提高公司经营效率和经营成果，实施现金分红等权益分派事项，努力维护和提升股东利益。

2、职工保护

公司严格遵守《劳动合同法》等规定，严格执行员工社会保障制度，建立一整套符合要求的人力资源管理体系和员工社会保险管理体系，与员工签订劳动合同，为员工缴纳五险一金，建立相应的员工培训制度和奖励机制，更好的实现公司及员工的共同成长。

3、社会公益

报告期内公司积极参加社会公益活动，履行社会责任。公司在追求经济效益、保护股东利益的同时，切实诚信对待和保护其他利益相关者，尤其是客户的合法权益，提供合格产品，完善售后服务，实现多方共赢；同时，致力推进环境保护与节能降耗、资源节约与循环等建设，参与捐助社会公益及慈善事业，以自身发展影响和带动地方经济的振兴。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☑适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	HONGBO YAO、 HUIFANG CHEN	股份减持	所持公司股份在锁定期满后二年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行 A 股股票的发行价（本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，发行价进行相应的除权除息处理）。	2017 年 07 月 21 日	股份锁定期 期满后两年	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	HONGBO YAO、 HUIFANG CHEN	规范和减少关联交易	本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将尽量避免和减少与惠威科技发生关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将遵循平等、自愿、等价和有偿的商业原则，严格按照有关法律法规和规范性文件的规定执行，确保关联交易价格公允，使交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行。	2017 年 07 月 21 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	HONGBO YAO、 HUIFANG CHEN	避免同业竞争	本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将不生产、开发任何与惠威科技及其下属子公司生产的产品构成竞争或潜在竞争的产品；不直接或间接经营任何与惠威科技及下属子公司经营业务构成竞争或潜在竞争的业务；也不投资或任职于任何与惠威科技及其下属子公司产品或经营业务构成竞争或潜在竞争的其他企业。	2017 年 07 月 21 日	长期	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	公司	分红承诺	未来三年股东分红回报规划（2022 年-2024 年）	2022 年 02 月 21 日	三年	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司本期纳入合并范围的子公司合计 7 家，其中本年新增 1 家。根据经营发展需要，公司于 2022 年 2 月 23 日通过珠海市金湾区市场监督管理局的备案登记，设立珠海惠威进出口贸易有限公司，注册资本为人民币 100 万，公司持有 100% 股权。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	48
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	林宏华、郑英梅、胡丽清
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

2022 年 8 月 23 日，公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于聘请 2022 年度审计机构的议案》，同意聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为 2022 年度财务报告审计机构，公司独立董事出具了事前认可意见，并发表了同意的独立意见。2022 年 9 月 16 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了该议案。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本报告期本公司聘用容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计事务所，内控审计报酬 10 万元、年度审计报酬 38 万元，合计 48 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况**(1) 委托理财情况**适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	21,100	8,600	0	0
券商理财产品	自有资金	2,000	0	0	0
合计		23,100	8,600	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用**(2) 委托贷款情况**适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	74,419,754	49.74%	0	0	0	0	0	74,419,754	49.74%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	74,419,754	49.74%	0	0	0	0	0	74,419,754	49.74%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	74,419,754	49.74%	0	0	0	0	0	74,419,754	49.74%
二、无限售条件股份	75,191,926	50.26%	0	0	0	0	0	75,191,926	50.26%
1、人民币普通股	75,191,926	50.26%	0	0	0	0	0	75,191,926	50.26%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	149,611,680	100.00%	0	0	0	0	0	149,611,680	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	14,957	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,551	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
HONGBO YAO	境外自然人	62.41%	93,378,739	-544,800	70,442,654	22,936,085		
HUIFANG CHEN	境外自然人	3.54%	5,302,800	0	3,977,100	1,325,700		
广州耀琪商务咨询有限公司	境内非国有法人	0.94%	1,402,560	0	0	1,402,560		
文历丹	境内自然人	0.91%	1,356,780	0	0	1,356,780		
中国工商银行股份有限公司—华商乐享互联灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.50%	743,860	743,860	0	743,860		
韩全伟	境内自然人	0.34%	507,700	179,600	0	507,700		
广州安洪盈企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	0.28%	424,420	-141,200	0	424,420		
广州卓茂企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	0.28%	418,280	-175,000	0	418,280		

徐幼君	境内自然人	0.23%	345,300	345,300	0	345,300		
刘远东	境内自然人	0.18%	268,800	268,800	0	268,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、上述股东中，HONGBO YAO 和 HUIFANG CHEN 二人系夫妻关系，为公司的实际控制人。 2、上述股东中，广州安洪盈企业管理咨询有限公司的股东为公司实际控制人 HONGBO YAO、HUIFANG CHEN 夫妇的亲属。除上述情形外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	前 10 名股东中存在公司回购专用证券账户，持有 2,567,040 股，占总股本的 1.72%。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
HONGBO YAO	22,936,085	人民币普通股	22,936,085					
广州耀琪商务咨询有限公司	1,402,560	人民币普通股	1,402,560					
文历丹	1,356,780	人民币普通股	1,356,780					
HUIFANG CHEN	1,325,700	人民币普通股	1,325,700					
中国工商银行股份有限公司—华商乐享互联灵活配置混合型证券投资基金	743,860	人民币普通股	743,860					
韩全伟	507,700	人民币普通股	507,700					
广州安洪盈企业管理咨询有限公司	424,420	人民币普通股	424,420					
广州卓茂企业管理咨询有限公司	418,280	人民币普通股	418,280					
徐幼君	345,300	人民币普通股	345,300					
刘远东	268,800	人民币普通股	268,800					

<p>前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明</p>	<p>1、上述股东中，HONGBO YAO 和 HUIFANG CHEN 二人系夫妻关系，为公司的实际控制人。 2、上述股东中，广州安洪盈企业管理咨询有限公司的股东为公司实际控制人 HONGBO YAO、HUIFANG CHEN 夫妇的亲属。 3、前 10 名股东中存在公司回购专用证券账户，持有 2,567,040 股，占总股本的 1.72%。 除上述情形外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。</p>
<p>前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）</p>	<p>1. 股东文历丹普通证券账户持有 5,600 股，通过投资者信用证券账户持有 1,351,180 股，实际合计持有 1,356,780 股。 2. 股东韩全伟普通证券账户持有 0 股，通过投资者信用证券账户持有 507,700 股，实际合计持有 507,700 股。</p>

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
HONGBO YAO	加拿大	是
主要职业及职务	董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

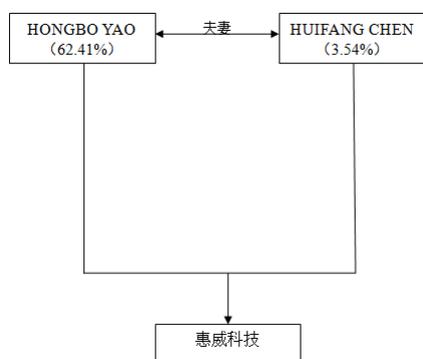
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
HONGBO YAO	本人	加拿大	是
HUIFANG CHEN	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	加拿大	是
主要职业及职务	HONGBO YAO 任公司董事长；HUIFANG CHEN 任公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021 年 06 月 29 日	1,875,000-3,750,000	1.25%-2.51%	3,000 万元-6,000 万元	2021 年 6 月 28 日-2022 年 6 月 28 日	用于实施公司员工持股计划或者股权激励	2,567,040	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 25 日
审计机构名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	容诚审字[2023]361Z0354 号
注册会计师姓名	林宏华、郑英梅、胡丽清

审计报告正文

广州惠威电声科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州惠威电声科技股份有限公司（以下简称惠威科技公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计之 23、收入确认原则和计量方法”、“五、合并财务报表项目注释之 30、营业收入及营业成本”。

惠威科技公司 2022 年度合并报表营业收入为 22,628.26 万元，由于营业收入对财务报表影响重大，是公司的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险，因此我们将收入的确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解和评价惠威科技公司与收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试了关键控制运行的有效性。

（2）选取样本对客户销售合同、协议进行检查，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的相关要求。

(3) 选取收入交易样本，核对销售合同、订单、出库单、货物运输物流单据、销售发票、客户签收单、对账单等支持性文件，评价收入确认是否符合公司的会计政策。

(4) 按产品类型、客户类型等对营业收入和毛利率执行了分析性程序，识别收入金额是否存在重大或异常波动，判断收入和毛利率变动的合理性。

(5) 结合应收账款审计，选取样本对客户实施函证程序，函证内容包括应收账款余额和交易金额。

(6) 对资产负债表日前后确认的销售收入，选取样本检查销售出库单、客户收货确认记录、客户对账单等支持性文件，以评价营业收入是否被记录于恰当的会计期间。

(7) 检查资产负债表日后发生的销售退货记录，确认是否存在影响收入确认的重大异常退货情况。

(二) 存货跌价准备的计提

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计之 11、存货”所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释之 6、存货”。

截至 2022 年 12 月 31 日，惠威科技公司合并报表存货余额为 12,792.09 万元，存货跌价准备余额为 2,120.30 万元，存货账面价值为 10,671.79 万元，占期末资产总额的 22.84%。由于存货余额重大，存货跌价准备的计提对财务报表产生重大影响，且存货跌价准备计提涉及管理层重大判断和估计，因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备实施的相关程序主要包括：

- (1) 了解及评价了管理层复核、评估和确定存货跌价准备的内部控制的设计有效性，并测试了关键控制执行的有效性。
- (2) 分析存货周转率及周转天数，复核存货库龄，关注较长库龄的存货的减值风险，评估长库龄存货的可变现情况。
- (3) 对存货进行监盘，在监盘过程中观察存货状态，是否存在明显毁损。
- (4) 评估管理层在存货跌价测试中使用的相关参数，包括估计售价、至完工时估计要发生的成本、销售费用和相关税费等，并选取样本进行了复核。
- (5) 获取管理层存货跌价准备计算表，复核存货跌价准备的计算是否准确。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督惠威科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国·北京

2023 年 4 月 25 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广州惠威电声科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	96,170,463.71	106,483,102.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	87,872,406.33	40,771,418.74
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	11,313,428.88	12,822,194.54
应收款项融资		
预付款项	1,625,257.82	1,305,028.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,590,312.00	2,555,713.46
其中：应收利息		940,997.27
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	106,717,938.62	154,198,211.09
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	3,569,820.42	1,542,453.63
流动资产合计	309,859,627.78	319,678,122.45
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	28,316,137.73	2,211,611.94
固定资产	111,306,958.00	150,639,210.27
在建工程	5,058,908.78	815,599.87

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,737,636.78	4,542,770.96
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,406,319.79	1,441,558.13
递延所得税资产	4,622,601.39	2,844,443.32
其他非流动资产	924,064.00	1,840,402.67
非流动资产合计	157,372,626.47	164,335,597.16
资产总计	467,232,254.25	484,013,719.61
流动负债：		
短期借款		
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	31,458,493.24	25,402,796.12
预收款项	4,066,372.09	2,165,246.40
合同负债		226,571.33
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	6,698,138.12	8,385,553.39
应交税费	9,946,947.78	4,284,143.08
其他应付款	6,534,115.31	6,457,064.43
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	5,943,115.56	29,454.27
流动负债合计	64,647,182.10	46,950,829.02
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	690,047.31	
递延收益	3,491,009.92	3,966,035.80
递延所得税负债		190,760.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,181,057.23	4,156,795.82
负债合计	68,828,239.33	51,107,624.84
所有者权益：		
股本	149,611,680.00	149,611,680.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	114,158,780.44	114,158,780.44
减：库存股	30,000,557.33	10,408,152.20
其他综合收益	-189,105.46	93,841.10
专项储备		
盈余公积	23,589,876.83	23,589,876.83
一般风险准备		
未分配利润	141,233,340.44	155,860,068.60
归属于母公司所有者权益合计	398,404,014.92	432,906,094.77
少数股东权益		
所有者权益合计	398,404,014.92	432,906,094.77
负债和所有者权益总计	467,232,254.25	484,013,719.61

法定代表人：HONGBOYAO 主管会计工作负责人：陈丹红 会计机构负责人：陈丹红

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	52,045,506.42	50,410,815.29
交易性金融资产	41,960,197.67	1,003,545.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	11,320,510.76	12,141,603.86
应收款项融资		
预付款项	230,590.92	640,341.28
其他应收款	388,282.43	1,002,099.93
其中：应收利息	0.00	824,547.95
应收股利		
存货	1,332,623.29	26,732,585.27
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	1,566,249.51	50,948.69

流动资产合计	108,843,961.00	91,981,939.32
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	308,583,483.01	311,176,063.01
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,667,941.18	3,935,173.61
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	27,733.73	108,765.72
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	34,834.84	279,841.60
递延所得税资产		773,221.90
其他非流动资产		
非流动资产合计	311,313,992.76	316,273,065.84
资产总计	420,157,953.76	408,255,005.16
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	12,971,167.33	3,323,677.31
预收款项	122,479.41	127,518.91
合同负债		
应付职工薪酬	595,620.64	2,575,405.10
应交税费	2,437,403.22	805,641.19
其他应付款	66,364,439.67	36,126,203.64
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,571,519.12	
流动负债合计	84,062,629.39	42,958,446.15
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		1,789.50
其他非流动负债		
非流动负债合计		1,789.50
负债合计	84,062,629.39	42,960,235.65
所有者权益：		
股本	149,611,680.00	149,611,680.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	113,359,977.52	113,359,977.52
减：库存股	30,000,557.33	10,408,152.20
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,589,876.83	23,589,876.83
未分配利润	79,534,347.35	89,141,387.36
所有者权益合计	336,095,324.37	365,294,769.51
负债和所有者权益总计	420,157,953.76	408,255,005.16

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	226,282,589.36	289,474,305.87
其中：营业收入	226,282,589.36	289,474,305.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	231,641,189.15	262,408,937.01
其中：营业成本	155,255,665.24	182,442,029.29
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,108,563.13	3,086,752.34
销售费用	23,917,656.06	24,604,717.55

管理费用	32,368,337.08	35,491,116.74
研发费用	18,881,752.81	19,330,729.41
财务费用	-2,890,785.17	-2,546,408.32
其中：利息费用		
利息收入	2,627,702.63	2,951,147.76
加：其他收益	1,743,422.65	3,666,227.25
投资收益（损失以“-”号填列）	786,872.71	1,750,543.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-164,505.75	187,809.87
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-24,672.47	22,163.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,985,271.42	-3,513,613.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-6,728.74
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-17,002,754.07	29,171,771.08
加：营业外收入	557,840.71	728,991.97
减：营业外支出	322,648.82	350,875.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-16,767,562.18	29,549,887.77
减：所得税费用	-2,140,834.02	3,595,285.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-14,626,728.16	25,954,602.05
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-14,626,728.16	25,954,602.05
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	-14,626,728.16	25,954,602.05
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-282,946.56	48,807.31
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-282,946.56	48,807.31
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		

3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-282,946.56	48,807.31
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	-282,946.56	48,807.31
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-14,909,674.72	26,003,409.36
归属于母公司所有者的综合收益总额	-14,909,674.72	26,003,409.36
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.11	0.17
(二) 稀释每股收益	-0.11	0.17

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：HONGBOYAO 主管会计工作负责人：陈丹红 会计机构负责人：陈丹红

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	69,499,290.78	68,844,557.20
减：营业成本	61,696,152.93	50,304,596.14
税金及附加	609,147.65	337,406.74
销售费用	5,415,175.65	10,501,968.33
管理费用	7,785,462.81	11,875,157.56
研发费用	1,835,478.34	4,178,431.92
财务费用	-157,880.46	-763,212.40
其中：利息费用	1,396,887.09	993,279.91
利息收入	1,419,890.35	2,017,839.66
加：其他收益	59,047.01	1,046,174.31
投资收益（损失以“-”号填列）	267,888.02	-598.43
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）	-43,347.33	11,930.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	261,005.84	233,938.83
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-2,213,416.36	-839,700.96
资产处置收益（损失以“－”号填列）	5,568.83	-6,728.74
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-9,347,500.13	-7,144,776.08
加：营业外收入	424,657.04	603,540.83
减：营业外支出	117,292.73	175,803.66
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-9,040,135.82	-6,717,038.91
减：所得税费用	566,904.19	-27,022.93
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-9,607,040.01	-6,690,015.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-9,607,040.01	-6,690,015.98
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-9,607,040.01	-6,690,015.98
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	272,010,777.64	324,805,352.30
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	330,691.46	1,375,950.94
收到其他与经营活动有关的现金	5,444,702.61	33,433,139.15
经营活动现金流入小计	277,786,171.71	359,614,442.39
购买商品、接受劳务支付的现金	105,309,344.20	234,582,868.59
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	75,148,688.22	80,909,856.08
支付的各项税费	15,198,195.51	20,709,582.02
支付其他与经营活动有关的现金	61,864,720.75	42,448,314.44
经营活动现金流出小计	257,520,948.68	378,650,621.13
经营活动产生的现金流量净额	20,265,223.03	-19,036,178.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	240,450,000.00	288,349,212.04
取得投资收益收到的现金	1,037,828.69	1,518,425.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	488,618.40	1,650,850.22
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	241,976,447.09	291,518,487.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,029,335.44	63,765,709.98
投资支付的现金	287,850,000.00	193,592,213.43
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	292,879,335.44	257,357,923.41
投资活动产生的现金流量净额	-50,902,888.35	34,160,564.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		

偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,009,342.69
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	19,592,405.13	10,408,152.20
筹资活动现金流出小计	19,592,405.13	20,417,494.89
筹资活动产生的现金流量净额	-19,592,405.13	-20,417,494.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	118,792.71	-139,070.76
五、现金及现金等价物净增加额	-50,111,277.74	-5,432,180.35
加：期初现金及现金等价物余额	105,808,102.08	111,240,282.43
六、期末现金及现金等价物余额	55,696,824.34	105,808,102.08

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	80,132,547.83	77,609,061.11
收到的税费返还		59,107.44
收到其他与经营活动有关的现金	31,539,321.55	16,048,551.86
经营活动现金流入小计	111,671,869.38	93,716,720.41
购买商品、接受劳务支付的现金	31,190,317.18	64,558,323.72
支付给职工以及为职工支付的现金	7,656,951.51	14,982,457.98
支付的各项税费	2,877,280.11	2,601,867.23
支付其他与经营活动有关的现金	48,059,050.09	20,386,819.47
经营活动现金流出小计	89,783,598.89	102,529,468.40
经营活动产生的现金流量净额	21,888,270.49	-8,812,747.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	71,000,000.00	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金	267,888.02	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	143,596.45	164,080.45
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	71,411,484.47	60,164,080.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	104,204.86	3,102,792.03
投资支付的现金	112,000,000.00	992,213.43
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	112,104,204.86	4,095,005.46
投资活动产生的现金流量净额	-40,692,720.39	56,069,074.99
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,229,172.73
支付其他与筹资活动有关的现金	19,592,405.13	10,408,152.20

筹资活动现金流出小计	19,592,405.13	21,637,324.93
筹资活动产生的现金流量净额	-19,592,405.13	-21,637,324.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	232,906.79	-81,494.51
五、现金及现金等价物净增加额	-38,163,948.24	25,537,507.56
加：期初现金及现金等价物余额	49,735,815.29	24,198,307.73
六、期末现金及现金等价物余额	11,571,867.05	49,735,815.29

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年 期末余额	149,611 ,680.00				114,158,780 .44	10,408,152. 20	93,841.1 0		23,589,876. 83		155,860,068 .60		432,906,094.7 7		432,906,09 4.77
加： 会计政策 变更															
前 期差错更 正															
同 一控制下 企业合并															
其 他															
二、本年 期初余额	149,611 ,680.00				114,158,780 .44	10,408,152. 20	93,841.1 0		23,589,876. 83		155,860,068 .60		432,906,094.7 7		432,906,09 4.77
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）						19,592,405. 13	- 282,946. 56				- 14,626,728. 16		- 34,502,079.85		- 34,502,079 .85
（一）综							-				-		-		-

合收益总额						282,946.56				14,626,728.16		14,909,674.72		14,909,674.72
(二) 所有者投入和减少资本						19,592,405.13						- 19,592,405.13		- 19,592,405.13
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他						19,592,405.13						- 19,592,405.13		- 19,592,405.13
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														

1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	149,611,680.00				114,158,780.44	30,000,557.33	-189,105.46		23,589,876.83		141,233,340.44		398,404,014.92	398,404,014.92

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	股本	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年 期末余额	124,676 ,400.00				139,094,060 .44		45,033.7 9		23,589,876. 83		139,879,578 .55		427,284,949.6 1		427,284,94 9.61
加： 会计政策 变更															
前 期差错更 正															
同 一控制下 企业合并															
其 他															
二、本年 期初余额	124,676 ,400.00				139,094,060 .44		45,033.7 9		23,589,876. 83		139,879,578 .55		427,284,949.6 1		427,284,94 9.61
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）	24,935, 280.00				- 24,935,280. 00	10,408,152. 20	48,807.3 1				15,980,490. 05		5,621,145.16		5,621,145. 16
（一）综 合收益总 额							48,807.3 1				25,954,602. 05		26,003,409.36		26,003,409 .36
（二）所 有者投入 和减少资 本						10,408,152. 20							- 10,408,152.20		- 10,408,152 .20

本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	149,611,680.00				114,158,780.44	10,408,152.20	93,841.10		23,589,876.83		155,860,068.60		432,906,094.77	432,906,094.77

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先	永续	其他								

		股	债									
一、上年期末余额	149,611,680.00				113,359,977.52	10,408,152.20			23,589,876.83	89,141,387.36		365,294,769.51
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	149,611,680.00				113,359,977.52	10,408,152.20			23,589,876.83	89,141,387.36		365,294,769.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						19,592,405.13				-9,607,040.01		-29,199,445.14
（一）综合收益总额										-9,607,040.01		-9,607,040.01
（二）所有者投入和减少资本						19,592,405.13						-19,592,405.13
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												

所有者权益的金额												
4. 其他						19,592,405.13						-19,592,405.13
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	149,611,680.00				113,359,977.52	30,000,557.33			23,589,876.83	79,534,347.35	336,095,324.37

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	124,676,400.00				138,295,257.52				23,589,876.83	105,805,515.34		392,367,049.69
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	124,676,400.00				138,295,257.52				23,589,876.83	105,805,515.34		392,367,049.69
三、本期增减变动金额（减）	24,935,280.00				-24,935,280.00	10,408,152.20				-16,664,127.98		-27,072,280.18

少以 “一”号 填列)												
(一) 综合收益总额										-6,690,015.98		-6,690,015.98
(二) 所有者投入和减少资本						10,408,152.20						-10,408,152.20
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						10,408,152.20						-10,408,152.20
(三) 利润分配										-9,974,112.00		-9,974,112.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-9,974,112.00		-9,974,112.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	24,935,280.00					-24,935,280.00						
1. 资本公	24,935,280.00					-24,935,280.00						

积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	149,611,680.00				113,359,977.52	10,408,152.20			23,589,876.83	89,141,387.36		365,294,769.51

三、公司基本情况

1. 公司概况

广州惠威电声科技股份有限公司（以下简称本公司或公司），1997 年 6 月经广东省政府的批复，并在广州市工商行政管理局南沙分局注册登记。

经中国证券监督管理委员会核准（证监许可[2017]1024 号）和深圳证券交易所同意（深证上[2017]452 号文），本公司于 2017 年 7 月 21 日，在深圳证券交易所首次公开发行人民币普通股（A 股），发行数量 20,780,000 股，股票面值为每股人民币 1 元，发行后，本公司注册资本为 83,117,600.00 元。

2018 年 4 月 20 日，本公司股东大会审议通过了《2017 年度利润分配议案》，本公司以截至 2017 年 12 月 31 日的总股本 83,117,600 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，总计转增 41,558,800 股，转增后公司总股本增加至 124,676,400 股，本公司注册资本增至人民币 124,676,400.00 元。

2021 年 5 月 20 日，本公司股东大会审议通过了《2020 年度利润分配议案》，本公司以截至 2020 年 12 月 31 日的总股本 124,676,400 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股，总计转增 24,935,280 股，转增后公司总股本增加至 149,611,680 股，本公司注册资本增至人民币 149,611,680.00 元。

本公司《营业执照》统一社会信用代码：914401156185158235，公司注册地址：广州市东涌镇三沙公路 13 号，法定代表人：HONGBOYAO。

公司主要的经营活动为电子、通信与自动控制技术研究、开发；广播电视接收设备及器材制造（不含卫星电视广播地面接收设备）；音响设备制造；影视录放设备制造；家用视听设备零售；家用电器批发（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 25 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围及变化

本公司本期纳入合并范围的子公司合计 7 家，其中本年新增 1 家，具体请参阅“附注八、合并范围的变更”和“附注九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

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

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

（2）非同一控制下的企业合并

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

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

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

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

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

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

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

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

务报表进行折算：

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

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

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

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

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

9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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

(2) 金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及以摊余成本计量的金融负债。

报告期内，本公司未涉及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

对于以摊余成本计量的金融负债，在初始确认后，采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

(4) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

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

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

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

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

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

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

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

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

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

(8) 金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能

够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

10、应收票据

应收票据确定组合的依据如下：

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

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征

11、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

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。
关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项。

12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。

项 目	确定组合的依据
关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项。

13、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

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

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

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

14、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、9。

15、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

16、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对子公司的权益性投资。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

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

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、22。

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、22。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率采用，与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

18、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	6-20 年	5	4.75-15.83
机器设备	年限平均法	10 年	5	9.50
运输设备	年限平均法	4-7 年	5	13.57-23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-10 年	5	9.50-31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

19、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

20、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

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

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

21、无形资产**(1) 计价方法、使用寿命、减值测试****无形资产的计价方法**

按取得时的实际成本入账。

无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	5 年	合同约定的使用期限或预计可带来未来经济利益的年限

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

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

③无形资产的摊销

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

(2) 内部研究开发支出会计政策**划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准**

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- 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；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 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；
- 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；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

报告期内，本公司不涉及开发支出资本化情形。

22、长期资产减值

对采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23、长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
租入的固定资产改良支出	按合同约定的租赁期
临时厂房及自有房屋建筑物装修支出	2-5 年

24、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性记入当期损益。正式退休日后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

26、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

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

27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

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

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

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

质保义务

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

应付客户对价

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

客户未行使的合同权利

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

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让相关商品控制权的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

③ 提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同的，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

28、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

(1) 递延所得税资产的确认

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

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

- A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

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

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债的确认

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

因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

30、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

（2）融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

31、其他重要的会计政策和会计估计

回购公司股份

（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

（2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

（3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称解释 16 号），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

33、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	5%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	3.5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
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	从价计征的，按房产原值一次减 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广州惠威电声科技股份有限公司	15%
珠海惠威科技有限公司	15%
广州骏声物业管理有限公司	20%
中山市惠威电器有限公司	20%
美国惠威电声公司	按美国相关法律规定纳税
广东惠威电声科技有限公司	25%
深圳惠威电声科技有限公司	25%
珠海惠威进出口贸易有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 高新技术企业所得税优惠

本公司于 2021 年 12 月 31 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准的《高新技术企业证书》，有效期为三年，按 15% 税率缴纳企业所得税。

子公司珠海惠威科技有限公司于 2021 年 12 月 20 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准的《高新技术企业证书》，有效期为三年，按 15% 税率缴纳企业所得税。

(2) 小型微利企业所得税优惠

根据国家税务总局发布的《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）规定，2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局发布《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司广州骏声物业管理有限公司、中山市惠威电器有限公司报告期内适用小型微利企业所得税税收优惠。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金		59,237.88
银行存款	93,601,723.41	104,972,778.38
其他货币资金	2,568,740.30	1,451,085.82
合计	96,170,463.71	106,483,102.08
其中：存放在境外的款项总额	1,545,750.12	463,699.75

其他说明：

说明：期末，本公司银行存款中存款期限三个月以上定期存款余额 39,000,000.00 元及利息 685,972.60 元，在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物反映。

(1) 其他货币资金余额明细如下：

项目	期末	期初
信用卡保证金户	752,675.78	752,675.78
证券账户	23,526.91	16,653.96
第三方平台	1,792,537.61	681,756.08
合计	2,568,740.30	1,451,085.82

(2) 受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
信用卡保证金	625,000.00	625,000.00
支付宝保证金	50,000.00	50,000.00
被冻结的存款	112,666.77	-
合计	787,666.77	675,000.00

被冻结的存款系受员工劳动纠纷，受执行案号冻结，该冻结资金已于 2023 年 2 月支付。

除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	87,872,406.33	40,771,418.74
其中：		
结构性存款	86,255,372.83	38,759,761.24
基金	1,617,033.50	2,011,657.50
其中：		
合计	87,872,406.33	40,771,418.74

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	12,130,104.78	100.00%	816,675.90	6.73%	11,313,428.88	13,702,122.12	100.00%	879,927.58	6.42%	12,822,194.54
其中：										
账龄组合	12,130,104.78	100.00%	816,675.90	6.73%	11,313,428.88	13,679,250.32	99.83%	879,927.58	6.43%	12,799,322.74
采用其他方法组合						22,871.80	0.17%			22,871.80
合计	12,130,104.78	100.00%	816,675.90	6.73%	11,313,428.88	13,702,122.12	100.00%	879,927.58	6.42%	12,822,194.54

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	11,848,955.57	592,447.78	5.00%
1 至 2 年	21,383.00	2,138.30	10.00%
2 至 3 年	40,676.16	12,202.85	30.00%
3 至 4 年	3,653.05	1,826.53	50.00%
4 至 5 年	36,882.79	29,506.23	80.00%
5 年以上	178,554.21	178,554.21	100.00%
合计	12,130,104.78	816,675.90	

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	11,848,955.57
1 至 2 年	21,383.00
2 至 3 年	40,676.16
3 年以上	219,090.05
3 至 4 年	3,653.05
4 至 5 年	36,882.79
5 年以上	178,554.21
合计	12,130,104.78

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	879,927.58	92,982.02	156,233.70			816,675.90
合计	879,927.58	92,982.02	156,233.70			816,675.90

(3) 本期实际核销的应收账款情况**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位: 元

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

第一名	10,937,905.37	90.17%	546,895.27
第二名	262,881.00	2.17%	13,144.05
第三名	167,373.60	1.38%	8,368.68
第四名	80,880.00	0.67%	4,044.00
第五名	73,721.44	0.61%	3,686.07
合计	11,522,761.41	95.00%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,331,573.59	81.93%	986,057.61	75.56%
1至2年	140,645.61	8.65%	301,823.23	23.13%
2至3年	143,311.45	8.82%	9,727.17	0.74%
3年以上	9,727.17	0.60%	7,420.90	0.57%
合计	1,625,257.82		1,305,028.91	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2022年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	249,150.44	15.33
第二名	224,000.00	13.78
第三名	192,609.06	11.85
第四名	131,432.49	8.09
第五名	104,801.98	6.45
合计	901,993.97	55.50

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		940,997.27
其他应收款	2,590,312.00	1,614,716.19
合计	2,590,312.00	2,555,713.46

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		824,547.95
结构性存款		116,449.32
合计		940,997.27

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金押金	1,088,638.00	1,193,500.00
其他	458,933.60	309,556.01
租金	565,419.05	13,854.51
平台推广费	451,300.15	238,317.44
预付费用	630,335.36	465,739.38
合计	3,194,626.16	2,220,967.34

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	502,751.15		103,500.00	606,251.15
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	232,182.75			232,182.75

本期转回	130,619.74			130,619.74
本期转销			103,500.00	103,500.00
2022年12月31日余额	604,314.16			604,314.16

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	2,107,602.96
1至2年	570,047.70
2至3年	33,065.95
3年以上	483,909.55
3至4年	240,829.55
4至5年	30,540.00
5年以上	212,540.00
合计	3,194,626.16

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	606,251.15	232,182.75	130,619.74	103,500.00		604,314.16
合计	606,251.15	232,182.75	130,619.74	103,500.00		604,314.16

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	103,500.00

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	租金	507,546.00	1年以内	15.89%	100,000.00
第二名	保证金及押金	410,000.00	3年以上	12.83%	289,000.00
第三名	平台推广费	195,833.19	1年以内	6.13%	9,791.66
第四名	预付费	187,600.00	1-2年	5.87%	18,760.00
第五名	保证金及押金	160,000.00	1年以内、1-2年	5.01%	14,500.00

合计		1,460,979.19		45.73%	432,051.66
----	--	--------------	--	--------	------------

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	41,039,744.72	11,471,995.03	29,567,749.69	59,360,425.93	4,827,750.24	54,532,675.69
在产品	10,857,989.32		10,857,989.32	10,571,343.31		10,571,343.31
库存商品	56,140,191.88	7,058,600.35	49,081,591.53	71,233,326.48	2,532,357.51	68,700,968.97
周转材料	259,234.84		259,234.84	284,076.45		284,076.45
发出商品	4,108,663.52		4,108,663.52	4,085,661.43		4,085,661.43
半成品	15,397,310.32	2,672,394.85	12,724,915.47	17,719,415.36	1,879,453.75	15,839,961.61
委托加工物资	117,794.25		117,794.25	183,523.63		183,523.63
合计	127,920,928.85	21,202,990.23	106,717,938.62	163,437,772.59	9,239,561.50	154,198,211.09

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,827,750.24	7,640,852.73		996,607.94		11,471,995.03
库存商品	2,532,357.51	5,272,088.00		745,845.16		7,058,600.35
半成品	1,879,453.75	927,430.22		134,489.12		2,672,394.85
合计	9,239,561.50	13,840,370.95		1,876,942.22		21,202,990.23

说明：根据可变现净值低于账面金额及存在呆滞情况计提存货跌价准备。本期对外销售部分跌价商品，对存货进行转销处理。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	2,426,386.39	
预交企业所得税	623,246.83	1,435,379.72
预缴房产税	109,472.52	
增值税借方余额重分类	410,714.68	107,073.91
合计	3,569,820.42	1,542,453.63

8、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,322,992.89	1,320,000.00		11,642,992.89
2. 本期增加金额	28,303,549.75			28,303,549.75
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	28,303,549.75			28,303,549.75
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	38,626,542.64	1,320,000.00		39,946,542.64
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	8,836,830.95	594,550.00		9,431,380.95
2. 本期增加金额	2,172,623.96	26,400.00		2,199,023.96
(1) 计提或摊销	267,379.26	26,400.00		293,779.26
(2) 本期固定资产转入	1,905,244.70			1,905,244.70
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	11,009,454.91	620,950.00		11,630,404.91
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	27,617,087.73	699,050.00		28,316,137.73
2. 期初账面价值	1,486,161.94	725,450.00		2,211,611.94

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	111,306,958.00	150,633,373.79
固定资产清理		5,836.48
合计	111,306,958.00	150,639,210.27

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	196,061,468.79	29,823,555.35	11,644,535.03	26,280,312.63	263,809,871.80
2. 本期增加金额					
(1) 购置		176,986.59	111,497.77	1,525,897.76	1,814,382.12
(2) 在建工程转入					

(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加 ¹	1,626,321.39		30,851.21	5,124,280.69	6,781,453.29
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废	4,276,449.60	868,779.13	337,551.67	1,456,967.45	6,939,747.85
(2) 其他减少	916,693.94	4,404,283.58		1,633,586.35	6,954,563.87
(3) 转入投资性房地产	28,303,549.75				28,303,549.75
4. 期末余额	164,191,096.89	24,727,479.23	11,449,332.34	29,839,937.27	230,207,845.73
二、累计折旧					
1. 期初余额	64,306,685.65	19,893,601.80	8,867,446.64	20,108,763.92	113,176,498.01
2. 本期增加金额					
(1) 计提	8,487,769.80	1,938,005.86	644,513.57	2,929,284.73	13,999,573.96
(2) 其他增加	1,549,059.01		20,902.04	3,417,389.98	4,987,351.03
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废	4,062,627.11	597,404.79	311,994.03	1,409,227.91	6,381,253.84
(2) 其他减少	378,170.55	3,079,294.83		1,690,111.97	5,147,577.35
(3) 转入投资性房地产	1,905,244.70				1,905,244.70
4. 期末余额	67,997,472.10	18,154,908.04	9,220,868.22	23,356,098.75	118,729,347.11
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提				171,540.62	171,540.62
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额				171,540.62	171,540.62
四、账面价值					
1. 期末账面价值	96,193,624.79	6,572,571.19	2,228,464.12	6,312,297.90	111,306,958.00
2. 期初账面价值	131,754,783.14	9,929,953.55	2,777,088.39	6,171,548.71	150,633,373.79

注：1 说明：账面原值及累计折旧本期“其他增加”、“其他减少”为资产重分类；本期减值准备计提主要系本公司闲置的模具设备。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	15,603,788.16	13,106,102.78		2,497,685.38	本公司将广州生产线产能转移至其子公司珠海惠威科技有限公司后，位于广州的厂房和设备处于闲置状态。
机器设备	943,956.01	730,460.95		213,495.06	同上
办公设备及其他	5,643,110.41	5,186,900.42	171,540.62	284,669.37	同上
合计	22,190,854.58	19,023,464.16	171,540.62	2,995,849.81	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
办公设备		5,836.48
合计		5,836.48

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,058,908.78	815,599.87
合计	5,058,908.78	815,599.87

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房三期工程	4,473,908.78		4,473,908.78	231,620.24		231,620.24
推广直播间				45,341.75		45,341.75
广东惠威办公室装修费				538,637.88		538,637.88
无尘车间升级改造	585,000.00		585,000.00			
合计	5,058,908.78		5,058,908.78	815,599.87		815,599.87

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
厂房三期工程	30,000,000.00	231,620.24	4,242,288.54			4,473,908.78	14.91%	15.00%				其他
深圳办公室装修费	3,000,000.00	538,637.88	1,650,261.26	2,188,899.14		0.00	72.96%	100.00%				其他
合计	33,000,000.00	770,258.12	5,892,549.80	2,188,899.14	0	4,473,908.78						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	5,778,084.30			5,089,134.66	10,867,218.96
2. 本期增加金额				945,941.42	945,941.42
(1) 购置				945,941.42	945,941.42
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,778,084.30			6,035,076.08	11,813,160.38
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,058,363.56			4,266,084.44	6,324,448.00
2. 本期增加金额	111,190.53			639,885.07	751,075.60
(1) 计提	111,190.53			639,885.07	751,075.60
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,169,554.09			4,905,969.51	7,075,523.60
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	3,608,530.21			1,129,106.57	4,737,636.78
2. 期初账面价值	3,719,720.74			823,050.22	4,542,770.96

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

12、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	341,205.76	13,628.32	265,716.73		89,117.35
网站建设费	104,039.68		104,039.68		0.00
搬迁费	628,320.29		154,207.56		474,112.73
深圳办公室装修费		2,260,318.56	452,063.69		1,808,254.87
杜比专利使用权	69,669.88		34,835.04		34,834.84
其他	298,322.52		298,322.52		0.00
合计	1,441,558.13	2,273,946.88	1,309,185.22		2,406,319.79

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	20,801,575.28	3,120,236.28	9,239,561.49	1,385,934.21
内部交易未实现利润	1,317,132.91	213,627.29	1,539,927.31	230,989.10
可抵扣亏损	5,263,974.85	789,596.23	2,903,662.39	435,549.36
递延收益	3,491,009.92	523,651.49	3,966,035.80	594,905.37
信用减值准备	733,834.51	106,432.82	1,337,473.69	197,065.28
交易性金融资产公允价值变动	79,785.21	11,967.78		
合计	31,687,312.68	4,765,511.89	18,986,660.68	2,844,443.32

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	952,736.67	142,910.50	1,243,684.87	186,552.73
交易性金融资产公允价值变动			28,048.63	4,207.29
合计	952,736.67	142,910.50	1,271,733.50	190,760.02

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	142,910.50	4,622,601.39		2,844,443.32
递延所得税负债	142,910.50			190,760.02

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,119,987.83	148,705.04
可抵扣亏损	36,771,946.11	17,998,620.80
合计	37,891,933.94	18,147,325.84

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022		1,830,631.29	
2023	48,674.98	126,712.72	
2024	2,101,413.83	260,167.01	
2025	2,516,522.75	1,454,107.19	
2026	14,343,765.81	14,327,002.59	
2027	17,761,568.74		
合计	36,771,946.11	17,998,620.80	

其他说明：

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损与上年度差异主要系还原以前年度已确认可抵扣亏损导致。

14、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产预付款	924,064.00		924,064.00	460,970.67		460,970.67
预付工程款				1,379,432.00		1,379,432.00
合计	924,064.00		924,064.00	1,840,402.67		1,840,402.67

其他说明：

15、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	24,679,214.14	22,253,210.08
应付工程款	6,652,221.68	3,130,212.77
应付服务费		15,723.27
应付设备款	127,057.42	3,650.00
合计	31,458,493.24	25,402,796.12

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

16、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,863,992.28	2,165,246.40
预收租赁款	202,379.81	
合计	4,066,372.09	2,165,246.40

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

17、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同预收货款		226,571.33
合计		226,571.33

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,636,578.50	65,393,390.03	65,709,868.46	6,320,100.07
二、离职后福利-设定提存计划		4,774,988.28	4,725,954.79	49,033.49
三、辞退福利	1,748,974.89	3,308,751.95	4,728,722.28	329,004.56
合计	8,385,553.39	73,477,130.26	75,164,545.53	6,698,138.12

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	6,620,155.58	61,209,359.11	61,553,909.86	6,275,604.83
2、职工福利费		468,571.60	468,361.60	210.00
3、社会保险费		1,634,129.10	1,604,831.72	29,297.38
其中：医疗保险费		1,424,043.71	1,397,767.98	26,275.73
工伤保险费		37,136.77	36,749.93	386.84
生育保险费		172,948.62	170,313.81	2,634.81
4、住房公积金		948,805.54	939,215.54	9,590.00
5、工会经费和职工教育经费	16,422.92	1,132,524.68	1,143,549.74	5,397.86
合计	6,636,578.50	65,393,390.03	65,709,868.46	6,320,100.07

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		4,720,438.31	4,672,543.15	47,895.16
2、失业保险费		54,549.97	53,411.64	1,138.33
合计		4,774,988.28	4,725,954.79	49,033.49

其他说明：

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,628,294.48	3,554,207.50
企业所得税	9,951.48	30,538.85
个人所得税	175,043.98	159,186.67
城市维护建设税	551,994.72	278,808.28
教育费附加	236,970.06	119,887.60
地方教育费附加	157,623.79	79,460.32
房产税	990,533.84	47,942.80
印花税	34,711.65	14,111.06
城镇土地使用税	161,823.78	
合计	9,946,947.78	4,284,143.08

其他说明：

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,534,115.31	6,457,064.43
合计	6,534,115.31	6,457,064.43

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	5,073,646.78	5,030,646.78
预提费用	1,138,292.17	1,297,680.18
代收代付	322,176.36	128,737.47
合计	6,534,115.31	6,457,064.43

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

21、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未实现销售返利	2,475,695.62	
预计销售退货款	3,467,419.94	
代转销项税		29,454.27
合计	5,943,115.56	29,454.27

22、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
售后服务费	690,047.31		
合计	690,047.31		

23、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,966,035.80		475,025.88	3,491,009.92	政府拨入
合计	3,966,035.80		475,025.88	3,491,009.92	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
珠海市金湾区科技和工业信息化局18年技术改造专项资金	532,217.25			148,525.71			383,691.54	与资产相关
省工业企业技术改造事后奖补（普惠性）资金	3,251,991.55			205,282.17			3,046,709.38	与资产相关
金湾区科技和工业信息化局第六批灾后扶持资金	181,827.00			121,218.00			60,609.00	与资产相关
合计	3,966,035.80			475,025.88			3,491,009.92	

24、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	149,611,680.00						149,611,680.00

25、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	114,158,780.44			114,158,780.44
合计	114,158,780.44			114,158,780.44

26、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	10,408,152.20	19,592,405.13		30,000,557.33

合计	10,408,152.20	19,592,405.13	30,000,557.33
----	---------------	---------------	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2021 年 6 月 28 日召开第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，拟以自有资金回购公司股份，并将回购股份用于实施公司员工持股计划或者股权激励。

截至 2022 年 5 月 9 日，公司本次回购股份方案已实施完毕。公司累计通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 2,567,040 股，占公司目前总股本的 1.72%，最高成交价为 12.78 元/股，最低成交价为 9.74 元/股，支付的总金额为 30,000,557.33 元（不含交易费用）。

27、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
二、将重分类进损益的其他综合收益	93,841.10					-282,946.56		-189,105.46
外币财务报表折算差额	93,841.10					-282,946.56		-189,105.46
其他综合收益合计	93,841.10					-282,946.56		-189,105.46

28、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	23,589,876.83			23,589,876.83
合计	23,589,876.83			23,589,876.83

29、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	155,860,068.60	139,879,578.55
调整后期初未分配利润	155,860,068.60	139,879,578.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-14,626,728.16	25,954,602.05
应付普通股股利		9,974,112.00
期末未分配利润	141,233,340.44	155,860,068.60

调整期初未分配利润明细:

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

30、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	221,514,392.84	152,779,135.81	286,001,053.91	180,820,037.63
其他业务	4,768,196.52	2,476,529.43	3,473,251.96	1,621,991.66
合计	226,282,589.36	155,255,665.24	289,474,305.87	182,442,029.29

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位:元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	226,282,589.36	无	289,474,305.87	无
营业收入扣除项目合计金额	4,768,196.52	无	3,473,251.96	无
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.11%		1.20%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。	4,768,196.52	出租房产及销售材料等其他业务收入	3,473,251.96	出租房产及销售材料等其他业务收入
与主营业务无关的业务收入小计	4,768,196.52	-	3,473,251.96	-
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	221,514,392.84	无	286,001,053.91	无

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中:				
多媒体系列	30,403,457.34			30,403,457.34
家庭影院系列	68,226,903.06			68,226,903.06
专业音响系列	49,693,528.76			49,693,528.76
汽车音响	7,994,850.88			7,994,850.88
喇叭系列	13,697,532.89			13,697,532.89
公共广播系列	46,162,794.65			46,162,794.65
耳机系列	199,705.57			199,705.57
其他	9,903,816.21			9,903,816.21
按经营地区分类				
其中:				
内销	219,026,256.15			219,026,256.15
出口	7,256,333.21			7,256,333.21
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
线上销售	63,725,925.66			63,725,925.66
线下销售	162,556,663.70			162,556,663.70
合计	226,282,589.36			226,282,589.36

与履约义务相关的信息:

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明:

31、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,277,147.21	722,041.47
教育费附加	546,934.97	303,713.46

房产税	1,565,856.00	1,454,830.65
土地使用税	190,279.23	197,648.61
车船使用税	7,800.00	11,062.36
印花税	154,717.06	193,399.96
地方教育费附加	363,740.34	200,771.46
环境保护税	2,088.32	3,284.37
合计	4,108,563.13	3,086,752.34

其他说明：

32、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费用	107,160.12	1,337,507.52
人工费用	11,925,473.31	11,108,359.90
广告及展位费	7,021,750.01	7,152,318.40
运输费	52,872.52	121,974.08
折旧与摊销	1,073,067.34	1,131,332.41
销售服务费	875,073.41	798,491.49
差旅费	189,874.25	248,167.72
售后维护费	1,661,994.40	
其他	1,010,390.70	2,706,566.03
合计	23,917,656.06	24,604,717.55

33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	20,609,855.95	25,881,643.27
折旧费用	3,972,435.56	3,408,640.31
咨询服务费	581,757.41	338,417.39
聘请中介机构费	1,043,471.54	1,009,428.31
运输费用及车辆使用费	874,306.00	746,634.34
办公费用	843,010.41	862,869.93
租赁及水电费	975,518.98	746,531.83
长期待摊费用摊销	659,875.10	1,157,883.37
维修费	307,605.81	250,939.79
无形资产摊销费用	287,717.85	212,060.86
差旅费用及业务招待费	258,103.62	270,004.69
物料消耗费用	267,547.25	118,860.55
其他	1,687,131.60	487,202.10
合计	32,368,337.08	35,491,116.74

34、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	14,830,444.98	15,222,523.13
材料费	707,127.73	1,525,482.83
折旧费用与摊销	2,479,892.02	2,320,021.77
其他	864,288.08	262,701.68
合计	18,881,752.81	19,330,729.41

35、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	2,627,702.63	2,951,147.76
汇兑损益	-401,739.27	185,521.37
手续费及其他	138,656.73	219,218.07
合计	-2,890,785.17	-2,546,408.32

36、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
金湾区科技和工业信息化局第六批灾后扶持资金	121,218.00	121,218.00
技术改造专项资金	148,525.68	148,525.68
省工业企业技术改造事后奖补（普惠性）、工业企业技术改造省级事后奖补	205,282.20	205,282.20
软件企业即征即退的增值税	25,191.46	1,316,843.50
人力资源社保局就业补贴款	2,703.00	24,435.65
广州市劳动关系和谐单位奖励	10,000.00	10,000.00
失业保险费返还		186.48
社保基金管理中心补贴款	31,200.00	8,700.00
高新技术企业认定补贴	200,000.00	1,000,000.00
珠海市金湾区红旗镇人力资源和社会保障服务所补贴款		120,804.36
金湾区加强科技创新促进实体经济高质量发展奖励		90,000.00
珠海市金湾区红旗镇社会建设办公室用人单位安排本市户籍残疾人岗位补贴款	22,800.00	20,800.00
珠海市金湾区财政局 2021 年两化融合发展奖补资金		200,000.00
珠海市金湾区财政局 2021 年专利奖金		200,000.00
市工信局两化融合发展奖		21,000.00
金湾区财政局补贴款	5,000.00	15,000.00
区科工信 2021 年珠海市两化融合发展奖补项目资金（区级部分）	47,900.00	49,000.00
稳定岗位补贴	71,343.07	84,936.93
一次性留工补助款	343,750.00	
自主就业退役士兵和重点群体创业就业有关税收扣减	305,500.00	
征补办三沙公路官坦东路工程项目补	181,394.00	

偿款		
个税手续费返还	21,615.24	29,494.45
合计	1,743,422.65	3,666,227.25

37、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	786,872.71	1,750,543.21
合计	786,872.71	1,750,543.21

其他说明：

38、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-164,505.75	187,809.87
合计	-164,505.75	187,809.87

39、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-101,563.03	-24,864.26
应收账款坏账损失	76,890.56	47,028.23
合计	-24,672.47	22,163.97

40、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,813,730.80	-3,513,613.34
五、固定资产减值损失	-171,540.62	
合计	-13,985,271.42	-3,513,613.34

41、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损益以“-”填列）	0.00	-6,728.74

合计	0.00	-6,728.74
----	------	-----------

42、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
质量违约金及赔款	46,430.48	94,985.87	46,430.48
其他	85,705.61	634,006.10	147,766.04
非流动资产毁损报废利得	12,348.61		12,348.61
无需支付的款项	413,356.01		413,356.01
合计	557,840.71	728,991.97	557,840.71

43、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产报废损失	221,232.66	210,136.50	221,232.66
赔偿支出	30,000.00	14,830.99	30,000.00
无法收回的往来款		12,056.28	
其他支出	71,416.16	34,304.01	71,416.16
盘亏损失		79,547.50	
合计	322,648.82	350,875.28	322,648.82

44、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	32,612.27	3,673,455.47
递延所得税费用	-2,173,446.29	-78,169.75
合计	-2,140,834.02	3,595,285.72

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-16,767,562.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,515,134.33
子公司适用不同税率的影响	-716,013.49
调整以前期间所得税的影响	-242,418.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	164,338.12
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	4,074,422.88
所得税减免优惠的影响	

残疾人工资加计扣除的影响	-37,615.02
研发费用加计扣除	-2,868,413.32
所得税费用	-2,140,834.02

45、其他综合收益

详见附注七、27。

46、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
押金、保证金及资金往来	1,195,227.22	26,652,546.92
利息收入	2,766,278.18	3,944,427.67
政府补助	937,705.70	1,853,207.75
罚款收入	46,430.48	70,026.88
其他	499,061.03	912,929.93
合计	5,444,702.61	33,433,139.15

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	20,625,554.23	22,375,304.05
定期存款	39,000,000.00	
押金、保证金及往来款	2,137,750.36	20,023,875.39
赔偿支出	30,000.00	
其他	71,416.16	49,135.00
合计	61,864,720.75	42,448,314.44

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回股股份支付的现金	19,592,405.13	10,408,152.20
合计	19,592,405.13	10,408,152.20

47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-14,626,728.16	25,954,602.05
加：资产减值准备	12,108,329.20	3,513,613.34
信用减值损失	24,672.47	-22,163.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,293,353.22	12,800,653.52
使用权资产折旧		
无形资产摊销	751,075.60	798,862.13
长期待摊费用摊销	1,309,185.22	1,814,434.60
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）		6,728.74
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	208,884.05	210,136.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	164,505.75	-187,809.87
财务费用（收益以“-”号填列）	-401,739.27	185,521.37
投资损失（收益以“-”号填列）	-786,872.71	-1,750,543.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,778,158.06	-26,470.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-190,760.02	-51,699.49
存货的减少（增加以“-”号填列）	35,543,483.88	-43,105,279.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-40,791,144.94	993,987.94
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	14,437,136.80	-20,170,753.00
其他		
经营活动产生的现金流量净额	20,265,223.03	-19,036,178.74
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	55,696,824.34	105,808,102.08
减：现金的期初余额	105,808,102.08	111,240,282.43
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	-50,111,277.74	-5,432,180.35

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	55,696,824.34	105,808,102.08
其中：库存现金		59,237.88
可随时用于支付的银行存款	53,803,084.04	104,972,778.38
可随时用于支付的其他货币资金	1,893,740.30	776,085.82
三、期末现金及现金等价物余额	55,696,824.34	105,808,102.08

48、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：

49、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	787,666.77	详见附注七、1
合计	787,666.77	

50、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	374,257.25	6.9646	2,606,552.04
欧元	42.76	7.4229	317.40
港币	4,620.87	0.8933	4,127.68
加拿大元	608.74	5.1385	3,128.01
墨西哥元	4,677.63	0.3577	1,673.09
应收账款			
其中：美元	25,753.62	6.9646	179,363.66
欧元			
港币			

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	85.68	6.9646	596.73
其他应付款			
其中：美元	13,145.28	6.9646	91,551.61

(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

51、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
金湾区科技和工业信息化局第六批灾后扶持资金	606,090.00	递延收益	121,218.00
珠海市金湾区科技和信息化局18年技术改造专项资金	1,039,680.00	递延收益	148,525.68
省工业企业技术改造事后奖补（普惠性）、工业企业技术改造省级事后奖补	3,803,400.00	递延收益	205,282.20
残疾人岗位补贴款	22,800.00	其他收益	22,800.00
高新技术企业认定补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
广州市劳动关系和谐单位奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
一次性留工补助款	343,750.00	其他收益	343,750.00
金湾区财政局补贴款	5,000.00	其他收益	5,000.00
社保基金管理中心补贴款	31,200.00	其他收益	31,200.00
区科工信2021年珠海市两化融合发展奖补项目资金（区级部分）	47,900.00	其他收益	47,900.00
人力资源社保局就业补贴款	2,703.00	其他收益	2,703.00
软件企业即征即退的增值税	25,191.46	其他收益	25,191.46
稳定岗位补贴	71,343.07	其他收益	71,343.07
自主就业退役士兵和重点群体创业就业有关税收扣减	305,500.00	其他收益	305,500.00
征补办三沙公路官坦东路工程项目补偿款	181,394.00	其他收益	181,394.00
个税手续费返还	21,615.24	其他收益	21,615.24
合计	6,717,566.77		1,743,422.65

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

52、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

2、同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的同一控制下企业合并
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

根据经营发展需要，公司于 2022 年 2 月 23 日通过珠海市金湾区市场监督管理局的备案登记，设立珠海惠威进出口贸易有限公司，注册资本为人民币 100 万，公司持有 100% 股权。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
广州骏声物业管理有限公司	广州	广州	物业管理、房屋出租	100.00%		同一控制下企业合并
中山市惠威电器有限公司	中山	中山	生产、经营各种喇叭、音箱	100.00%		同一控制下企业合并
珠海惠威科技有限公司	珠海	珠海	研发、生产和销售电子元器件	100.00%		同一控制下企业合并
美国惠威电声公司	美国	美国	电子产品销售	100.00%		设立
广东惠威电声科技有限公司	深圳	深圳	电子产品研发、技术转让		100.00%	设立
深圳惠威电声科技有限公司	深圳	深圳	电子产品研发、技术转让		100.00%	设立
珠海惠威进出口贸易有限公司	珠海	珠海	电子产品销售		100.00%	设立

- (2) 重要的非全资子公司
- (3) 重要非全资子公司的主要财务信息
- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业
- (2) 重要合营企业的主要财务信息
- (3) 重要联营企业的主要财务信息
- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 95.00%（2021 年 12 月 31 日：96.69%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 45.73%（2021 年 12 月 31 日：48.44%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 6 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注七、合并财务报表项目注释之 50 外币货币性项目说明。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计。本公司 2022 年度无银行借款发生。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	---	---	---	---
（一）交易性金融资产	1,617,033.50	86,255,372.83		87,872,406.33
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,617,033.50	86,255,372.83		87,872,406.33
（4）基金	1,617,033.50			1,617,033.50
（5）结构性存款		86,255,372.83		86,255,372.83

持续以公允价值计量的资产总额	1,617,033.50	86,255,372.83		87,872,406.33
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值，公司购买的结构性存款及理财产品无活跃市场价格，所以公司按结构性存款及理财产品的固定最低收益率对公允价值进行合理估计。

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是 HONGBO YAO、HUIFANG CHEN。

其他说明：

名称	与公司关系	经济性质	持股比例（%）	表决权比例（%）
HONGBOYAO 、 HUIFANGCHEN 夫妇	实际控制人	拥有加拿大籍以及香港永久居留权自然人	65.95	65.95

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

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。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董事、监事及高级管理人员	关键管理人员

其他说明：

根据公司 2021 年年度股东大会（2022 年 5 月 20 日召开），审议通过《关于董事会换届选举独立董事的议案》，朱燕建先生不再担任独立董事，新增曾婷婷为独立董事。审议通过《关于监事会换届选举监事的议案》，游均先生不再担任非职工监事，新增李华彬为非职工监事。

5、关联交易情况

- (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易
- (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况
- (3) 关联租赁情况
- (4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
珠海惠威科技有限公司	20,000,000.00	2022 年 01 月 20 日	2027 年 12 月 31 日	否
珠海惠威科技有限公司	30,000,000.00	2022 年 03 月 21 日	2023 年 03 月 21 日	否

关联担保情况说明：

- 1、子公司珠海惠威科技有限公司为本公司担保 20,000,000.00 元，为保证担保，担保事由为借款合同担保，截至 2022 年 12 月 31 日，尚未使用借款；
- 2、子公司珠海惠威科技有限公司为本公司担保 30,000,000.00 元，为保证担保，担保事由为授信担保，截至 2022 年 12 月 31 日，尚未使用授信；

- (5) 关联方资金拆借
- (6) 关联方资产转让、债务重组情况
- (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,483,819.10	3,314,061.09

- (8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

- (1) 应收项目
- (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	JUNJIE MICHAEL YAO	91,551.61	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

本报告期内，公司不存在股份支付情况。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重大未决诉讼、对外担保等或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2023 年 4 月 25 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。

公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

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

将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。分部间转移价格参照市场价格确定。

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

(2) 报告分部的财务信息

(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

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

本公司主要从事音响设备、扬声器的研发、生产和销售业务，在内部组织结构和管理要求方面并未对上述业务进行区分，管理层在复核内部报告、决定资源配置及业绩评价时，亦认为无需对上述业务的经营成果进行区分。因此，管理层认定本公司仅有一个经营分部，无需列示分部报告。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 广东惠威电声科技有限公司将位于深圳市南山区部分房产出租给深圳慧霖文化科技有限公司，该公司实际控制人（持股 99%）系子公司珠海惠威科技有限公司的监事。根据双方签订的租赁合同，租赁房产面积为 705.16 平方米，期限自 2022 年 1 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日止。2022 年确认租赁（不含税）收入 961,281.01 元，截至 2022 年末，预收该公司款项余额 202,379.81 元。

(2) 公司 2022 年 11 月 15 日披露了《关于公司控股股东、实际控制人减持股份的预披露公告》。实际控制人 HONGBOYAO 先生，计划自减持计划公告之日起 15 个交易日后的 6 个月内减持本公司股份不超过 5,984,467 股（占公司总股本比例 4.00%），截止 2023 年 4 月 25 日，累计减持 2,265,816 股，占公司总股本比例 1.51%，减持后持有股份 91,657,723 股，占公司总股本比例 61.26%。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	11,659,757.43	100.00%	339,246.67	2.91%	11,320,510.76	12,637,084.23	100.00%	495,480.37	3.92%	12,141,603.86
其中：										
账龄组合	6,638,563.84	56.94%	339,246.67	5.11%	6,299,317.17	9,833,895.52	77.82%	495,480.37	5.04%	9,338,415.15
关联方组合	5,021,193.59	43.06%			5,021,193.59	2,803,188.71	22.18%			2,803,188.71
合计	11,659,757.43	100.00%	339,246.67	2.91%	11,320,510.76	12,637,084.23	100.00%	495,480.37	3.92%	12,141,603.86

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,618,773.91	330,938.69	5.00%
1-2 年	0.00	0.00	10.00%
2-3 年	16,259.93	4,877.98	30.00%
3-4 年	200.00	100.00	50.00%
4-5 年	0.00	0.00	80.00%
5 年以上	3,330.00	3,330.00	100.00%
合计	6,638,563.84	339,246.67	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	9,024,149.19
1 至 2 年	280,539.70
2 至 3 年	714,537.18
3 年以上	1,640,531.36
3 至 4 年	1,188,240.84
4 至 5 年	448,960.52
5 年以上	3,330.00
合计	11,659,757.43

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	495,480.37		156,233.70			339,246.67
合计	495,480.37		156,233.70			339,246.67

(3) 本期实际核销的应收账款情况**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	6,455,006.79	55.36%	322,750.34
第二名 (合并范围内关联方)	2,857,503.57	24.51%	
第三名 (合并范围内关联	2,163,690.02	18.56%	

方)			
第四名	80,880.00	0.69%	4,044.00
第五名	73,721.44	0.63%	3,686.07
合计	11,630,801.82	99.75%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	824,547.95
其他应收款	388,282.43	177,551.98
合计	388,282.43	1,002,099.93

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		824,547.95
合计	0.00	824,547.95

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	234,000.00	539,180.00
其他	58,220.09	15,395.84
平台推广费	264,814.04	
合计	557,034.13	554,575.84

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	273,523.86		103,500.00	377,023.86
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	25,847.58			25,847.58
本期转回	130,619.74			130,619.74
本期转销			103,500.00	103,500.00
2022 年 12 月 31 日余额	168,751.70			168,751.70

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	315,034.13
1 至 2 年	70,000.00
2 至 3 年	30,000.00
3 年以上	142,000.00
3 至 4 年	10,000.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	132,000.00
合计	557,034.13

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	377,023.86	25,847.58	130,619.74	103,500.00		168,751.70
合计	377,023.86	25,847.58	130,619.74	103,500.00		168,751.70

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	103,500.00

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	平台推广费	153,374.83	1年以内	27.53%	7,668.74
第二名	保证金及押金	100,000.00	5年以上	17.95%	100,000.00
第三名	平台推广费	83,910.57	1年以内	15.06%	4,195.53
第四名	保证金及押金	60,000.00	1-2年	10.77%	6,000.00
第五名	保证金及押金	42,000.00	1-2年、3-4年、5年以上	7.54%	35,200.00
合计		439,285.40		78.85%	153,064.27

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	311,176,063.01	2,592,580.00	308,583,483.01	311,176,063.01		311,176,063.01
合计	311,176,063.01	2,592,580.00	308,583,483.01	311,176,063.01		311,176,063.01

(1) 对子公司投资

单位：元

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

珠海惠威科技有限公司	291,101,201.29					291,101,201.29	
中山市惠威电器有限公司	12,283,899.90					12,283,899.90	
广州骏声物业管理有限公司	5,198,381.82					5,198,381.82	
美国惠威电声公司	2,592,580.00			2,592,580.00		0.00	2,592,580.00
合计	311,176,063.01			2,592,580.00		308,583,483.01	2,592,580.00

(2) 对联营、合营企业投资

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	57,595,237.08	49,834,986.53	68,774,501.41	50,267,593.22
其他业务	11,904,053.70	11,861,166.40	70,055.79	37,002.92
合计	69,499,290.78	61,696,152.93	68,844,557.20	50,304,596.14

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
多媒体系列	41,516,720.68			41,516,720.68
家庭影院系列	14,198,599.03			14,198,599.03
专业音响系列	198,597.42			198,597.42
汽车音响	111,526.96			111,526.96
喇叭系列	2,746.90			2,746.90
公共广播系列	53,121.10			53,121.10
耳机系列	1,410,368.42			1,410,368.42
其他	12,007,610.27			12,007,610.27
按经营地区分类				
其中：				
内销	69,499,290.78			69,499,290.78
出口	0.00			0.00
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				

其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	69,499,290.78			69,499,290.78

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	267,888.02	-598.43
合计	267,888.02	-598.43

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-208,884.05	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,696,615.95	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	512,018.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	444,075.94	
减：所得税影响额	255,692.22	
合计	2,188,134.30	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-3.55%	-0.11	-0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.09%	-0.12	-0.12

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他