

佳禾智能科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023-030

【2023 年 4 月】

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人严文华、主管会计工作负责人刘东丹及会计机构负责人(会计主管人员)刘利成声明：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。

本年度报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述属于计划性事项，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

本公司敬请投资者认真阅读 2022 年度报告全文，并特别关注下列风险因素：下游行业需求波动和市场竞争加剧风险、汇率波动风险、客户集中风险、存货规模较大导致的风险、新增项目未能如期产生效益的风险等风险，敬请广大投资者注意投资风险。公司在本年度报告中阐述了未来可能发生的有关风险因素，详见第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中的“（三）可能面对的风险”，敬请广大投资者关注并注意阅读。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 338388800 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	39
第五节	环境和社会责任	64
第六节	重要事项	66
第七节	股份变动及股东情况	92
第八节	优先股相关情况	99
第九节	债券相关情况	100
第十节	财务报告	101

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的《2022 年度报告》文本原件；
- 二、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、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文本；
- 四、报告期内公司在中国证监会指定创业板信息披露媒体上公开披露过的所有文件及公告原稿；
- 五、其他备查文件。

释义

释义项	指	释义内容
佳禾智能、公司	指	佳禾智能科技股份有限公司
文富投资	指	东莞市文富实业投资有限公司
索迹电子	指	苏州索迹电子技术有限公司
物奇微	指	重庆物奇微电子股份有限公司
赣锋锂电	指	江西赣锋锂电科技股份有限公司
瑞欧威尔	指	瑞欧威尔（上海）智能科技有限公司
中创广通	指	中创广通科技有限公司
报告期内、本报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	佳禾智能	股票代码	300793
公司的中文名称	佳禾智能科技股份有限公司		
公司的中文简称	佳禾智能		
公司的外文名称（如有）	Cosonic Intelligent Technologies Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Cosonic		
公司的法定代表人	严文华		
注册地址	广东省东莞市松山湖园区科苑路 3 号		
注册地址的邮政编码	523000		
公司注册地址历史变更情况	2023 年 4 月 14 日，注册地址由“东莞松山湖高新技术产业开发区工业南路 6 号 1 栋 506 室”变更为“广东省东莞市松山湖园区科苑路 3 号”。		
办公地址	广东省东莞市松山湖园区科苑路 3 号		
办公地址的邮政编码	523000		
公司国际互联网网址	http://www.cosonic.cc/		
电子信箱	ir@cosonic.net		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	夏平	刘伟彬
联系地址	广东省东莞市松山湖园区科苑路 3 号	广东省东莞市松山湖园区科苑路 3 号
电话	0769-22248801	0769-22248801
传真	0769-86596111	0769-86596111
电子信箱	ir@cosonic.net	ir@cosonic.net

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	http://www.szse.cn/
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	公司董秘办

四、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	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	王俊、李晨晨

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
招商证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道福华一路 111 号	李炎、曹志鹏	2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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）	2,172,250,836.17	2,733,716,445.98	-20.54%	2,653,350,108.93
归属于上市公司股东的净利润（元）	173,582,671.34	52,503,706.53	230.61%	68,245,789.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	160,323,471.07	5,870,396.44	2,631.05%	27,074,387.73
经营活动产生的现金流量净额（元）	136,292,970.09	-191,939,019.97	171.01%	98,773,674.71
基本每股收益（元/股）	0.51	0.19	168.42%	0.26
稀释每股收益（元/股）	0.51	0.19	168.42%	0.26
加权平均净资产收益率	7.39%	4.00%	3.39%	5.68%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	3,523,264,771.44	3,444,930,406.66	2.27%	2,634,591,188.07
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,435,564,842.64	2,263,196,340.35	7.62%	1,219,006,562.81

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

六、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	452,184,138.89	638,386,569.89	700,386,781.68	381,293,345.71
归属于上市公司股东的净利润	19,472,138.14	54,499,158.74	80,876,803.91	18,734,570.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,051,131.51	52,509,612.98	82,848,922.77	13,913,803.81

经营活动产生的现金流量净额	-57,257,281.36	-32,104,648.18	180,159,275.08	45,495,624.55
---------------	----------------	----------------	----------------	---------------

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

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、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)	-1,018,331.91	24,356.03	-84,718.81	
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)	21,341,252.96	32,430,926.55	22,032,287.81	
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	-141,567.88	25,261,666.63	28,201,189.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,694,807.42	-286,493.03	-1,756,574.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,696,986.72	5,877,920.02		其他符合非经常性损益定义的损益项目系根据本公司与上栗县人民政府的投资协议书,(1)本公司承租的位于县北工业园内

				的 6 号楼, 7 号楼 (整栋 2 标准化厂房)、10 号楼 15 间宿舍, 合计租赁面积 26, 789. 86 平方米。 (2) 本公司承租的赣湘合作产业园萍乡市丰达兴线路板制造有限公司 2 号厂房及宿舍, 合计租赁面积 43, 201. 91 平方米。上述提供给佳禾智能租赁的标准化厂房, 在过渡期内免交租金, 过渡期不超过七年。包括电子信息产业园内所有标准化厂房及配套办公楼、宿舍、食堂均在前七年免租。根据租赁协议计算 2022 年免除租金为 669. 70 万元。
减: 所得税影响额	9, 924, 332. 20	16, 675, 066. 11	7, 220, 782. 58	
合计	13, 259, 200. 27	46, 633, 310. 09	41, 171, 401. 65	--

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

根据《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为“计算机、通信和电子设备制造业（C39）”

一、行业发展情况和未来发展趋势

1、电声行业发展概况及趋势

电声产品是利用电磁感应、静电感应或压电效应等来完成电信号和声音信号转换的产品，产品的主要类别包括耳机、音箱等。

（1）耳机行业发展概况及趋势

耳机产品类型从有线耳机转向无线耳机，从无线耳机转向 TWS 真无线耳机，无线化发展趋势明显。2016 年 9 月，苹果公司发布第一代 Air Pods，成为 TWS 智能耳机技术的引领者，随后 TWS 耳机开始风靡。2019 年，苹果公司推出新一代 Air Pods Pro，该款产品的特色不仅在于其充电盒支持无线充电，而且支持主动降噪功能。苹果公司的这款产品成功地引起了消费者及主流厂商的关注并引领 TWS 耳机行业快速增长。未来 TWS 会在 BLE audio、自适应主动降噪、骨气融合通话消噪、健康监测、辅听助听等先进功能上进一步发展。根据 Grand View Research 数据，全球耳机和头戴式耳机市场预计 2027 年将超过 1,267 亿美元，与 2020 年市场规模相比，年复合增长率约 20.30%。

骨传导耳机是声波通过头骨振动直接传至内耳进行发声，相较于传统的声波经过空气传导的入耳式耳机，能够有效解决入耳式耳机长时佩戴耳朵胀痛、气导开放耳道耳机漏音严重等问题，适用于运动、办公、辅听等长时佩戴的多场景，是智能耳机未来发展方向之一。未来伴随健康消费领域市场和用户需求的持续扩大，以及骨传导技术的成熟，骨传导耳机行业市场规模将保持高速增长。根据 QY Research 预测，2022 年至 2028 年全球骨传导耳机市场规模有望以 23.5% 的速度增长，至 2028 年全球骨传导耳机市场规模将达到 30 亿美元。

（2）音箱行业发展概况及趋势

在家庭等固定端场景中，音箱类产品在具有传统音频播放功能的同时，还可通过语音交互技术实现家居控制、互联网服务等智能化功能，在近五年已成为固定场景下需求增长最快的智能音频载体，是国内外移动互联网巨头必争之地。亚马逊在 2015 年推出首款搭载亚马逊语音助手 Alexa 的智能音箱后，已迭代多款产品。

随着人们消费水平的上升和对生活品质要求的提高，家庭消费者对智能化产品的需求也有所增加，现阶段的家居产品逐渐从被动静止型的传统家居产品向着能通过数据交互及远程控制等功能形态的主动智能型家居产品趋势发展。音箱能够实现自然的人机交互，是智能家居生态链的重要入口硬件。随着智能家居设备使用的不断增加，智能音箱行业的市场规模想象空间巨大。根据调研机构 Acumen Research and Consulting 的预测，全球智能音箱市场规模预计将以 19.4% 以上的复合年增长率增长，在 2028 年能达到约 290.21 亿美元的市场规模。

2、智能穿戴行业发展概况及趋势

随着 5G 商用、人工智能技术、物联网技术的快速发展，除智能电声产品外，智能手表、智能眼镜等智能穿戴产品凭借着丰富的应用场景以及功能性，受到越来越多消费者的青睐，衍生出市场对智能穿戴产品的新一轮消费需求。

（1）智能手表行业发展概况及趋势

人口老龄化程度的加深促进了居民健康管理方式的转变，从而推动了具备健康监测、语音通话、移动支付等多种功能的智能手表等细分领域的发展。智能手表可以监测用户的运动量，也可以监测心率、心电、血氧、血压等指标，能够帮助消费者科学运动，加强健康管理。据旭日大数据的统计，智能手表在 2021 年全球出货量达到约 2.10 亿台，同比增长 8.25%。随着智能手表技术的不断完善，以及大众健康意识增强，智能手表产品差异化程度加大，产品将更加多样化，市场规模将进一步扩大。根据旭日大数据预测，2022 年全球智能手表市场出货量将增长 28.10%，达到 2.69 亿台，行业发展前景广阔。

(2) 智能眼镜行业发展概况及趋势

智能眼镜中率先得到推广的是智能音频眼镜。随身音频是智能眼镜中最基础和高频使用的功能。智能音频眼镜主要是把智能音频与眼镜的形态相结合，使其同时拥有两者的功能，既能用于时尚装饰，又具备了开放式的音频使用体验。然而智能音频眼镜仅仅是智能眼镜领域发展的开端，随着 5G 技术和光波导技术的不断成熟，智能眼镜会逐渐与视觉进行联动，真正实现 AR/VR 增强或者虚拟现实的作用。尽管智能音频眼镜只是智能眼镜的开端，在过去的几年中包括 Bose、安克在内的众多知名厂商已经开始布局智能音频眼镜市场，以期在未来的行业竞争中占据优势地位。

能与视觉联动的 AR 根据应用场景不同，主要分为工业级 AR 和消费级 AR。2015 年以来，微软推出 HoloLens 系列 AR 产品，主要针对工业、军事、培训等企业级场景。目前，远程协作、仓库分拣、产品质检、作业辅助等是工业级 AR 的主要应用，未来应用场景将不断丰富。消费级 AR 将实时信息显示、智能指引与游戏、旅游、运动、影视等功能结合开发出一系列 AR 端特色应用，预计给消费者不一样的功能体验。苹果公司非常重视 AR 技术储备和人才储备，已收购多家 AR 领域公司，未来有望推出消费级 AR 产品引领市场热潮。

根据 Fortune Business Insights 预测，2020-2027 年全球智能眼镜市场规模将以年复合增长率 17.2% 的速度增长，到 2027 年智能眼镜市场空间有望达到 157.88 亿美元。根据 IDC 预测，2021 年全球 AR/VR 总投资规模接近 146.7 亿美元，并有望在 2026 年增至 747.3 亿美元，年复合增长率将达 38.5%，其中中国市场年复合增长率预计达 43.8%，增速位列全球第一。

二、行业政策

近年来，随着国内外消费需求和水平不断提高，各类电子产品在设计、质量、性能、成本控制等方面的提升速度不断加快。为了扶持、鼓励国内电子产品制造企业持续研发、制造和推动品牌等方面的升级，国家有关部门出台了一系列支持性政策，相关的政策列示如下：

时间	政策名称	相关内容
2022 年 2 月	《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》	研发穿戴式动态心电监测设备和其他生理参数检测设备，发展便携式健康监测设备、自助式健康检测设备等健康监测产品，开发新型信号采集芯片和智能数字医疗终端。
2022 年 1 月	《“十四五”数字经济发展规划》	创新发展“云生活”服务，深化人工智能、虚拟现实、8K 高清视频等技术的融合，拓展社交、购物、娱乐、展览等领域的应用，促进生活消费品质升级。鼓励建设智慧社区和智慧服务生活圈，推动公共服务资源整合，提升专业化、市场化服务水平。支持实体消费场所建设数字化消费新场景，推广智慧导览、智能导流、虚实交互体验、非接触式服务等应用，提升场景消费体验。培育一批新型消费示范城市和领先企业，打造数字产品服务展示交流和技能培训中心，培养全民数字消费意识和习惯。

时间	政策名称	相关内容
2021 年 12 月	《“十四五”国家信息化规划》	建设泛在智联的数字基础设施体系，加快“5G+工业互联网”的融合创新发展和先导应用，推进 5G 在能源、交通运输、医疗、邮政快递等垂直行业开发利用与应用推广。加快基于 5G 网络音视频传输能力建设，丰富教育、体育、传媒、娱乐等领域的 4K/8K、虚拟/增强现实（VR/AR）等新型多媒体内容源。
2021 年 11 月	《关于印发“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划的通知》	培育工业级智能硬件、智能机器人、智能网联汽车、智能船舶、无人机、智能可穿戴设备、智能家居等新型智能产品。发展基于智能产品的场景化应用，加快智能产品在工业、交通、医疗、教育、国防科工、健康养老等重点行业领域应用推广，服务支撑产业转型升级和居民消费升级。
2021 年 9 月	《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021-2023 年）》	鼓励物联网企业与运动器械制造商、康复辅具生产商、养老机构、运动场馆等跨界合作，加快推动可穿戴设备、智能医疗健康产品、智能体育装备等应用普及。
2021 年 7 月	《5G 应用“扬帆”行动计划（2021-2023 年）》	加快新型消费终端成熟。推进基于 5G 的可穿戴设备、智能家居产品、超高清视频终端等大众消费产品普及。推动嵌入式 SIM（eSIM）可穿戴设备服务纵深发展，研究进一步拓展应用场景。推动虚拟现实/增强现实等沉浸式设备工程化攻关，重点突破近眼显示、渲染处理、感知交互、内容制作等关键核心技术，着力降低产品功耗，提升产品供给水平。
2021 年 3 月	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》	1、全面促进消费：培育新型消费，发展信息消费、数字消费、绿色消费，鼓励定制、体验、智能、时尚消费等新模式新业态发展。 2、推动制造业优化升级：建设智能制造示范工厂，完善智能制造标准体系。
2021 年 1 月	《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023 年）》	推广个性化定制：鼓励消费品、汽车、钢铁等行业企业基于用户数据分析挖掘个性需求，打造模块化组合、大规模混线生产等柔性生产体系，促进消费互联网与工业互联网打通，推广需求驱动、柔性制造、供应链协同的新模式。
2020 年 3 月	《关于促进消费扩容提质加快形成强大国内市场的实施意见》	加快发展超高清视频、虚拟现实、可穿戴设备等新型信息产品。鼓励企业利用物联网、大数据、云计算、人工智能等技术推动各类电子产品智能化升级。
2019 年 11 月	《产业结构调整指导目录（2019 年本）》	智能移动终端产品及关键零部件的技术开发和制造、可穿戴设备属于“鼓励类”项目范畴。

随着一系列支持性政策的逐步落实，将为行业和公司长远发展注入新的动能。

三、行业整体竞争格局

1、行业整体竞争格局

电声行业和智能穿戴行业主要形成了品牌商、制造商两类竞争主体：品牌商主要采取品牌运营、品牌制造的经营模式，直接面向消费者提供电声产品；制造商主要采取 OEM、ODM 等经营模式，根据品牌商等客户的需求，进行产品的开发和生产。

制造商的竞争集中在客户资源、研发能力、生产规模、产品品质、供货速度等方面上，在中高端产品上这一竞争特征更为明显。我国大部分中小规模的制造企业集中于中低端产品的生产，凭借一定的生产、业务经验，能够灵活快速地满足客户的小规模需求，但缺乏自主研发能力和大规模生产能力。相比之下，国内具有较大规模的制造企业，如歌尔股份、立讯精密等，现已经进入到国内外知名客户的供应链当中，服务于 Apple、Harman、Skullcandy、JVC、Panasonic、三星、安克、小米、OPPO、vivo 等。

2、公司的市场地位

公司属于中游制造商，主要以 ODM 模式为品牌商设计研发、制造智能硬件产品，制造商的竞争集中在客户资源、研发能力、生产规模、供货速度等方面上，在中高端产品上这一竞争特征更为明显。国内已形成为数众多的电声制造企业，部分企业凭借技术、规模、成本控制等优势已进入到国内外领先电声企业的供应链当中。

公司与全球顶尖的电声/智能穿戴品牌商、智能终端品牌商和互联网品牌商保持着紧密、稳定、长期的战略合作关系，已为众多国际知名客户和国内知名客户提供开发和制造服务，公司的产品设计开发能力、核心技术实力和制造能力已广受认可。

公司主营产品销售收入情况与同行业上市公司相比，公司电声产品的销售收入仅次于歌尔股份、立讯精密和国光电器，其中耳机类产品的营业收入在同行业可比公司中仅次于立讯精密和歌尔股份，在行业中排名前列。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主营业务未发生重大变化，还是以电声类耳机和音箱产品为主，其他智能穿戴类硬件产品营收占比有一定增长。

（一）公司主营业务

公司主营业务为智能电声产品和智能穿戴产品等智能硬件的研发、生产和销售。公司的电声产品包括 TWS 耳机、骨传导耳机、智能音箱等；智能穿戴产品包括智能手表、智能眼镜等，其中智能眼镜包括音频眼镜、骨传导眼镜、VR/AR 等。

报告期内，公司凭借在自身的研发能力和客户开拓能力，进一步丰富了产品矩阵，在电声产品的基础上不断开发适用市场需求的智能穿戴类产品。

公司与全球顶尖的电声/智能穿戴品牌商、智能终端品牌商和互联网品牌商保持着紧密、稳定、长期的战略合作关系，已为国内外知名客户提供开发和制造服务，公司的产品设计开发能力、核心技术实力和制造能力已广受认可。

（二）公司主要产品

公司的主要产品情况如下：

产品类别	细分产品类型	主要产品展示	主要产品简介
------	--------	--------	--------

<p>耳机</p>	<p>无线 耳塞 耳机</p>		<p>TWS 真无线立体声耳机指左右耳塞之间无需连接线相连，而是通过蓝牙相互连接。左右耳之间一般分主耳和从耳，主耳和智能手机连接，从耳和主耳连，或数据面和智能手机连接。</p>
		<p>骨传导耳机是一种开放式耳道耳机，采用先进的骨传导发声技术，通过颅骨传递音频内容到内耳耳蜗和听觉神经。骨传导耳机佩戴舒适度更好，可长时使用，同时避免了漏音问题，适合于运动，会议，防听力损伤以及辅听场景。</p>	

	<p>无线头戴耳机</p>		<p>无线头戴耳机是指可以通过蓝牙、WiFi 等配对与电脑、智能手机连接的，使用时戴在头顶上的机型较大的耳机，具有佩戴舒适、声场更大、带入感强等优点，兼具专业性和时尚性。</p>
	<p>有线头戴耳机</p>		<p>有线头戴耳机是指可以通过音频线与电脑、智能手机连接的，使用时戴在头顶上的机型较大的耳机，具有音域宽广，音质清晰，声音洪亮，外形美观、结构耐用，耳套舒适等优点。</p>
	<p>有线耳塞耳机</p>		<p>有线耳塞耳机是指可以通过音频线与电脑、智能手机连接的，使用时塞入耳道的机型较小的耳机，具有音质细腻，方向感较强，小巧轻便，佩戴舒适等优点。</p>

			
音箱	智能音箱		<p>语音交互智能音箱，通过 WiFi 连接互联网语音云端，可实现语音交互、智能点播、断点续播、智能推荐、生活助手等功能，具备 360°全景声场。</p>
	无线音箱		<p>指以蓝牙作为无线传输方式的便携式音箱，通常有低音增强，立体声场增强，广播组播等功能。</p>
智能手表	智能手表		<p>智能手表是指通过蓝牙与智能手机相连，或支持蜂窝移动的手表，通常具有健康检测，如计</p>

			步、心率、体温、血氧饱和度、血压等监测功能。
智能眼镜	音频眼镜		音频眼镜指增加音频功能的眼镜形态，左右镜腿一般通过 TWS 方式或立体声方式互连。智能眼镜的声学解决方案一般采用开放式耳道方式，包括气导定向声，或者骨传导方式。
	AR 眼镜		增强现实眼镜，实现虚拟图景和现实图景的叠加，一般通过 WiFi 或蜂窝移动接入网络。AR 眼镜的核心技术包括近眼显示技术（如微显和光波导），视觉渲染技术和感知交互技术。

（三）经营模式

报告期内，公司主要经营模式没有发生重大变化。

1、研发模式

公司积极开展研发工作，建立了成熟、高效的研发模式；为了契合节奏较快的行业发展趋势，缩短产品研发周期，公司将研发工作分为技术预研和产品研发，分别由预研部和产品研发部负责。技术预研为前瞻性的新技术、新产品的研发工作，产品研发部为根据客户具体订单开展产品开发。经过大量的研发工作，公司在多个领域形成了关键技术，主要产品的核心技术均源于自主研发，能够快速、高质量地完成对客户要求的实现，完成产品

项目的研发工作。

2、采购模式

公司采用“以产定采”的采购模式。由于公司的产品形态多样，所需原材料型号繁多，因此公司需要根据具体生产过程中形成的原材料需求情况进行供应商的开发、选择和后续采购；部分客户也会以邮件等形式对供应商的价格和采购量进行指定。此外，公司设立了专职采购部门进行采购统筹，并由研发部门、财务部门、生产部门等协调配合，保障了公司采购流程的高效开展。

公司在产能不足时或针对特定技术环节安排外协采购。一般而言，公司将外协加工、生产所需的原材料发到外协单位，通过委托加工的模式获得外协服务，在验收后支付加工费。公司在选取外协生产商时，对资质、工艺、设备状况、检测能力、质控制度进行充分的调研，综合考虑外协厂商质保体系、生产能力、交期、价格及服务质量等因素后进行选择和评估，并将外协厂商纳入到供应商管理体系当中。具体安排外协生产时，公司根据自有生产能力的排产情况确定具体的外协需求，向合格外协生产商下达订单，同时根据外协服务的用途、配套关系、技术指标、环境条件、设计标准、可靠性要求等和外协厂商议定价格。

3、生产模式

公司采取“以销定产”的模式，根据客户的具体需求组织产品的生产。流程上，生产管理部门制定生产计划，计算并安排物料需求，交由采购部门进行采购作业、原材料运输跟踪、检验入仓完成后，根据生产计划进行领料生产；批量生产前生产线进行首件制作，确认工艺和产品后再进行批量生产。在生产中，公司制定并执行全面的质量管理制度，通过制程检验、制程巡检、成品检验，及时排除生产过程中出现的异常问题，确保产品质量符合要求。为了及时响应客户需求的变化、持续提升生产效率，公司会定期对生产计划进行改进和更新。

4、销售模式

公司目前采用以 ODM 销售模式为主，少量 OEM 与自有品牌销售相结合的销售模式。

三、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生不利变化。

(1) 战略优势

为适应国内外经济形势和市场环境的变化，公司管理层团队凭借丰富的行业经验，积极调整战略布局。公司在业务板块积极推进“大客户、大订单”战略，与优质客户建立稳定、良好的合作关系。在生产板块积极推动柔性化、智能化生产战略，实现降本增效；在研发板块实行“新产品、新技术、新器件、新工艺、新系统”的“五新”研发战略，引领行业发展前沿。通过积极落实上述各板块的相关战略，公司逐渐形成了自身特有的战略优势，提升了公司的行业影响力及核心竞争力。

为获得新产品核心技术和部件的支撑，进一步助力了公司产品开发和业务板块的拓展。公司前期通过投资方式参股了：生产骨传导耳机的核心部件振子的索迹电子；耳机的核心部件芯片的服务商物奇微；核心配件电池的赣锋锂电；工业级 AR 眼镜的龙头瑞欧威尔；

参股新设物联网智能家居领域子公司中创广通。积极完善产业链的投资布局，聚合资源充分发挥各方优势，促进公司主营业务长远发展。

（2）研发优势

公司拥有较强的预研开发能力，积极引领行业技术前沿。公司组建了一支从业经验丰富、创新意识突出的研发团队，并建设了由声学实验室、电子实验室、软件实验室、结构实验室、光电处理实验室、算法仿真实验室、自动化测试实验室等构成的研发中心。强大的研发优势使得公司能够紧抓市场动态，预判和掌握上下游最新技术趋势和潮流风向，敏锐地洞察行业技术发展和市场机会。

此外，公司始终聚焦行业领先技术与生产工艺的研究与开发，拥有众多智能电声产品和智能穿戴产品相关专利，具备深厚的技术储备和生产工艺研发经验。截止 2022 年 12 月 31 日，公司及全资子公司已拥有有效授权专利 766 个，其中中国发明专利 75 个，中国实用新型专利 459 个，中国外观专利 208 个，国际外观专利 24 个，软件著作权 87 项。形成了平面振膜 Hifi 电声技术、主动降噪、生理参数监测技术、3D 声场技术、骨传导减震降噪等多项核心技术。在生产工艺方面，公司实行信息化与智能化相结合的生产管理体系，拥有从设计、开模、试制、试产到量产的产品全生命周期研发制作能力，生产线自动化和精密化程度高。

（3）客户优势

多年来，公司凭借着切实且具备前瞻性的战略布局，强大的研发技术，成熟的规模制造技术和良好的市场口碑等优势，积累了大量优质的客户资源，现已进入众多国内外知名企业的供应商名册中。公司已与全球最顶尖的电声/智能穿戴品牌商、智能终端商和互联网巨头保持着紧密、稳定、长期的战略合作关系，客户群体包括国际知名品牌及国内知名厂商。公司拥有稳定且优质的核心客户群体，能够持续对接快速演进的技术需求和市场潮流。此外，公司在进一步深化与现有客户业务合作的同时，持续加大新客户和新市场的开拓力度，减少对单一客户的依赖度。公司既有的核心客户及新导入的客户均为行业知名品牌商，自身具备良好的业务规模、稳定的经营模式、良好的发展前景，能够持续带动公司的收入增长，推动公司的生产创新，使公司保持领先的行业地位。

多年来，公司前几大客户稳定，与客户良好的合作关系确保了公司稳定健康的运营。

（4）制造优势

公司具备良好的基础制造能力，目前已形成具有管理科学、技术先进、较大规模、可柔性运作的生产体系，拥有规范且科学的生产模式，能够满足大批量、多种类客户订单的快速交付需求。公司 2022 年已完成“东莞-越南-江西”三位一体的基地布局，在东莞拥有约 10 万平方米国内生产基地和约 4 万多平方米的总部研发中心，在越南拥有约 1.5 万平方米的海外生产基地，在江西拥有约 20 万平方米的柔性智能制造生产基地。公司能够根据客户订单要求、生产制造成本差异等灵活安排在不同的生产基地生产出货，一方面能够充分利用三地的综合成本优势，降低生产运营成本，提高盈利能力；另一方面，能够在提高规模化生产能力的同时，提升柔性智能制造水平、精细化管理水平，使公司具备更具兼容性、更快响应客户需求的生产能力，实现降本增效。此外，公司目前已初步具备智能制造基础，在柔性生产方面也有了相对成熟的方案和一定的建设基础，现阶段已引入 ERP、

MES、WMS、PLM 等信息化系统并在报告期内不断改良升级，显著提升了柔性智能生产制造能力，凸显自身制造优势。

（5）质量优势

公司目前已建立了完善的质量管理体系和品质控制程序，能够从管理控制过程、质量监督团队、产品性能检测、精益生产等方面，全方位保障产品品质的稳定性；同时，公司从管理职责、资源管理、产品开发设计、产品生产、产品检测、问题分析和改进等方面对公司的市场开发、设计、供应链管理、制造、交付、售后服务等各个环节和过程进行全过程管理控制，为公司的产品质量提供了有力支持；此外，公司引进了先进的精密检测仪器，能够满足对中高端产品音质、音效、可靠性的检测要求；最后，公司持续推进精益生产，通过柔性化、智能化、信息化生产线的引入，减少人为因素对品质的影响，极大保障了产品品质。

目前公司及子公司通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO14001: 2015 环境管理体系认证、ISO45001:2018 中国职业健康安全管理体系认证、ISO/IEC27001:2013 信息安全管理体系认证、ISO13485:2016 医疗器械质量管理体系认证、QC080000: 2017IECQ 符合性认证、FSC 认证、中国国家强制性产品认证、企业知识产权管理体系认证。基于良好的质量、品质控制能力，公司能够为客户提供一致性高、性能优良的各类电声和智能穿戴产品，满足客户对电声和智能穿戴产品的严格质量要求。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司主要从事电声产品和智能穿戴产品的研发、生产和销售，主要为全球顶尖的专业电声/智能穿戴品牌商、智能终端品牌商和互联网品牌商进行产品的开发和制造，向其提供高质量的电声产品和智能穿戴产品。

2022 年度宏观环境表现不佳，全球经济及消费电子行业景气度下行，客户订单需求减少，同时公司制定了“保业绩、保现金流”的经营方针，及时调整客户和产品结构，减少了某些客户的部分低毛利率的产品项目，使得 2022 年度营业收入有所下降。但受产品毛利率的上升和美元升值的影响，公司净利润实现较大幅度增长，公司盈利能力显著回升。

2022 年实现营业收入 217,225.08 万元，相比 2021 年同期减少 20.54%，全年实现归属于上市公司股东的净利润 17,358.27 万元，较 2021 年同期增长 230.61%。

（一）营业收入构成

报告期内，公司主营业务收入主要来源于耳机、音箱和智能穿戴类产品。公司作为电声行业头部企业，耳机产品出货量维持在较高水平，耳机产品收入占比 77.04%，同比 2021 年减少了 72,159.06 万元；公司的音箱产品主要是 Harman 的多款明星产品，市场销量较好，音箱产品收入占比 19.26%，同比 2021 年增长了 13,882.41 万元；公司积极布局智能手表、智能眼镜等智能穿戴产品，拓宽自身产品矩阵，智能穿戴系列产品收入占比 3.06%。随着公司在新领域布局的深入，智能穿戴系列产品占主营业务收入的比例有所上

升。公司其他产品主要是音频线、耳机部品等，伴随着电声产品“无线化”和“一体化”的发展趋势，音频线的使用场景减少，音频线、耳机部品等销售规模有所下降。

从内外销占比来看，2022 年度内销占比 29.05%，受客户机型迭代及公司主动调整客户和产品结构等影响，公司境内销售收入金额减少了 54,283.09 万元。外销占比 70.95%，外销收入金额减少了 1,863.47 万元，境外销售区域主要集中于北美洲、欧洲、日本等地。

（二）主要产品的毛利率

1、公司主营业务毛利率影响因素

报告期内，公司的产品主要以 ODM 模式销售。公司按照成本加成法与客户协商定价，针对以外币结算的产品，公司通常以人民币核算成本，按照一定的汇率转换成美元，再与客户协商定价。因此，公司的净利润率及毛利率主要受客户结构、汇率变动、产品型号、生产基地的影响，具体分析如下：

（1）客户结构的影响

通常情况下，国际专业电声品牌的客户主营业务、产品定位、市场竞争环境等均与境内客户存在一定的差异，境外客户的毛利率相对较高，通常高于境内客户。境内客户拥有成熟的产品生态链系统，对成本管控较为严格，整体毛利率相对较低。2021 年为降低境外需求下行带来的不利影响，公司顺应行业发展趋势，加强与境内智能终端厂商的合作，使得整体毛利率下降。2022 年度，受客户机型迭代及公司积极调整客户和产品结构等影响，公司境内销售收入下降较大，公司毛利率回升。

（2）汇率变动的影响

公司外销产品以美元定价，在成本加成的定价大原则下，计算出产品的人民币价格，然后以即期汇率、历史汇率、未来趋势预测为参考，与客户商定产品定价汇率。产品定价汇率的确定是在新机型研发开始前即已确定，研发周期一般在 4-6 个月左右，因此公司实现量产出货确认收入一般会滞后产品定价日 6-8 个月。2022 年，人民币贬值趋势明显，公司外销收入占比约 70%，美元升值提升公司毛利率。

（3）产品型号的影响

电声品牌不断推出新品，在品质、功能方面加大升级换代力度，以应对技术创新带来的产品竞争升级。下游客户在终端市场面临激烈的市场竞争，倒逼客户在保持终端市场价格竞争力的前提下，必须通过成本控制以维持自身的利润空间。

在下游竞争加剧的背景下，随着产品机型成熟度提升，公司考虑到客户的市场影响力、品牌知名度，为了维持与优质客户长期的、良好的合作关系，秉承合作共赢的理念，接受了部分优质客户产品价格调整的请求；另一方面，公司在开发客户新机型初期时，考虑到预期订单规模较大，通常以较低的价格获取和客户合作的机会。同时，凭借着积累的研发实力和制造经验，公司也开始向客户提供从产品设计至批量化生产的全链条服务，以降低客户的综合成本，该部分产品毛利率较高。

2021 年度，公司加强与国内智能终端品牌商的合作，该类客户产品型号较为集中，对成本管控也较为严格，整体毛利率相对较低；2022 年度，随着公司积极落地多个高毛利新机型，毛利率有所回升。

（4）生产基地的影响

公司正在积极布局“东莞-越南-江西”三位一体的生产布局，东莞生产基地是公司 2022 年前的主要生产基地；越南生产基地于 2021 年投产，主要用于生产耳机、音箱，销往美国；江西生产基地于前期采用无偿租用政府厂房的方式于 2021 年投产，自有土地上的生产基地于 2022 年底主体工程建设完成，将于 2023 年上半年投入使用。

据统计，2021 年东莞市城镇私营单位就业人员年平均工资为 75,440 元/年/人，而 2021 年江西省萍乡市城镇私营单位就业人员年平均工资为 52,716 元/年/人，较东莞市低 30.12%。根据越南国家统计局披露，2021 年越南年平均薪资为 79,200,000 越南盾/年/人（约为 22,809.60 元/年/人），越南的人工成本较东莞市低约 69.74%。

报告期内，随着江西生产基地和越南生产基地产能的逐步释放，有效的降低了公司综合成本，提升了盈利能力。

2、分析毛利率

报告期内，耳机和音箱是公司主营业务收入的主要构成，其毛利率变动趋势决定了公司主营业务毛利率变动趋势。

（1）耳机

2021 年度，公司紧抓行业发展趋势，加强与国内智能终端品牌商的合作，该类客户产品型号较为集中，定位高端，单价较高，对成本管控也较为严格，整体毛利率相对较低；另一方面，美元贬值对公司境外客户毛利率也产生一定不利影响，综合导致公司毛利率有所下降。2022 年度，公司耳机产品毛利率为 18.18%，较 2021 年有所有较大幅度上升，主要是因为受客户机型迭代等影响，公司积极调整客户结构，加强与境外高毛利率产品客户的合作；随着江西生产基地逐步投入使用，公司综合成本显著降低，毛利率水平有所提升。

（2）音箱

报告期内，公司发挥“东莞-越南-江西”三位一体的生产布局优势，音箱产品主要在越南和江西生产，其综合成本较低，使得音箱产品毛利率有所提升。

（三）期间费用变动趋势

报告期内，公司期间费用率有所下降，主要是因为人民币贬值趋势明显，公司外销收入较大，产生一定的汇兑收益。

（四）净利润分析

报告期内，公司扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 17,358.27 万元，同比增幅 230.61%，主要原因是：（1）随着公司积极落地多个不同客户的高毛利新机型，越南和江西生产基地产能的逐步释放，公司毛利率水平显著提升；（2）人民币贬值趋势明显，公司外销收入较大，产生汇兑收益 5,956.61 万元对公司利润产生积极作用。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

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	2,172,250,836.17	100%	2,733,716,445.98	100%	-20.54%
分行业					
电子行业	2,172,250,836.17	100.00%	2,733,716,445.98	100.00%	-20.54%
分产品					
耳机	1,673,463,759.99	77.04%	2,395,054,378.51	87.61%	-30.13%
音频线	550,105.67	0.03%	7,674,024.96	0.28%	-92.83%
音箱	418,439,050.45	19.26%	279,614,930.75	10.23%	49.65%
耳机部品及其他	79,177,649.68	3.64%	50,241,440.25	1.84%	57.59%
其他业务收入	620,270.38	0.03%	1,131,671.51	0.04%	-45.19%
分地区					
境内	631,122,406.05	29.05%	1,173,953,326.51	42.94%	-46.24%
境外	1,541,128,430.12	70.95%	1,559,763,119.47	57.06%	-1.19%
分销售模式					
直销	2,024,960,444.47	93.22%	2,582,693,949.33	94.48%	-21.60%
自主品牌	147,290,391.70	6.78%	151,022,496.65	5.52%	-2.47%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子行业	2,172,250,836.17	1,803,362,316.82	16.98%	-20.54%	-27.06%	7.42%
分产品						
耳机	1,673,463,759.99	1,369,148,372.22	18.18%	-30.13%	-37.28%	9.32%
音箱	418,439,050.45	364,632,961.52	12.86%	49.65%	49.69%	-0.02%
分地区						
境内	631,122,406.05	557,183,482.57	11.72%	-46.24%	-50.08%	6.80%
境外	1,541,128,430.12	1,246,178,834.25	19.14%	-1.19%	-8.10%	6.07%
分销售模式						
直销	2,024,960,444.47	1,667,919,371.54	17.63%	-21.60%	-28.22%	7.60%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
电子行业	销售量	万个	2,198.77	2,468.27	-10.92%
	生产量	万个	2,162.52	2,537.28	-14.77%
	库存量	万个	260.40	296.91	-12.30%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子行业	直接材料	1,472,199,400.71	81.64%	1,973,721,933.53	79.84%	-25.41%
电子行业	直接人工	169,055,050.82	9.37%	259,717,305.77	10.51%	-34.91%
电子行业	制造费用	116,364,507.89	6.45%	152,036,728.42	6.15%	-23.46%
电子行业	委外加工费	45,743,357.40	2.54%	86,759,744.07	3.51%	-47.28%

说明

公司不断改进工艺流程，部分注塑外协转为自制同时将生产环节延伸到贴片等工序，降低各产品的委外加工成本；同时公司积极布局“东莞-越南-江西”三位一体的生产布局，随着重心逐步向越南工厂、江西转移，2022 年人力综合成本有所降低。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,712,133,310.91
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	78.81%
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	Harman International Industries, Inc	1,144,359,470.09	52.68%
2	客户二	234,858,071.42	10.81%
3	客户三	130,116,868.68	5.99%
4	客户四	107,120,519.43	4.93%
5	客户五	95,678,381.29	4.40%
合计	--	1,712,133,310.91	78.81%

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）	402,810,548.85
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.62%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	114,984,048.26	7.88%
2	供应商二	88,932,485.36	6.10%
3	供应商三	73,618,953.24	5.05%
4	供应商四	69,292,152.03	4.75%
5	供应商五	55,982,909.96	3.84%
合计	--	402,810,548.85	27.62%

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	14,998,770.58	15,918,315.95	-5.78%	
管理费用	78,473,894.76	101,495,736.49	-22.68%	
财务费用	-69,460,172.31	18,310,763.12	-479.34%	主要系外汇汇率波动所致。
研发费用	131,868,566.58	117,279,209.13	12.44%	

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
多款混合主动降噪耳机升级换代/辅听耳机/睡眠耳机	新项目开发及产品升级换代，TWS 型、半入耳降噪 TWS、头戴型耳机，以 TWS 耳机形式入局辅听市场，	已完成/试产/研发阶段	产品上市销售	丰富产品线，提升公司产品竞争力。

	适用听力轻度受损人群，助眠舒适降噪，睡眠质量监测。			
骨传导耳机	新项目开发及产品升级换代，跑道型振子设计，综合性能（音质，漏音，震感）对标业界最佳，通话降噪。	已完成	产品上市销售	丰富产品线，提升公司产品竞争力。
骨传导眼镜	新产品开发，开放耳道骨传导方案，轻便型，无漏音；通话降噪。	已完成	产品上市销售	丰富产品线，提升公司产品竞争力。
AR 眼镜（工业类/消费类）	新产品开发，轻量级单目 AR 眼镜，全语音操作系统，矩阵式通话降噪。消费类新品开发。	已完成/研发阶段	产品上市销售	丰富产品线，提升公司产品竞争力。
血压手环	新产品开发，医疗级高精度，跟踪病患人群血压趋势，真实反映血压状态并及时上传服务器给到医疗平台。	已完成	产品上市销售	丰富产品线，提升公司产品竞争力。
血压手表	新产品开发，医疗级高精度，跟踪健康人群血压趋势，真实反映血压状态，测量更精准，便捷。同时为消费者提供运动智能健康推送。	已完成	产品上市销售	丰富产品线，提升公司产品竞争力。
血压精灵	新产品开发，医疗级高精度，跟踪健康人群血压趋势，动态指尖高精度血氧测量。	已完成	产品上市销售	丰富产品线，提升公司产品竞争力。
泳池机器人	新产品开发，智能水下清洁路径规划，智能增压，远程遥控，深度防水。	已完成	产品上市销售	丰富产品线，提升公司产品竞争力。
骨声纹耳机	新项目开发及产品升级换代，骨声纹传感器收集到骨骼震动-开启麦克风拾音，通话质量对标业界最佳，通话降噪。	试产	产品上市销售	丰富产品线，提升公司产品竞争力。
智能手表/戒指	新产品开发，4G 语音通话，视频通话，GPS 高精度实时定位，多种运动姿态识别，50m 深度防水，体温监测，SOS 一键求救，睡眠监测，心脏健康监测。	研发	产品上市销售	丰富产品线，提升公司产品竞争力。
智能音箱	新项目开发及产品升级换代，全方位高精度音控，智能语音交互、智能控制家电；	研发	产品上市销售	丰富产品线，提升公司产品竞争力。

	智能家居。			
Soundbar 音箱	新项目开发及产品升级换代，高品质的环绕声音效回放，提升音效的临场感以及声音的华丽感；家庭影音。	研发阶段	产品上市销售	丰富产品线，提升公司产品竞争力。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	501	446	12.33%
研发人员数量占比	10.83%	6.76%	4.07%
研发人员学历			
本科	115	102	12.75%
硕士	17	16	6.25%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	185	168	10.12%
30~40 岁	205	193	6.22%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	131,868,566.58	117,279,209.13	104,334,763.69
研发投入占营业收入比例	6.07%	4.29%	3.93%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	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	2,592,086,065.16	3,435,201,143.43	-24.54%
经营活动现金流出小计	2,455,793,095.07	3,627,140,163.40	-32.29%
经营活动产生的现金流量净额	136,292,970.09	-191,939,019.97	171.01%
投资活动现金流入小计	3,038,287,418.41	1,214,937,322.64	150.08%
投资活动现金流出小计	3,483,415,900.07	1,263,249,345.28	175.75%
投资活动产生的现金流量净额	-445,128,481.66	-48,312,022.64	-821.36%

筹资活动现金流入小计	344,029,112.44	1,745,411,920.54	-80.29%
筹资活动现金流出小计	451,541,618.68	669,173,355.24	-32.52%
筹资活动产生的现金流量净额	-107,512,506.24	1,076,238,565.30	-109.99%
现金及现金等价物净增加额	-423,425,397.40	829,739,651.49	-151.03%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1: 经营活动现金流入小计变化主要是因为本期销售规模同比 21 年有所下降, 销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。
- 2: 经营活动现金流出小计变化主要是因为本期销售规模同比 21 年有所下降相应材料采购, 购买商品、接收劳务支付的现金同步减少所致。
- 3: 投资活动现金流入小计变化主要是因为收到暂时闲置的募集资金, 购买期限较短的结构性存款所致。
- 4: 投资活动现金流出小计变化主要是因为公司总部与江西生产基地的建设所致。
- 5: 筹资活动现金流入小计变化主要是因为公司 21 年向特定对象发行股票募集资金到位。
- 6: 筹资活动现金流出小计变化主要是因为公司偿还到期借款变化所致。
- 7: 现金及现金等价物净增加额变化主要是因为公司各项经营活动、投资活动、筹资活动变化导致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

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	-1,227,858.01	-0.69%	外汇锁定结汇产生损益	否
公允价值变动损益	-1,718,825.01	-0.97%	远期外汇锁定产生变动损益	否
资产减值	-33,937,927.29	-19.06%	计提的存货跌价损失	否
营业外收入	1,084,301.26	0.61%	政府补助	否
营业外支出	4,583,498.93	2.57%	违约金	否
信用减值损失	-3,757,815.94	-2.11%	计提应收账款及其他应收款坏账准备	否
其他收益	19,755,705.21	11.10%	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	929,858,911.94	26.39%	1,345,784,309.34	39.07%	-12.68%	主要系支付江西工程建设款以及购买结构性存款
应收账款	442,102,033.07	12.55%	489,344,561.03	14.20%	-1.65%	

合同资产		0.00%	9,531.95	0.00%	0.00%	
存货	565,838,327.80	16.06%	659,036,454.03	19.13%	-3.07%	
长期股权投资	28,037,828.40	0.80%	30,627,874.13	0.89%	-0.09%	
固定资产	388,342,708.37	11.02%	392,143,980.76	11.38%	-0.36%	
在建工程	436,871,139.35	12.40%	129,970,831.52	3.77%	8.63%	主要是江西工程建设投入
使用权资产	149,636.87	0.00%	5,296,098.55	0.15%	-0.15%	
短期借款	280,615,779.11	7.96%	381,082,162.98	11.06%	-3.10%	
合同负债	13,196,093.20	0.37%	14,731,082.05	0.43%	-0.06%	
租赁负债		0.00%	1,727,340.77	0.05%	-0.05%	

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）	24,748,835.68	-4,300,170.18			3,261,000,000.00	3,031,000,000.00		250,448,665.50
4. 其他权益工具投资	30,000,000.00		17,356,961.52		56,000,000.00			103,356,961.52
金融资产小计	54,748,835.68	-4,300,170.18	17,356,961.52		3,317,000,000.00	3,031,000,000.00		353,805,627.02
上述合计	54,748,835.68	-4,300,170.18	17,356,961.52		3,317,000,000.00	3,031,000,000.00		353,805,627.02
金融负债	0.00	2,165,700.00						2,165,700.00

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

无

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,483,415,900.07	1,263,249,345.28	175.75%

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

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019年	公开发行	50,799.33	3,814.94	46,663.41	0	14,671	28.88%	0	无	0
2021年	向特定	97,603.	42,977.	53,105.	0	0	0.00%	44,498.	专户存	0

	对象发行	19	3	11				08	储及理财	
合计	—	148,402.52	46,792.24	99,768.52	0	14,671	9.89%	44,498.08	—	0

募集资金总体使用情况说明

2019年首次公开发行股票募集资金净额为人民币507,993,253.48元,2021年向特定对象发行股票募集,根据中国证券监督管理委员会证监许可[2021]2846号文核准,佳禾智能获准向特定对象发行人民币普通股(“A股”)70,000,000股,每股面值人民币1.00元,每股发行价格为人民币14.16元,募集资金总额991,200,000.00元,扣除本次发行费用(不含税)人民币15,168,038.83元,余额人民币976,031,961.17元。上述募集资金经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)出具的天职业字[2021]44050号验资报告予以验证。

2019年首次公开发行募集资金,截至2022年12月31日,整个募集资金项目已使用466,634,150.58元,项目结项后的节余募集资金53,872,693.79元永久补充流动资金(其中募集资金41,359,102.90元,理财收益及利息扣除手续费后净额12,513,590.89元)。存放于募集资金账户余额0.00元

2019年首次公开发行股票募集资金三方监管情况:根据深圳证券交易所及有关规定的要求,本公司及子公司和广发证券股份有限公司已于2019年10月25日与中国建设银行股份有限公司东莞分行、中国工商银行股份有限公司东莞松山湖支行签订了《募集资金三方监管协议》,本公司及子公司和广发证券股份有限公司已于2021年02月03日与中国建设银行股份有限公司萍乡市分行签订了《募集资金三方监管协议》。2021年5月26日公司与广发证券于终止了原保荐协议,与招商证券股份有限公司签订了《佳禾智能科技股份有限公司与招商证券股份有限公司关于承接持续督导保荐工作有关事宜之持续督导协议》。本公司及子公司和招商证券股份有限公司已于2021年7月7日与中国建设银行股份有限公司东莞市分行、中国建设银行股份有限公司萍乡市分行重新签订了《募集资金三方监管协议》,三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异,三方监管协议得到了切实履行。

2021年向特定对象发行股票募集资金情况:根据中国证券监督管理委员会证监许可[2021]2846号文核准,佳禾智能获准向特定对象发行人民币普通股(“A股”)70,000,000股,每股面值人民币1.00元,每股发行价格为人民币14.16元,募集资金总额991,200,000.00元,扣除本次发行费用(不含税)人民币15,168,038.83元,余额人民币976,031,961.17元。上述募集资金经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)出具的天职业字[2021]44050号验资报告予以验证。本公司在银行开设了专户存储上述募集资金。

2021年向特定对象发行股票募集资金情况:截至2022年12月31日,募集资金累计投入募投项目531,051,081.98元,尚未使用的资金为460,174,794.30元(其中募集资金444,980,879.19元,专户存储累计理财收益及利息扣除手续费后为15,193,915.11元)。

2021年向特定对象发行股票募集资金情况三方监管情况:根据深圳证券交易所及有关规定的要求,本公司及子公司和招商证券股份有限公司已于2021年12月23日与招商银行股份有限公司东莞松山湖支行、中国建设银行股份有限公司东莞市分行、上海浦东发展银行股份有限公司东莞分行签订《募集资金三方监管协议》,三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异,三方监管协议得到了切实履行。

报告期内,尚未使用的募集资金存放于公司开立的募集资金专户,将用于募投项目后续资金支付及闲置募集资金现金管理。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位:万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											

1. 电声产品智能工厂建设项目	是	26,642.66	11,971.66	256.01	9,192.96	76.79%		1,920.35	2,960.3	是	是
2. 研发中心建设项目	否	6,460.8	6,460.8		5,103.58	78.99%				不适用	否
3. 补充流动资金	否	52,695.87	52,695.87	35,000	52,695.87	100.00%				不适用	否
4. 江西智能电声产品生产项目	否		14,671	3,558.93	14,671	100.00%		8,869.46	9,046.44	是	否
5. 江西电声柔性智能制造生产线建设项目	否	16,577.19	16,577.19	3,743.41	7,107.04	42.87%				不适用	否
6. 江西智能穿戴产品柔性生产线建设项目	否	19,839	19,839	2,563.5	3,261.5	16.44%				不适用	否
7. 总部创新技术研发中心建设项目	否	26,187	26,187	1,670.39	7,736.57	29.54%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	148,402.52	148,402.52	46,792.24	99,768.52	--	--	10,789.81	12,006.74	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	148,402.52	148,402.52	46,792.24	99,768.52	--	--	10,789.81	12,006.74	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不	不适用。										

适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	“电声产品智能工厂建设项目”实施地点位于东莞市石排镇全资子公司东莞市佳禾电声科技有限公司自有厂区内，现在厂区面积、生产布局不能满足快速增长的业务需要，为扩大生产规模，突破国内产能瓶颈，提高募集资金使用效率和募集资金投资回报，公司根据募集资金投资项目的实际情况，将募投项目“电声产品智能工厂建设项目”募集资金中调出 14,671 万元用于“江西智能电声产品生产项目”。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021 年 12 月 23 日，公司召开第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第二十次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金 10,402.03 万元。2020 年 3 月 20 日，公司召开第二届董事会第四次会议及第二届监事会第四次会议，分别审议通过了《关于使用募集资金置换已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，同意以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 4,629.28 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 2019 年首次公开发行股票募集资金投资项目“研发中心建设项目”结项，公司将该项目节余募集资金共计 1,512.77 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额，最终金额以资金转出当日银行结息余额为准）用于永久性补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营活动。结余原因系：其一，经实验室方案提供商和公司共同评估，研发中心场地情况已符合设备安装及试验要求，无须进一步对研发中心场地进行装修，形成了资金结余。其二，公司为了提高募集资金的使用效率，在确保不影响募集资金投资项目正常进行和募集资金安全的前提下，公司在股东大会决议通过的额度内使用闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益。 2019 年首次公开发行股票募集资金投资项目“电声产品智能工厂建设项目”结项，公司将该项目节余募集资金共计 3,874.50 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额，最终金额以资金转出当日银行结息余额为准）用于永久性补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营活动。结余原因系：其一，公司在实施募集资金投资项目建设过程中，严格按照募集资金使用的有关规定，从项目的实际情况出发，在不影响募集资金投资项目能够顺利实施完成的前提下，本着合理、节约、有效的原则，审慎使用募集资金，加强各个环节成本的控制、监督和管理，合理地节约了项目建设费用。其二，在项目实施过程中，公司在保障项目建设质量的基础上，结合项目的实际情况，审慎地使用了募集资金，合理降低项目建设成本，

	这在一定程度上减少了项目的总投资。其三，公司为了提高募集资金的使用效率，在确保不影响募集资金投资项目正常进行和募集资金安全的前提下，公司在股东大会决议通过的额度内使用闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益。
尚未使用的募集资金用途及去向	报告期内，尚未使用的募集资金存放于公司开立的募集资金专户，将用于募投项目后续资金支付及闲置募集资金现金管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司董事会认为公司本期已按《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及相关公告格式的相关规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放及实际使用情况，不存在募集资金管理违规的情况。公司对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
江西智能电声产品生产项目	江西智能电声产品生产项目	14,671	3,558.93	14,671	100.00%		8,869.46	是	否
合计	--	14,671	3,558.93	14,671	--	--	8,869.46	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			2021年1月18日，2021年第一次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金用途、实施主体、实施地点并使用部分募集资金向全资子公司实缴注册资本的议案》。原募投项目“电声产品智能工厂建设项目”实施地点位于东莞市石排镇全资子公司东莞市佳禾电声科技有限公司自有厂区内，现在厂区面积、生产布局不能满足快速增长的业务需要，为扩大生产规模，突破国内产能瓶颈，提高募集资金使用效率和募集资金投资回报，公司根据募集资金投资项目的实际情况，将募投项目“电声产品智能工厂建设项目”募集资金中调出14,671万元用于“江西智能电声产品生产项目”。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用。						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用。						

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司是国内知名的电声产品和智能穿戴产品制造商，致力于成为行业内具有核心竞争力的智能硬件一体化解决方案提供商。公司目前已与国内外多家知名品牌厂商建立了稳定的合作关系，拥有丰富的技术储备和生产管理经验。未来，公司将始终以技术创新、制度创新、管理创新为手段，进一步拓展业务领域和提升综合竞争力，以快速实现公司战略目标。

（二）2023 年经营计划

2023 年，公司将坚持“保业绩、保现金流”的经营方针，积极调整产品结构，进一步加大研发投入，加强新产品及新兴市场的开拓。

（1）尽快落实完成“东莞-越南-江西”三位一体的生产布局，完成东莞总部研发中心和江西自建生产基地的搬迁，进一步扩大越南和江西生产基地的产能，并不断提升自身柔性智能制造水平，使公司具备更具兼容性、更快响应客户需求的生产能力，加快江西生产基地的产能释放速度，提升降本增效的能力。

（2）紧紧抓住行业发展机遇和紧密追踪市场、客户需求，在电声产品升级换代的同时积极开发智能穿戴、智能家居、健康监测、物联网、AR/VR 等智能硬件产品。加大研发投入，加快技术升级迭代，为公司培育新的盈利增长点。

（3）加大客户的拓展力度，一是积极向原有客户推荐公司新技术新产品，二是加强新客户的开发，坚持“大客户、大订单”的营销方针，紧密联系国内、国际一线品牌客户，全力争取成功导入及项目落地，确保公司营业增长。

（4）坚持推行产业布局和垂直整合战略，积极向上下游产业链延伸，切入行业核心技术点，增强公司核心竞争优势，助力公司产品开发和业务板块的拓展。

（5）坚持管理创新和精细化管理，向管理创新要效益，推动业务全流程、项目全过程的体系精益管理，与开源节流降本增效工作有机衔接，以优化增效、降本增效、经营增效推动经济效益整体提升。

（三）可能面对的风险

（1）下游行业需求波动和市场竞争加剧风险

公司产品主要为电声产品和智能穿戴产品，下游行业受全球及国内的宏观经济形势、居民收入水平、消费者消费偏好、国际大厂商新产品推出周期等因素的影响。近年来，宏观经济形势充满了不确定性和复杂性，消费电子行业市场竞争日益激烈。若因国内外宏观经济恶化或消费偏好变化等原因致使下游行业需求出现大幅下滑，亦或是公司不能持续加强技术研发力度、加快市场开拓速度、提高产品服务质量，将会对公司的经营业绩造成不利影响。

（2）汇率波动风险

报告期内，公司外销收入占比为 70.95%，因人民币汇率波动以及进出口结算导致的汇兑收益 5,956.61 万元，对公司 2023 年度净利润产生积极影响。公司外销区域集中于北美洲、欧洲、日本等，客户主要以美元结算货款。近年来，美元汇率波动较为频繁。如果人民币未来升值，将可能对公司的利润水平造成不利影响。

（3）客户集中风险

报告期内，公司对前五大客户的销售金额占营业收入比例集中度较高。公司目前与主要客户建立了紧密的合作关系，主要客户结构较为稳定。若未来主要客户因产品结构调整、供应链结构调整等情况减少向公司下达的订单或大幅降低采购价格，公司的经营业绩将受到不利影响。

（4）存货规模较大导致的风险

报告期内，公司存货规模有所提升。报告期末，公司存货账面价值为 56,583.83 万元，公司目前存货规模较大，若客户的销售渠道受到宏观环境的不利影响，公司将面临较高的存货周转速度下降风险。对于库龄较长的存货，公司面临存货跌价损失及相关风险。

（5）新增项目未能如期产生效益的风险

公司向特定对象发行股票募投项目在投产后每年会增加固定资产折旧、无形资产摊销金额，产能的扩大也将增加公司运行成本和费用。如果新项目未能如期产生效益，将在一定程度上影响公司的净利润，此外随着投资项目投产和业务规模扩大，如果市场需求情况发生变化，公司经营管理力度不匹配业务规模扩大的进程，将对投资项目效益产生影响，使公司面临盈利能力下降的风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 04 月 29 日	以网上业绩说明会形式与投资者交流	其他	其他	参与本次 2021 年度业绩网上说明会	通过网上一问一答的方式，公司管理层与	具体见 2022 年 5 月 5 日公告的《佳禾智

				的投资者	投资者就产品开发、二级市场股价、生产经营情况、可转债计划等进行了交流	能科技股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2022001)
2022年05月26日	通过网络视频展示,以网络电话或文字形式交流	其他	其他	通过网络参加本次调研活动的投资者	公司管理层与投资者就生产经营情况等进行了交流	具体见2022年5月26日公告的《佳禾智能科技股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2022002)
2022年06月20日	公司会议室(现场与网络相结合)	实地调研	其他	通过网络及现场参加本次调研活动的投资者	公司管理层与投资者就生产经营情况等进行了交流	具体见2022年6月21日公告的《佳禾智能科技股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2022003)
2022年06月27日	以网络电话形式交流	其他	其他	通过网络参加本次调研活动的投资者	公司管理层与投资者就生产经营情况等进行了交流	具体见2022年6月28日公告的《佳禾智能科技股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2022004)
2022年07月04日	公司综试楼会议室	实地调研	机构	通过实地调研的方式参加的投资者	公司管理层与投资者就生产经营情况等进行了交流	具体见2022年7月4日公告的《佳禾智能科技股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2022005)
2022年07月06日	网络电话沟通	电话沟通	机构	通过网络电话参会的投资者	公司管理层与投资者就生产经营情况等进行了交流	具体见2022年7月6日公告的《佳禾智能科技股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2022006)
2022年08月24日	通过网络视频展示,以网络电话或文字形式交流	其他	其他	通过网络参加本次调研活动的投资者	公司管理层与投资者就生产经营情况等进行了交流	具体见2022年8月25日公告的《佳禾智能科技股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2022007)
2022年08月30日	东莞市石排镇东莞市佳禾电声科技有限公	实地调研	机构	通过实地调研的方式参加的投资者	公司管理层与投资者就生产经营情况等进	具体见2022年8月30日公告的《佳禾

	司				行了交流	智能科技股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2022008)
2022 年 09 月 22 日	以网上说明形式与投资者交流	其他	其他	通过全景网参与活动的投资者	公司管理层与投资者就生产经营情况等进行了交流	具体见 2022 年 9 月 22 日公告的《佳禾智能科技股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2022009)
2022 年 10 月 28 日	通过网络视频展示,以网络电话或文字形式交流	其他	机构	通过网络参加本次调研活动的投资者	公司管理层与投资者就生产经营情况等进行了交流	具体见 2022 年 10 月 31 日公告的《佳禾智能科技股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2022010)
2022 年 11 月 30 日	上海(现场与线上交流相结合)	其他	其他	通过网络及现场参加本次调研活动的投资者	公司管理层与投资者就生产经营情况等进行了交流	具体见 2022 年 11 月 30 日公告的《佳禾智能科技股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2022011)

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业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的要求，确定了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司治理各方面符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求。

（二）关于股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，决定公司的经营方针和投资计划，审批董事会、监事会报告，审批公司的年度财务预算方案、决算方案等。公司均严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会，公司历次股东大会严格遵守表决事项和表决程序的有关规定，维护了公司和股东的合法权益。报告期内共召开股东大会 4 次。此外，股东可在工作时间内通过董秘办的投资者专用电话与公司联络，亦可通过指定电子信箱及深圳证券交易所投资者关系互动平台与本公司联络及沟通。

（二）关于公司控股股东

公司治理结构日趋完善，内部控制体系建设不断加强，拥有独立完整的主营业务和自主经营能力，在人员、资产、业务、管理机构、财务核算体系独立于控股股东和实际控制人。公司董事会、监事会和内部机构独立运作，保证了公司的独立运转、独立经营、独立承担责任和风险。公司控股股东和实际控制人严格规范自己的行为，未发生超越股东大会和董事会的授权权限，直接或间接干预公司决策和经营活动及利用其控制地位侵害其他股东利益的行为出现，对公司治理结构、独立性等均没有产生不利的影响，不存在控股股东占用资金以及公司为控股股东提供担保的情形。

（三）关于董事和董事会

根据《公司章程》及《董事会议事规则》的规定，公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名。董事马楠因个人原因于 2020 年 10 月辞去董事职务，报告期内实际董事 8 名，公司董事不存在《公司法》不得担任公司董事的情形，其任免均严格履行董事会、股东大会批准程序，不存在与《公司章程》及相关法律、法规相抵触的情形。公司选聘董事、董事会人数、构成及资格均符合法律、法规和公司规章的规定。公司董事会均严格按照《公司章程》及《董事会议事规则》的程序召集、召开。公司董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等工作，出席董事会和股东大会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，能够持续关注公司运营状况，积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，谨慎决策，维护了公司和广大股东的利益。同时董事积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司制定了《董事会议事规则》，严格规范董事会的议事方式和决策水平，促使董事和董事会有效地履行其职责，提高董事会规范运作和科学决策水平。报告期内，公司共召开董事会会议 8 次。

（四）监事和监事会

公司监事会有 3 名监事，其中职工监事 1 名，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事不存在《公司法》不得担任公司监事的情形，其任免均严格履行《公司章程》和监事会、股东大会批准程序及相关法律、法规在会批准程序，不存在与《公司章程》及相关法律、法规相抵触的情形。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司财务以及公司董事、经理及其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督，维护了公司及股东的合法权益。公司采取了有效措施保障监事的知情权，能够使其独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员进行监督。报告期内，公司共召开监事会会议 8 次。

（五）关于信息披露

公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规及公司《信息披露管理制度》等规定及时履行信息披露义务。公司已建立内幕信息知情人登记管理机制，严格控制内幕信息知情人范围。公司指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司的指定信息披露媒体，自公司上市以来，持续坚持规范运作，不存在内幕信息泄露等违规行为，确保所有股东获取信息的公平性。

（六）公司与投资者

公司高度重视投资者关系和投资者关系管理。董秘办为公司的投资者关系管理职能部门，由董事会秘书全面负责公司信息披露工作及投资者关系管理工作。报告期内，公司通过接待投资者现场调研、及时回答投资者互动平台上提出的问题、接听投资者电话等多种方式，有效开展投资者关系管理工作，积极加强与投资者的沟通。同时，公司严格按照相关规定，要求参加现场调研的投资者签署承诺书，并及时披露现场调研活动记录，未在投资者关系管理活动中违规泄露未公开的重大信息。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全了公司法人治理结构，在业务、资产、人员、机构和财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的资产、业务体系及面向市场自主经营的能力。

（一）资产独立

公司为生产型企业。公司已具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司资产权属清晰、完整，对所有资产拥有独立的控制和支配权，没有以资产、权益或信誉为股东的债务提供担保，不存在资产、资金被控股股东违规占用而损害公司利益以及对股东及其他机构依赖的情形。

（二）人员独立

公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事，由董事会聘任高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理与股东单位完全独立。公司的总经理、副

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

（三）财务独立

公司已设立独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，并已建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司独立设立银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

（四）机构独立

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

（五）业务独立

公司具有独立的产供销业务体系，独立签署各项与其生产经营有关的合同，独立开展各项生产经营活动，公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公允的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.70%	2022 年 01 月 10 日	2022 年 01 月 10 日	通过全部议案，具体见巨潮资讯网，公告名称：《2022 年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号：2022-002
2021 年度股东大会	年度股东大会	48.73%	2022 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 18 日	通过全部议案，具体见巨潮资讯网，公告名称：《2021 年度股东大会决议公告》，公告编号：2022-035
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	48.73%	2022 年 06 月 27 日	2022 年 06 月 27 日	通过全部议案，具体见巨潮资讯网，公告名称：《2022 年第二次临时股东大会决议公告》，公告编号：2022-047
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	48.72%	2022 年 07 月 29 日	2022 年 07 月 29 日	通过全部议案，具体见巨潮资讯网，公告名称：《2022 年第三次临时股东大会决

					议公告》，公告编号：2022-056
--	--	--	--	--	--------------------

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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、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
严文华	董事长	现任	男	56	2016年09月28日		0	0	0	0	0	
肖伟群	董事、总经理	现任	男	52	2016年09月28日		40,000	0	0	0	40,000	
严帆	董事	现任	男	33	2016年09月28日		11,200,000	0	0	0	11,200,000	
严跃华	董事	现任	男	52	2016年09月28日		0	0	0	0	0	
严湘华	董事	现任	男	49	2016年09月28日		0	0	0	0	0	
李迪	独立董事	现任	女	58	2017年11月08日	2023年03月13日	0	0	0	0	0	
吴战箴	独立董事	现任	男	48	2016年09月28日	2023年03月13日	0	0	0	0	0	
李贻	独立	现任	男	63	2016	2023	0	0	0	0	0	

斌	董事				年 09 月 28 日	年 03 月 13 日						
曾金林	监事会主席	现任	男	45	2016 年 09 月 28 日		0	0	0	0	0	
罗君波	监事	现任	男	36	2016 年 09 月 28 日		0	0	0	0	0	
肖超群	职工监事	现任	女	48	2016 年 09 月 28 日	2023 年 03 月 13 日	0	0	0	0	0	
胡中骥	副总经理	现任	男	50	2016 年 09 月 28 日	2023 年 03 月 13 日	0	0	0	0	0	
杨明	副总经理、财务总监	现任	女	50	2016 年 09 月 28 日		32,000	0	0	0	32,000	
富欣伟	副总经理、董事会秘书	现任	男	59	2016 年 09 月 28 日	2023 年 03 月 13 日	0	0	0	0	0	
严凯	副总经理	现任	男	35	2016 年 09 月 28 日		32,000	0	0	0	32,000	
合计	--	--	--	--	--	--	11,304,000	0	0	0	11,304,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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）现任董事会成员简历

严文华先生：1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，江西省人大代表。历任东莞常平丰禾电子厂业务经理，博罗园洲佳立泡棉厂销售副总经理，博罗园洲佳禾电子有限公司总经理，东莞市佳禾电子有限公司执行董事、总经理，东莞市玮轩电子科技有限公司执行董事、经理。现任东莞市文富实业投资有限公司执行董事、经理，泰安市文宏实业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，泰安市文昇实业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，泰安市文恒实业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，子公司东莞市佳禾电声科技有限公司执行董事、经理，子公司佳禾声学（香港）有限公司

董事，子公司佳禾越南有限公司法定代表人、总经理，子公司东莞佳禾贸易有限公司执行董事、经理，子公司深圳声氏科技有限公司监事，2013 年 10 月至 2016 年 9 月任公司执行董事、经理，2016 年 9 月至今任公司董事长。

严帆先生：1990 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。历任公司业务经理。现任东莞市文富实业投资有限公司监事，子公司广东思派康电子科技有限公司法定代表人、执行董事、经理，子公司佳禾声学（香港）有限公司董事，子公司香港思派康电子科技有限公司董事，子公司广东贝贝机器人有限公司法定代表人、执行董事、经理，子公司东莞市玮轩电子科技有限公司监事，子公司深圳声氏科技有限公司法定代表人、执行董事、经理，东莞市猫一科技有限公司监事，子公司江西佳芯物联有限公司法定代表人、执行董事、经理，子公司瑞欧威尔（上海）智能科技有限公司董事；2016 年 9 月至今，任公司董事。

严湘华先生：1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。历任东莞市厚街新强利皮料店个体工商户负责人、东莞市镭生数码科技有限公司总经理、东莞市玮轩手袋有限公司执行董事兼总经理、东莞市玮轩电子科技有限公司总经理、东莞市东尚梦立方家居用品有限公司总经理、广东华谨智能科技有限公司监事，玮轩（香港）有限公司董事。现任泰安市文曜实业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，物奇国际电子有限公司董事。2016 年 9 月至今，任公司董事。

肖伟群先生：1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任江西赣江制药厂设备助理工程师、东莞十和田电子厂高级工程师、东莞富达电子厂课长、东莞德美电子厂品质和技术部部长、东莞市佳禾电子有限公司总经理。2013 年 10 月至 2016 年 9 月，任公司经理。2016 年 9 月至今，任公司董事、总经理。

严跃华先生：1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。历任博罗县园洲佳禾电子有限公司业务经理、东莞市贸德实业有限公司执行董事兼总经理、东莞市佳禾电子有限公司业务经理。现任子公司东莞市佳禾电声科技有限公司副总经理，子公司东莞市佳禾电声科技有限公司副总经理，子公司江西佳禾电声科技有限公司法定代表人、执行董事兼经理，子公司佳禾创（上海）科技有限公司法定代表人、执行董事；2016 年 9 月至今，任公司董事。

严凯先生：1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任东莞市佳禾电子有限公司物流部经理，公司供应链管理中心高级经理、公司供应链管理中心总监、公司经营管理中心总监。2017 年 6 月至今任公司副总经理，2023 年 3 月至今，任公司董事。

何华明先生：1979 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。中国注册会计师、中国注册税务师。曾任南昌大学共青学院教师，广东华软软件学院任职图书管理员，广州嘉州会计师事务所有限公司审计员，广东正中珠江会计师事务所项目经理、高级经理，江西永盛矿冶股份有限公司财务经理，致同会计师事务所（特殊普通合伙）担任高级经理等职务，广东瀚阳轨道信息科技有限公司财务总监，顺科智连技术股份有限公司财务总监，广州千誉智能科技有限公司财务总监。2022 年 5 月起任广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）授薪合伙人（高级经理）。2023 年 3 月至今，任公司独立董事。

王再升先生：1991 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾任北京市大成（深圳）律师事务所律师助理，北京市竞天公诚（深圳）律师事务所律师助理、律师，北京市盈科（深圳）律师事务所律师、合伙人律师，2021 年 12 月起任北京市安理（深圳）律师事务所合伙人律师。2022 年 1 月至今任广西三威家居新材股份有限公司独立董事。2023 年 3 月至今，任公司独立董事。

万加富先生：1976 年出生，中国国籍，无境外居留权，博士学历。曾任广东机电职业技术学院助教、讲师、副教授，2014 年至今任华南理工大学机械与汽车工程学院副教授、

教授；2021年6月至今任山西大同大学兼职特聘教授。2022年8月到今任广东拓斯达科技股份有限公司独立董事。2023年3月至今，任公司独立董事。

吴战箴先生：1975年出生，中国国籍，无永久境外居留权，博士研究生学历，教授，博士生导师，注册会计师。历任湖南中兴会计师事务所审计师，湖南英特会计师事务所审计师，广州惠威科技股份有限公司（002888）独立董事，信利光电股份有限公司独立董事。现任暨南大学管理学院教授、博士生导师，深圳民爆光电股份有限公司独立董事，深圳市华云中盛科技股份有限公司独立董事，广东阳西农村商业银行股份有限公司独立董事，深圳百果园实业（集团）股份有限公司独立董事，广州集泰化工股份有限公司独立董事，公司独立董事。2016年9月至2023年3月，任公司独立董事。

李贻斌先生：1960年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工学博士，山东大学教授、博士生导师。历任山东矿业学院电气工程系教师、山东科技大学信息与电气工程学院教师、中科宝特（山东）智能机器人有限公司董事。现任山东大学控制科学与工程学院教授、博士生导师，山东优宝特智能机器人有限公司监事，山东省机器人研究会副会长，山东省自动化学会理事长，山东省智能机器人产业技术创新战略联盟理事长，中国自动化学会建筑机器人专业委员会副主任，山东德晟机器人股份有限公司监事长，山东省工程师协会副会长，中信重工机械股份有限公司（601608）独立董事。2016年9月至2023年3月，任公司独立董事。

李迪女士：1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，控制理论与应用专业。历任青岛北海船厂助理工程师，广东工业大学讲师，广东工业大学副教授，广东瑞德智能科技股份有限公司独立董事、广州市明道灯光科技股份有限公司独立董事、广东拓斯达科技股份有限公司独立董事。现任华南理工大学教授、博士生导师。2017年11月至2023年3月，任公司独立董事。

（二）现任监事成员简历

曾金林先生：1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任东莞市丰禾泡棉有限公司员工，博罗县园洲佳禾电子有限公司办公室主任，东莞市佳禾电子有限公司财务部出纳，公司财务部出纳，总经理办公室副经理。现任子公司广东思派康电子科技有限公司监事，子公司东莞佳禾贸易有限公司监事，子公司江西佳禾电声科技有限公司监事，子公司中创广通科技有限公司监事，子公司佳禾创（上海）科技有限公司监事，子公司江西佳芯物联有限公司监事。2016年9月至今，任公司监事会主席。

罗君波先生，1987年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，计算机及应用专业。历任历派软件开发（深圳）有限公司软件开发部软件工程师、高级软件工程师，东莞市佳禾电子有限公司业务部主管，子公司江西佳芯物联有限公司监事。现任公司营销中心高级总监，子公司广东贝贝机器人有限公司监事，公司监事。2016年9月至今，任公司监事。

刘志华先生，1988年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任东莞佳禾电子有限公司技术员、工程师。2013年6月起历任本公司项目主管、项目经理、高级经理，现任项目总监。2023年3月至今，任公司监事。

肖超群女士：1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，美术专业。历任特好工艺品厂 PMC、品质和人力资源部部长、培训师，德美电子厂品质部工程师、科长，满师傅食品有限公司副总经理，东莞市佳禾电子有限公司总经办经理。现任公司制造管理中心总监。2016年9月至2023年3月，任公司职工代表监事。

（三）现任高级管理人员简历

肖伟群先生：总经理，简历详见董事会成员所述。

严凯先生：副总经理，简历详见董事会成员所述。

杨明女士： 1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，会计学专业。历任湖南地矿局 407 队财务科会计，深圳市崇达多层线路板有限公司财务部主管会计，山天饮食连锁有限公司财务部经理，赛野模型有限公司财务部总监，宇星科技发展（深圳）有限公司财务中心总经理。2016 年 9 月至 2023 年 3 月任公司副总经理兼财务总监。2023 年 3 月至今任公司副总经理。

刘东丹先生： 1987 年 9 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，会计学专业。自 2009 年起先后担任宇星科技发展（深圳）有限公司公司财务主管，财务经理。2015 年 9 月入职公司，历任公司财务部高级经理、财务部总监。2023 年 3 月至今，任公司财务总监。

夏平先生： 1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，历任东莞文九（炜光）礼品有限公司人事行政、东莞勤上光电股份有限公司董事会办公室证券事务专员、广东五星太阳能股份有限公司证券事务代表、湖南宇晶机器股份有限公司证券事务代表，2016 年 5 月至 2023 年 3 月任佳禾智能科技股份有限公司证券事务代表。2023 年 3 月至今任公司副总经理兼董事会秘书。

胡中骥先生： 1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2000 年 7 月，上海交通大学自动控制理论和应用专业博士毕业。历任国内知名企业上海研究所预研部和 RNC 产品 RRM 算法分析经理，瑞典 Atelier Telecom AB RRM 算法组技术负责人，国内知名企业上海研究所 RNC 产品算法分析经理、无线产品线 RRM TMG（技术管理团队）负责人、RNC RRM 算法首席工程师，上海贝尔研创中心/贝尔实验室（中国）多媒体多点接入部门/固网接入部门总监及 TIS 部门（新技术和创新前瞻）总监教练，工信部国家科技重大专项项目“IMT-Advanced 协作多点传输技术研发”课题组长以及其它多项国家科技重大专项/国家科技支撑计划/863 计划项目课题组副组长或子课题组长。2016 年 9 月至 2023 年 3 月任公司副总经理。

富欣伟先生： 1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中文专业。历任吉林省通化市教育学院教研员，吉林省通化市委综合信息科科长，中国证券报驻深交所联络处负责人，深圳市中证投资资讯有限公司副总经理，广东五星太阳能股份有限公司董事、副总经理和董事会秘书，江苏广信感光新材料股份有限公司董事会秘书。2016 年 9 月至 2023 年 3 月任公司副总经理兼董事会秘书。

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
严文华	东莞市文富实业投资有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2014 年 05 月 22 日		否
严文华	泰安市文宏实业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015 年 01 月 20 日		否
严文华	泰安市文昇实业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015 年 01 月 20 日		否
严文华	泰安市文恒实业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015 年 08 月 06 日		否
严帆	东莞市文富实业投资有限公司	监事	2014 年 05 月 22 日		是
严湘华	泰安市文曜实业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015 年 01 月 13 日		是

在股东单位任职情况的说明	泰安市文恒实业投资合伙企业（有限合伙）为公司间接股东（泰安市文昇实业投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人之一）
--------------	---

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
严文华	佳禾声学（香港）有限公司	董事	2014年07月29日		否
严文华	佳禾越南有限公司	法定代表人、总经理	2019年03月27日		否
严文华	东莞佳禾贸易有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2019年07月09日		否
严文华	东莞市佳禾电声科技有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2013年12月04日		否
严文华	深圳声氏科技有限公司	监事	2019年04月15日		否
严帆	广东思派康电子科技有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2014年04月30日		否
严帆	东莞市佳禾电声科技有限公司	监事	2013年12月04日		否
严帆	佳禾声学（香港）有限公司	董事	2014年07月29日		是
严帆	香港思派康电子科技有限公司	董事	2014年09月18日		否
严帆	广东贝贝机器人有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2014年11月05日		否
严帆	深圳声氏科技有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2015年10月23日		是
严帆	东莞市猫一科技有限公司	监事	2020年11月17日		否
严帆	江西佳芯物联有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2022年01月12日		否
严帆	瑞欧威尔（上海）智能科技有限公司	董事	2021年12月15日		否
严跃华	东莞市佳禾电声科技有限公司	副总经理	2013年12月04日		是
严跃华	江西佳禾电声科技有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2020年12月08日		否
严跃华	江西佳芯物联有限公司	法定代表人、执行董事	2020年12月25日		否
严跃华	佳禾创（上海）科技有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2021年07月16日		否
严湘华	物奇国际电子有限公司董事	董事	2022年12月12日		
吴战箴	暨南大学	教授、博士生导师	2017年10月01日		是
吴战箴	广州惠威科技股份有限公司	独立董事	2015年09月01日	2021年11月02日	是
吴战箴	深圳民爆光电股份有限公司	独立董事	2019年07月15日		是
吴战箴	信利光电股份有限公司	独立董事	2019年07月01日	2021年07月25日	是
吴战箴	深圳市华云中盛科技股份有限公司	独立董事	2019年10月01日		是

	司				
吴战箴	广东阳西农村商业银行股份有限公司	独立董事	2019年10月12日		是
吴战箴	深圳百果园实业(集团)股份有限公司	独立董事	2020年04月10日		是
李贻斌	山东大学	教授、博士生导师	2003年08月01日		是
李贻斌	山东优宝特智能机器人有限公司	监事	2014年01月15日		是
李贻斌	山东省机器人研究会	副会长	2011年10月15日		否
李贻斌	山东省智能机器人产业技术创新战略联盟	理事长	2018年08月31日		否
李贻斌	山东省自动化学会	理事长	2018年10月01日		否
李贻斌	中国自动化学会建筑机器人专业委员会	副主任	2016年12月03日		否
李贻斌	山东德晟机器人股份有限公司	监事长	2018年06月25日		否
李贻斌	山东省工程师协会	副会长	2019年07月05日		否
李贻斌	中信重工机械股份有限公司	独立董事	2020年11月25日		是
李贻斌	中科宝特(山东)智能机器人有限公司	董事	2020年09月03日	2021年07月29日	否
李迪	华南理工大学	教授、博士生导师	2001年12月01日		是
李迪	广东拓斯达科技股份有限公司	独立董事	2016年08月03日	2022年08月01日	是
曾金林	广东思派康电子科技有限公司	监事	2016年08月09日		否
曾金林	东莞佳禾贸易有限公司	监事	2019年07月09日		否
曾金林	江西佳禾电声科技有限公司	监事	2020年12月08日		否
曾金林	中创广通科技有限公司	监事	2021年07月20日		否
曾金林	佳禾创(上海)科技有限公司	监事	2021年07月16日		否
曾金林	江西佳芯物联有限公司	监事	2022年01月12日		否
罗君波	广东贝贝机器人有限公司	监事	2017年11月21日		否
罗君波	江西佳芯物联有限公司	监事	2020年12月25日	2022年01月12日	否
胡中骥	东莞市禹邦科技有限公司	法定代表人、执行董事	2020年12月16日		否
在其他单位任职情况的说明	佳禾声学(香港)有限公司、东莞佳禾贸易有限公司、东莞市佳禾电声科技有限公司、广东思派康电子科技有限公司、广东贝贝机器人有限公司、深圳声氏科技有限公司、江西佳禾电声科技有限公司、江西佳芯物联有限公司,佳禾创(上海)科技有限公司为本公司全资子公司,佳禾越南有限公司、香港思派康电子科技有限公司为本公司全资二级子公司,中创广通科技有限公司为本公司参股公司,瑞欧威尔(上海)智能科技有限公司为本公司二级参股公司。				

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

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：

根据《公司章程》和《公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》等相关薪酬管理制度的规定，公司董事监事高级管理人员的薪酬经公司薪酬与考核委员会提议，提交董事会和股东大会审议确定。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：

结合公司经营规模等实际情况并参照行业薪酬水平，制定《公司董事、监事薪酬方案》及《公司高级管理人员薪酬方案》。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：

公司董事、监事、高级管理人员的薪酬均已按照薪酬标准全额支付。

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
严文华	董事长	男	56	现任	49.5	否
肖伟群	董事、总经理	男	52	现任	48.94	否
严帆	董事	男	33	现任	20.38	是
严跃华	董事	男	52	现任	27.71	否
严湘华	董事	男	49	现任	0	是
李迪	独立董事	女	58	现任	6	否
吴战箴	独立董事	男	48	现任	6	否
李贻斌	独立董事	男	63	现任	6	否
曾金林	监事会主席	男	45	现任	9.9	否
罗君波	监事	男	36	现任	30.97	否
肖超群	职工监事	女	48	现任	32.23	否
胡中骥	副总经理	男	50	现任	51.75	否
杨明	副总经理、财务总监	女	50	现任	42.24	否
富欣伟	副总经理、董事会秘书	男	59	现任	42.18	否
严凯	副总经理	男	35	现任	37.91	否
合计	--	--	--	--	411.71	--

八、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
第二届董事会第二十四次会议	2022年04月26日	2022年10月27日	通过全部议案，具体见巨潮资讯网，公告名称：《第二届董事会第二十四次会议公告》，公告编号：2022-011
第二届董事会第二十五次会议	2022年04月28日	2022年04月29日	审议通过《关于2022年第一季度报告的议案》，第一

			季度报告全文详见巨潮资讯网公告编号：2022-032
第二届董事会第二十六次会议	2022年06月09日	2022年06月09日	通过全部议案，具体见巨潮资讯网，公告名称：《第二届董事会第二十六次会议决议公告》，公告编号：2022-037
第二届董事会第二十七次会议	2022年07月13日	2022年07月13日	通过全部议案，具体见巨潮资讯网，公告名称：《第二届董事会第二十七次会议决议公告》，公告编号：2022-051
第二届董事会第二十八次会议	2022年08月22日	2022年08月23日	通过全部议案，具体见巨潮资讯网，公告名称：《第二届董事会第二十八次会议决议公告》，公告编号：2022-061
第二届董事会第二十九次会议	2022年09月27日	2022年09月27日	通过全部议案，具体见巨潮资讯网，公告名称：《第二届董事会第二十九次会议决议公告》，公告编号：2022-074
第二届董事会第三十次会议	2022年10月27日	2022年10月28日	审议通过《关于〈2022年第三季度报告〉的议案》，第三季度报告全文详见巨潮资讯网公告编号：2022-083
第二届董事会第三十一次会议	2022年12月23日	2022年12月23日	通过全部议案，具体见巨潮资讯网，公告名称：《第二届董事会第三十一次会议决议公告》，公告编号：2022-092

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
严文华	8	8	0	0	0	否	4
肖伟群	8	8	0	0	0	否	4
严帆	8	8	0	0	0	否	4
严跃华	8	8	0	0	0	否	4
严湘华	8	8	0	0	0	否	4
李迪	8	1	7	0	0	否	1
吴战箴	8	0	8	0	0	否	0
李贻斌	8	0	8	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

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

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

九、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）
第二届董事会审计委员会	吴战箴、李贻斌、严帆	5	2022年02月23日	审议通过了《2021年度内部审计工作报告与2022年度审计工作计划》、《2021年年度募集资金使用情况内部审计报告》	经过充分沟通讨论，一致同意本次会议议案	无	无
			2022年04月15日	审议通过《关于2021年度财务决算报告的议案》、《关于2022年度财务预算报告的议案》、《关于2021年度拟不进行利润分配的议案》、《关于拟续聘天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2022年度审计机构的议案》、《关于2021年度内部控制有效性的自我评价报	经过充分沟通讨论，一致同意本次会议议案	无	无

			<p>告的议案》、《关于 2021 年年度报告及其摘要（初稿）的议案》、《关于 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》、《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》、《关于公司及全资子公司向银行申请综合授信额度的议案》、《关于控股股东为公司及全资子公司向金融机构申请综合授信额度提供担保暨关联交易的议案》、《关于公司与全资子公司或全资子公司之间互相担保的议案》、《关于首次公开发行的部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》</p>			
		2022 年 04 月 22 日	<p>审议通过《2022 年一季度内部审计工作报告与二季度工作计划》、《2022 年第一季度募集资金使用情况内部审计报告》、《2022 年第一季度报告》</p>	<p>经过充分沟通讨论，一致同意本次会议议案</p>	无	无
		2022 年 08	审议通过了	经过充分沟	无	无

			月 12 日	《2022 年半年度内部审计工作报告与三季度工作计划》、《2022 年半年度募集资金使用情况内部审计报告》、《2022 年半年度报告（初稿）》	通讨论，一致同意本次会议议案		
			2022 年 10 月 21 日	审议通过了《2022 年三季度内部审计工作报告与四季度计划》、《2022 年第三季度募集资金使用情况审计报告》、《关于 2022 年第三季度报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致同意本次会议议案	无	无
第二届董事会战略委员会	严文华、李迪、李贻斌	1	2022 年 06 月 02 日	审议通过《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告的议案》、《关于公司	经过充分沟通讨论，一致同意本次会议议案	无	无

				<p>前次募集资金使用情况报告的议案》、《关于向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报及采取填补措施和相关主体承诺的议案》、《关于公司可转换公司债券持有人会议规则的议案》、《关于公司建立募集资金专项存储账户的议案》、《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜的议案》</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

十、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。

十一、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）	464
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4,164
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,628
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,628
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	3,653
销售人员	58

技术人员	501
财务人员	30
行政人员	386
合计	4,628
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	20
本科	181
专科	463
高中及以下	3,964
合计	4,628

2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》的规定，结合地域、行业和公司实际用工情况，遵循合法、平等和激励的原则，制定了《公司薪酬福利制度》。工资体系主体以岗定级、以级定薪，将薪酬与员工岗位承担的职责和做出的贡献相匹配。工资体系与晋级、晋职体系联动，同时根据国内外的经济环境、公司业绩、物价水平和政府公布的最低工资标准等情况持续优化。2021 年公司实施 2020 年的限制性股票激励计划第一个归属期归属条件达成，对董事、高管和核心骨干等激励对象进行了股票归属登记，进一步做好核心员工的保留。通过全面回报体系的打造，为员工提供在行业有一定竞争力的薪酬回报，做好了对员工的激励和激发，增强公司凝聚力，增强员工主人翁意识，达成公司和个人的共同愿景，有利于公司的持续、健康发展。

3、培训计划

根据《公司培训管理规定》，人力资源部门结合公司经营情况和各部门提交的培训需求情况制订年度培训计划，确定培训目标、培训课程和方式、培训对象、培训讲师、培训时间、培训经费等。入职培训由人力资源部门统一培训，其他培训由人力资源部门统筹协调，由各部门讲师或聘请的外部讲师进行，每周由人力资源部门按培训计划进行督导和检查。公司坚信员工是公司最大的财富，公司每年都会继续加大培训投入，持续提升全体干部和员工的能力，打造学习型组织，强化组织能力，以促进公司的发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	113,008
劳务外包支付的报酬总额（元）	2,903,484.75

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

一、公司的利润分配政策为：

（一）利润分配的基本原则

公司充分考虑对投资者的回报，每年按公司当年实现的可供分配利润的一定比例向股东分配股利，公司利润分配政策的基本原则为：

- 1、充分考虑对投资者的合理投资回报，不损害投资者的合法权益；
- 2、保持利润分配政策的连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；
- 3、优先采用现金分红的利润分配方式；
- 4、充分听取和考虑中小股东的要求；
- 5、充分考虑货币政策环境。

（二）利润分配形式及时间间隔

公司可以采取现金、股票、现金与股票相结合或法律、法规允许的其他方式分配利润。具备现金分红条件时，公司优先采取现金分红进行利润分配。公司原则上每年度进行一次现金分红，董事会可以根据公司的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求等情况提议公司进行中期现金分红。

（三）现金分红的具体条件

- 1、公司该年度的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；
- 2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
- 3、公司未来 12 个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：

- （1）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%；
- （2）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

（四）现金分红的比例

在符合现金分红的条件且公司未来十二个月内无重大投资计划或重大资金支出发生的情况下，公司每个年度以现金方式累计分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%，或任意连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。

重大投资计划或重大资金支出是指：

1、公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5,000 万元。

2、公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

3、公司当年经营活动产生的现金流量净额为负。

（五）发放股票股利的具体条件

公司经营状况良好，公司可以在满足上述现金分红后，提出股票股利分配预案。

如公司同时采取现金及股票股利分配利润的，在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司实施差异化现金分红政策：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

股东大会授权董事会每年在综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，根据上述原则提出当年利润分配方案。

（六）利润分配的决策程序和机制

1、利润分配预案应经公司董事会、监事会分别审议通过后方能提交股东大会审议。

2、董事会在审议利润分配尤其是现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司利润分配尤其是现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，独立董事应发表明确的书面独立意见。

3、股东大会对利润分配具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题，并鼓励股东出席会议并行使表决权；股东大会对利润分配方案进行审议时，除设置现场会议投票外，公司应为股东提供网络投票方式以方便中小股东参与表决。

4、公司对留存的未分配利润使用计划安排或原则作出调整时，应重新报经董事会、监事会及股东大会按照上述审议程序批准，并在相关提案中详细论证和说明调整的原因，独立董事应当对此发表独立意见。

（七）利润分配方案的实施

公司董事会需在股东大会审议通过利润分配具体方案后的 2 个月内完成利润分配。公司监事会应当对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督。

（八）利润分配政策的调整

1、调整利润分配政策的具体条件

如因外部经营环境或自身经营状况发生重大变化对公司生产经营造成重大影响，或公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，公司可对利润分配政策和股东回报规划进行调整。

“外部经营环境或自身经营状况发生重大变化”指经济环境的重大变化、不可抗力事件导致公司经营亏损；主营业务发生重大变化；重大资产重组等。

2、调整利润分配政策的决策程序和机制

公司调整利润分配方案，必须由董事会作出专题讨论，详细论证说明理由，并将书面论证报告经独立董事和监事会审议通过后方能提交股东大会审议，股东大会在审议利润分配政策调整时，须经出席会议的股东或股东代理人所持表决权的三分之二以上表决同意。公司同时应当提供网络投票方式以方便广大中小股东参与股东大会表决。

（九）利润分配信息披露机制

公司应严格按照有关规定在年度报告中详细披露利润分配方案和现金分红政策执行情况，说明是否符合本章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。

对现金分红政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合法、合规和透明等。

二、报告期内利润分配执行情况：

根据 2022 年 4 月 26 日公司召开第二届董事会第二十四次会议及第二届监事会第二十一次会议，2022 年 5 月 18 日召开 2021 年度股东大会审议通过了《关于 2021 年度拟不进行利润分配的议案》，鉴于公司处于快速发展时期，尚有项目存在投资需求，预计未来发展对资金需求较大，为满足公司流动资金及持续性经营资金需求，保障公司业务的拓展，兼顾公司及全体股东的长远利益，公司 2021 年度拟不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	338,388,800
现金分红金额（元）（含税）	50,758,320.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	50,758,320.00

可分配利润（元）	278,522,362.88
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2022 年度利润分配预案为：以公司总股本 338,388,800 股为基数，向股东每 10 股派发现金股利 1.5 元人民币（含税），合计派发现金股利 50,758,320.00 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。若在分配方案实施前，由于公司股份回购、再融资或其他原因导致股本总额发生变化的，分配比例将按分派总额不变的原则进行相应调整。	

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

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（1）、2020 年 10 月 28 日，公司召开第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于〈2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见。

同日，公司召开第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于〈2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核实〈2020 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

（2）、2020 年 10 月 29 日，公司通过内部 OA 系统公示了《2020 年限制性股票激励计划激励对象名单》。在公示的时限内，没有任何组织或个人提出异议或不良反映，无反馈记录。2020 年 11 月 8 日，公司公告了《监事会关于 2020 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明》，监事会对激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。

（3）、2020 年 11 月 13 日，公司召开 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，并披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

（4）、2020 年 11 月 18 日，公司召开了第二届董事会第九次会议，审议通过了《关于向 2020 年限制性股票激励计划之激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司独立董事就授予事项发表了同意的独立意见。

同日，公司召开了第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于向 2020 年限制性股票激励计划之激励对象首次授予限制性股票的议案》。

（5）、2021 年 12 月 1 日，公司召开了第二届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》、《关于调整 2020 年限制性股票激励计划首次授予股份授予价格的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》、《关于作废 2020 年限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见。

同日，公司召开了第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》、《关于调整 2020 年限制性股票激励计划首次授予股份授予价格的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》、《关于作废 2020 年限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，监事会对 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的归属名单进行核实并发表核查意见。

本次向符合条件的 124 名激励对象办理 1,700,800 股限制性股票归属事宜，新增股票于 2021 年 12 月 13 日在深交所上市。

(6)、2022 年 6 月 9 日，公司召开了第二届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》，公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见。

同日，公司召开了第二届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》。

(7)、2023 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》。同时，公司独立董事对上述议案发表了同意的独立意见。

2023 年 4 月 26 日，公司召开第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

理人员薪酬方断完善高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。报告期内，公司高级管理人员能够依法依规履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了分管工作职责。报告期内，公司实施了 2020 年限制性股票激励计划第一期归属，对高级管理人员进行了相应激励

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、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

(1) 进一步完善内控制度建设，强化内部监督

梳理完善各部门职能职责，内控部门加强对公司内部控制制度执行情况的监督力度，定期对内控制度的执行情况进行稽查，定期对仓库实物与账面数据进行抽查。另一方面，为防止资金占用情况的发生，内控部门将密切关注公司大额资金往来的情况，对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪，未发现异常情况。

(2) 加强内部控制培训及学习

一方面组织董事、监事及高级管理人员参加由上市公司协会、监管部门组织的监管合规学习，另一方面由内控部门有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训。以提高公司全体人员的风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，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

十五、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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、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	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2022 年度内部控制有效性的自我评价报告》	
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>一、重大缺陷：（1）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；（2）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；（3）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；（4）公司审计委员会和公司内部审计部门对内部控制的监督无效。二、重要缺陷：公司财务报告内部控制重要缺陷的定性标准：（1）未按公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊和重要的制衡制度和控制措施；（3）财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。三、一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额不超过营业收入的 2%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 2%但不超过 5%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 5%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额不超过资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但不超过 1.5%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1.5%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额不超过营业收入的 2%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 2%但不超过 5%认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 5%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额不超过资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但不超过 1.5%的，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1.5%，则认定为重大</p>

		缺陷。
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、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
审计机构认为，公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的与财务报告有关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《佳禾智能科技股份有限公司内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	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鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司在上市公司治理专项行动中未发现需要整改的情况。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

报告期内，公司及其子公司的生产经营严格遵守我国关于环境保护的相关法律、法规及规范性文件，没有因违反有关环境保护法律、法规而受到环境保护行政主管部门的行政处罚的情况。

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

报告期内，公司及其子公司的生产经营严格遵守我国关于环境保护的相关法律、法规及规范性文件，没有因违反有关环境保护法律、法规而受到环境保护行政主管部门的行政处罚的情况。

二、社会责任情况

（一）投资者权益保护

作为上市公司，公司重视履行社会责任，认真贯彻《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司投资者关系管理指引》等法律法规的规定，坚持遵章守法、规范运作的理念，切实保护股东特别是中小投资者的合法权益。报告期内，股东大会、董事会、监事会有序进行，严格履行职责，对公司相关事项进行审议和披露。公司为中小投资者参加股东大会提供便利，采用现场投票与网络投票相结合的方式，保障股东知情权和参与权；通过投资者电话热线、电子邮箱、投资者关系互动平台和接待投资者现场或网络在线调研等多种方式，积极主动地开展沟通、交流，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息，充分保证广大投资者的权益。

（二）职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》等法律规定，规范企业劳动用工管理，与员工签订劳动合同，规范劳动关系管理工作。公司制定了合理的薪酬管理制度，高度重视对员工的培训工作，为员工安排相应的培训计划，大力推进全自动化改造，减轻员工劳动强度，尊重和员工的权益，实现员工与企业的共同成长，构建和谐稳定的劳资关系。

（三）供应商、客户权益保护

公司遵循平等、互利、共赢的原则，与供应商、客户建立良好的合作关系，正确及时履行合同，公司多年来一直被评为广东省“守合同、重信用”企业。

（四）社会公益事业

公司注重与政府各部门、社区的合作，支持当地的发展，通过多种形式参与社会公益活动。报告期内，公益事业捐赠合计 120 万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

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	严文华;严帆	股份限售承诺	自佳禾智能首次发行股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人于首次发行前已直接或间接持有的佳禾智能股份,也不由佳禾智能回购本人直接或间接持有之佳禾智能于首次发行前已发行的股份。	2019年10月18日	2022年10月17日	承诺已于2022年10月17日履行完毕
	严文华;严帆	股份限售承诺	1、上述锁定期届满后,在担任佳禾智能董事期间,本人每年转让持有的佳禾智能股份不超过本人所持有佳禾智能股份总数的25%。2、若本人自佳禾智能离职,则本人自离职后六个月内不转让本人所持有的佳禾智能股份。3、若本人在佳禾智能股票上市之日起六个月内申报离职的,自申报离职之日起十八个月内不转让本人所持有的佳禾智能股份;若本人在佳禾智能股票上市之日	2019年10月18日	长期	正在履行中

			起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人所持有的佳禾智能股份。4、在担任佳禾智能董事期间，本人将严格遵守我国法律法规关于董事的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的佳禾智能股份及其变动情况。			
	东莞市文富实业投资有限公司	股份限售承诺	1、自佳禾智能首次发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业于首次发行前持有的佳禾智能股份，也不由公司回购本企业直接或间接持有之佳禾智能于首次发行前已发行的股份。2、若本企业违反上述承诺，本企业同意实际减持股票所得收益归佳禾智能所有。3、本企业将严格遵守我国法律法规关于股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行股东的义务。	2019年10月18日	2022年10月17日	承诺已于2022年10月17日履行完毕
	泰安市文宏实业投资合伙企业（有限合伙）；泰安市文昇实业投资合伙企业（有	股份限售承诺	1、自佳禾智能首次发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管	2019年10月18日	2022年10月17日	承诺已于2022年10月17日履行完毕

	限合伙);泰安市文曜实业投资合伙企业(有限合伙)		<p>理本合伙企业于首次发行前已直接或间接持有的佳禾智能股份,也不由佳禾智能回购本合伙企业直接或间接持有之佳禾智能于首次发行前已发行的股份。</p> <p>2、若本合伙企业违反上述承诺,本合伙企业同意实际减持股票所得收益归佳禾智能所有。</p> <p>3、本合伙企业将严格遵守我国法律法规关于股东持股及股份变动的有关规定,规范诚信履行股东的义务。</p>			
	刘胜华;刘胜文;刘新平;严凯;严湘华;严跃华;严政辉	股份限售承诺	<p>实际控制人亲属承诺:“自佳禾智能首次发行股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人于首次发行前已直接或间接持有的佳禾智能股份,也不由佳禾智能回购本人直接或间接持有之佳禾智能于首次发行前已发行的股份。</p>	2019年10月18日	2022年10月17日	承诺已于2022年10月17日履行完毕
	佳禾智能科技股份有限公司;东莞市文富实业投资有限公司;严文华;肖伟群;严帆;严湘华;严跃华;严凯;杨明;富欣伟;胡中骥	IPO 稳定股价承诺	<p>公司股票自上市之日起三年内,一旦出现连续20个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产(每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计</p>	2019年10月18日	2022年10月17日	承诺已于2022年10月17日履行完毕

			数÷年末公司股份总数)情形时(若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的,上述股票收盘价应做相应调整),公司将采取包括但不限于公司回购股份及公司控股股东、董事(独立董事除外)、高级管理人员增持公司股份等股价稳定措施,并保证该等股价稳定措施实施后,公司的股权分布仍符合上市条件。			
	佳禾智能科技股份有限公司	其他承诺	关于信息披露的承诺:1、公司首次公开发行股票并上市的招股意向书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若因公司首次公开发行股票的招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质性影响的,承诺人将依法购回已转让的原限售股份。3、若因公司首次公开发行股票的招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭	2019年09月23日	长期	正在履行中

			受损失的，将依法赔偿投资者损失。4、本人同意以本人在前述事实认定当年度或以后年度公司利润分配方案中其享有的现金分红作为履约担保，若本人未履行上述赔偿义务，本人所持的公司股份不得转让。			
	严文华;严帆	其他承诺	关于信息披露的承诺:1、公司首次公开发行股票并上市的招股意向书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若因公司首次公开发行股票的招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质性影响的，承诺人将依法购回已转让的原限售股份。3、若因公司首次公开发行股票的招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。4、本人同意以本人在前述事实认定当年度或以后年度公司利润分配方案中其享有的现金分红作为履约担保，若本	2019年09月23日	长期	正在履行中

			人未履行上述赔偿义务，本人所持的公司股份不得转让。			
	东莞市文富实业投资有限公司	其他承诺	关于信息披露的承诺:1、佳禾智能首次公开发行股票并上市的招股意向书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若因佳禾智能首次公开发行股票的招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断佳禾智能是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质性影响的，本企业将依法购回已转让的原限售股份。3、若因佳禾智能首次公开发行股票的招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。4、本企业同意以本企业在前述事实认定当年度或以后年度公司利润分配方案中本企业享有的现金分红作为履约担保，若本企业未履行上述赔偿义务，本企业所持的佳禾智能股份不得转让。	2019年09月23日	长期	正在履行中
	严文华;严帆;肖伟群;严湘华;严跃华;吴	其他承诺	关于信息披露的承诺:1、公司招股意向书	2019年09月23日	长期	正在履行中

	战旒;李贻斌;李迪;曾金林;罗君波;肖超群;富欣伟;胡中骥;严凯;杨明		不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担连带法律责任。 2、若因本次公开发行股票的招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。 3、本人同意以本人在前述事实认定当年度或以后年度通过本人持有公司股份所获现金分红或现金薪酬作为上述承诺的履约担保。			
	广发证券股份有限公司;国浩律师(杭州)事务所;天职国际会计师事务所(特殊普通合伙);沃克森(北京)国际资产评估有限公司	其他承诺	为公司首次公开发行股票事宜制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,将先行赔偿投资者损失。	2019年09月23日	长期	正在履行中
佳禾智能科技股份有限公司		其他承诺	填补被摊薄即期回报的承诺:首次公开发行股票完成后,公司股本扩大、净资产将大幅增加,在募集资金投资项目尚未达产的情况下,公司的每股收益和加权平均净资产收益率在短期内将出现一定幅度的下降,投资者面临即期回报被摊薄的风	2019年09月23日	长期	正在履行中

			险。为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司承诺将采取措施实现业务可持续发展从而增加未来收益，以填补被摊薄即期回报。			
	东莞市文富实业投资有限公司;严文华;严帆	其他承诺	对公司填补回报措施能够得到切实履行，作出如下承诺：①承诺不越权干预佳禾智能经营管理活动，不侵占佳禾智能利益。②本承诺出具日后至公司完成首次公开发行股票并在创业板上市前，若中国证监会或证券交易所对首发上市摊薄即期回报有关事项作出新的规定或要求的，本企业/本人承诺届时将按照前述最新规定或要求出具补充承诺。③如本企业/本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业/本人应在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；如本企业/本人违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本企业/本人将依法承担补偿责任。	2019年09月23日	长期	正在履行中
	严文华;严帆;肖伟群;严湘华;严跃华;吴战箴;李貽斌;李迪;富欣伟;胡中骥;严凯;	其他承诺	对公司填补回报措施能够得到切实履行，作出如下承诺：①本人承诺不无偿或以	2019年09月23日	长期	正在履行中

	杨明		不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；②本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；③本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；④本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑤若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑥本人承诺切实履行本承诺，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。			
	东莞市文富实业投资有限公司	其他承诺	减持意向承诺:1、本企业拟长期持有佳禾智能股票。如果在锁定期满后，本企业拟减持股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。2、本企业在持有佳禾智能股票锁定期届满后两年内拟减持佳禾智能股票的，减持价格将不低于佳禾	2019年09月23日	长期	正在履行中

			<p>智能股票的发行价。如本企业通过证券交易所集中竞价交易减持佳禾智能股票的，本企业将在首次减持的 15 个交易日前预先披露减持计划，减持计划的内容应当包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因；通过其他方式减持佳禾智能股票的，本企业将在减持前 4 个交易日通知佳禾智能，并在减持前 3 个交易日公告。若佳禾智能上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。</p> <p>3、本企业减持佳禾智能股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>4、如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归佳禾智能所有。若本企业未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			制的客观原因导致的除外), 造成投资者和佳禾智能损失的, 本企业将依法赔偿损失。5、如未来相关监管规则发生变化, 本承诺载明事项将相应修订, 修订后的承诺事项亦满足届时监管规则的要求。			
	严文华;严帆	其他承诺	减持意向承诺: 1、本人拟长期持有佳禾智能股票。如果在锁定期满后, 本人拟减持股票的, 将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定, 审慎制定股票减持计划。2、如本人通过证券交易所集中竞价交易减持佳禾智能 A 股股票的, 本人将在首次减持的 15 个交易日前预先披露减持计划, 减持计划的内容应当包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因; 通过其他方式减持佳禾智能 A 股股票的, 本人将在减持前 4 个交易日通知公司, 并在减持前 3 个交易日公告。若佳禾智能上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除	2019 年 09 月 23 日		正在履行中

			<p>权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。</p> <p>3、本人减持佳禾智能股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>4、如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归佳禾智能所有。上述承诺不因本人职务的变更或离职等原因而改变，且若因本人未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），造成投资者和公司损失的，本人将依法赔偿损失。</p>			
	<p>东莞红土创业投资有限公司;泰安市文宏实业投资合伙企业(有限合伙);泰安市文昇实业投资合伙企业(有限合伙);泰安市文曜实业投资合伙企业(有限合伙);深圳市创新投资集团有限公司</p>	其他承诺	<p>减持意向承诺: 1、如果在锁定期满后,本企业拟减持股票的,将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定,审慎制定股票减持计划。2、本企业通过证券交易所集中竞价交易减持佳禾智能股票的,本企业将在首次减持的15个交易日前预先披露减持计</p>	2019年09月23日	长期	<p>东莞红土创业投资有限公司、深圳市创新投资集团有限公司承诺已于2022年12月30日履行完毕,合伙企业(有限合伙);泰安市文昇实业投资合伙企业(有限合伙);泰安市文曜实业投资合伙企业(有限合伙)正在履行中</p>

			划，减持计划的内容应当包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因；通过其他方式减持佳禾智能股票的，本企业将在减持前 4 个交易日通知佳禾智能，并在减持前 3 个交易日公告。若佳禾智能上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。			
	佳禾智能科技股份有限公司	其他承诺	对相关责任主体承诺事项的约束措施,公司承诺：(1) 如公司未履行相关承诺事项，公司应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向股东和社会公众投资者道歉；(2) 公司将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；(3) 因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者承担赔偿责任；(4) 对未履行其已作出承诺、或因该等人士的自身	2019 年 09 月 23 日	长期	正在履行中

			<p>原因导致公司未履行已作出承诺的公司股东、董事、监事、高级管理人员和其他核心人员，公司将立即停止对其进行现金分红，并停发其应在公司领取的薪酬、津贴，直至该等人士履行相关承诺。</p>			
	东莞市文富实业投资有限公司		<p>对相关责任主体承诺事项的约束措施, 控股股东承诺:</p> <p>(1) 如文富投资未履行相关承诺事项, 文富投资应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向佳禾智能的股东和社会公众投资者道歉; (2) 文富投资将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺;</p> <p>(3) 如因文富投资未履行相关承诺事项, 致使佳禾智能或者其投资者遭受损失的, 文富投资将向佳禾智能或者其投资者依法承担赔偿责任; (4) 如文富投资未承担前述赔偿责任, 佳禾智能有权扣减本公司从佳禾智能所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任, 如当年度</p>	2019年09月23日	长期	正在履行中

			现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本公司分配现金分红中扣减；（5）如文富投资因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归佳禾智能所有。			
	严文华;严帆	其他承诺	对相关责任主体承诺事项的约束措施,实际控制人承诺：（1）如本人未履行相关承诺事项，本人应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉； （2）本人将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；（3）如因本人未履行相关承诺事项，致使公司或者投资者遭受损失的，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任； （4）如本人未承担前述赔偿责任，公司有权立即停发本人作为公司董事应领取的薪酬、津贴，直至本人履行相关承诺，并有权扣减本人作为公司股东所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度	2019年09月23日	长期	正在履行中

			现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本人分配的现金分红中扣减；（5）如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。			
	严文华;严帆;肖伟群;严湘华;严跃华;吴战旒;李贻斌;李迪;曾金林;罗君波;肖超群;富欣伟;胡中骥;严凯;杨明	其他承诺	对相关责任主体承诺事项的约束措施，公司董事、监事、高级管理人员承诺： （1）如本人未履行相关承诺事项，本人应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉；（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；（3）如本人未能履行相关承诺事项，致使公司或投资者遭受损失的，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任；（4）如本人未承担前述赔偿责任，公司有权立即停发本人应在公司领取的薪酬、津贴，直至本人履行相关承诺；对于持有公司股份的董事、监事、高级管理人员，公司有权扣减本人从公司所获分配的现金	2019年09月23日	长期	正在履行中

			分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本人分配的现金分红中扣减；（5）如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。			
	东莞市文富实业投资有限公司;严文华;严帆	其他承诺	2016 年至 2019 年 6 月期间员工社保和公积金事宜的承诺：如今后因公司及其控股子公司应缴而未缴、未足额为其全体职工缴纳各项社会保险及住房公积金，而被有关部门要求或决定补缴职工社会保险和住房公积金，或因公司及其控股子公司未缴纳职工社会保险和住房公积金而受到任何罚款或损失，在无需公司及其控股子公司支付任何对价的情况下，将承担所有补缴款项、罚款的支出。	2019 年 09 月 23 日	长期	正在履行中
	东莞市文富实业投资有限公司;严文华;严帆	避免同业竞争的承诺	1、本人/本企业目前没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与与公司业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与公司业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权	2019 年 09 月 23 日	长期	正在履行中

			<p>益。2、本人/本企业保证及承诺除非经公司书面同意，不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与公司业务相竞争的任何活动。3、如拟出售本人/本企业与公司生产、经营相关的任何其它资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；本人/本企业将尽最大努力使有关交易的价格公平合理，且该等交易价格按与独立第三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。4、本人/本企业将依照法律、法规及公司的规定向公司及有关机构或部门及时披露与公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的详情，直至本人/本企业不再作为公司实际控制人/控股股东为止。5、本人/本企业将不会利用公司实际控制人/控股股东的身份进行损害公司及其它股东利益的经营活动。6、如实际执行过程中，本人/本企业违反首次公开发行时已作出的承诺，将采取以下措施：</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>(1) 及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；(2) 向佳禾智能及其投资者提出补充或替代承诺，以保护佳禾智能及其投资者的权益；</p> <p>(3) 给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；(4) 有违法所得的，按相关法律法规处理；</p> <p>(5) 其他根据届时规定可以采取的其他措施。</p>			
	<p>东莞市文富实业投资有限公司;严文华;严帆</p>	<p>规范关联交易的承诺</p>	<p>1、本人/本企业及控制的其他企业尽量减少并避免与佳禾智能及其控股子公司之间的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法签署相关交易协议，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害佳禾智能及其他股东的合法权益。</p> <p>2、作为发行人控股股东/实际控制人以上股东期间，本人/本企业及控制的其他企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人</p>	<p>2019年09月23日</p>	<p>长期</p>	<p>正在履行中</p>

			<p>民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于规范上市公司与关联企业资金往来的相关规定；3、依照佳禾智能《公司章程》、《关联交易决策制度》的规定平等行使股东权利并承担股东义务，不利用控股股东、实际控制人的地位影响佳禾智能的独立性，保证不利用关联交易非法转移佳禾智能的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使佳禾智能承担任何不正当的义务；4、本人/本企业将严格履行上述承诺，如违反上述承诺与佳禾智能及其控股子公司进行关联交易而给佳禾智能或其控股子公司造成损失的，愿意承担损失赔偿责任。</p>			
	<p>Goldman Sachs & Co. LLC；罗丹；北京时间投资管理股份公司；诺德基金管理有限公司；杨岳智；陶妙国；广东德汇投资管理有限公司；华夏基金管理有限公司；国泰君安证券股份有限公司；中国银河证券股</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>本公司/本人在本次发行过程中认购的佳禾智能股票自上市之日起6个月内不得转让。限售期届满后，上述股份的减持适用中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所关于股份减持的有关规定。</p>	<p>2021年12月10日</p>	<p>2022年6月9日</p>	<p>已履行完毕</p>

	份有限公司； 广东龙盈资产 管理有限公司； 宋佳骏； 财通基金管理 有限公司；兴 证全球基金管 理有限公司； 华泰资产管 理有限公司； 建信基金管 理有限公司； 上海长富投资 管理有限公司； 上栗县赣 湘工业发展投 资有限公司； 萍乡城投产业 投资集团有限 公司					
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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	王俊、李晨晨
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

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

本年度公司无重大诉讼、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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
东莞市佳禾电声科技有限公司		8,000	2022年09月08日		连带责任保证			2022.09.08-2023.09.07	否	是
东莞市佳禾电声科技有限公司		5,000	2022年09月26日		连带责任保证			2022.09.26-2023.09.22	否	是
江西佳禾电声科技有限公司		8,000	2022年09月09日		连带责任保证			2022.09.09-2023.09.08	否	是
佳禾声学(香港)有限		3,482.3	2022年09月26日		连带责任保证			2022.09.26-2023.09	否	是

公司								.22		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		24,482.3		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		24,482.3		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						0
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		24,482.3		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		24,482.3		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						0
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.00%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

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	募集资金	223,200	10,000	0	0
银行理财产品	自有资金	102,900	15,000	0	0
合计		326,100	25,000	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

公司于 2022 年 6 月 9 日召开了第二届董事会第二十六次会议和第二届监事会第二十三次会议审议通过了关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的相关议案。2022 年 6 月 27 日经 2022 年第二次临时股东大会审议通过了关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的相关议案。公司于 2022 年 8 月 5 日收到深圳证券交易所出具的《关于受理佳禾智能科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的通知》（深证上审[2022]398 号），于 2022 年 12 月 12 日获得深圳证券交易所创业板上市委员会审核通过，于 2023 年 2 月 13 日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意佳禾智能科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2023〕182 号），以上相关事项均已在巨潮资讯网上予以披露，公司将根据向不特定对象发行可转换公司债券的进展情况及时履行披露义务。公司董事会将按照有关法律法规和上述批复的要求及公司股东大会的授权，在规定期限内办理本次向不特定对象发行可转换公司债券的相关事项，并及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

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	234,878,000	69.41%	0	0	0	-	-	8,523,525	2.52%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	9,841,146	2.91%	0	0	0	-9,841,146	-9,841,146	0	0.00%
3、其他内资持股	221,873,013	65.57%	0	0	0	-	-	8,523,525	2.52%
其中：境内法人持股	200,708,008	59.31%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	21,165,005	3.33%	0	0	0	-12,641,480	-12,641,480	8,523,525	2.52%
4、外资持股	3,163,841	0.93%	0	0	0	-3,163,841	-3,163,841	0	0.00%
其中：境外法人持股	3,163,841	0.93%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	103,510,800	30.59%	0	0	0	226,354,475	226,354,475	329,865,275	97.48%
1、人民币普通股	103,510,800	30.59%	0	0	0	226,354,475	226,354,475	329,865,275	97.48%
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	338,388,800	100.00%	0	0	0	0	0	338,388,800	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
东莞市文富实业投资有限公司	105,600,000	0	105,600,000	0	首发前限售股	2022-10-18
东莞市文曜实业投资合伙企业（有限合伙）	16,000,000	0	16,000,000	0	首发前限售股	2022-10-18
东莞市文昇实业投资合伙企业（有限合伙）	16,000,000	0	16,000,000	0	首发前限售股	2022-10-18
东莞市文宏实业投资合伙企业（有限合伙）	16,000,000	0	16,000,000	0	首发前限售股	2022-10-18
严帆	11,200,000	0	2,800,000	8,400,000	高管锁定	在任期间所持股份按 75%锁定
中国工商银行股份有限公司—华夏磐利一年定期开放混合型证券投资基金	4,237,288	0	4,237,288	0	首发后限售股	2022-6-10
广东龙盈资产管理有限公司—龙盈价值1号私募证券投资基金	3,601,694	0	3,601,694	0	首发后限售股	2022-6-10
宋佳骏	3,531,073	0	3,531,073	0	首发后限售股	2022-6-10
高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO. LLC	3,163,841	0	3,163,841	0	首发后限售股	2022-6-10
国泰君安证券股份有限公司	3,107,344	0	3,107,344	0	首发后限售股	2022-6-10
其他限售股股东	52,436,760	0	52,424,235	123,525	首发后限售股、高管锁定股	首发限售股于2022-6-10解除限售，高管锁定股在任期间所持股份按75%锁定
合计	234,878,000	0	226,465,475	8,523,525	--	--

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	19,221	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	22,371	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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	
东莞市文富实业投资有限公司	境内非国有法人	31.21%	105,600,000			105,600,000			
泰安市文曜实业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.73%	16,000,000			16,000,000	质押		16,000,000
泰安市文昇实业投资合伙企业	境内非国有法人	4.73%	16,000,000			16,000,000			

业（有限合伙）								
泰安市文宏实业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.73%	16,000,000			16,000,000		
严帆	境内自然人	3.31%	11,200,000			11,200,000		
四川发展证券投资基金管理有限公司—四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.40%	8,121,480			8,121,480		
宋佳骏	境内自然人	1.04%	3,531,073			3,531,073		
#广东伍文私募证券投资基金管理有限公司—伍文十全十美私募证券投资基金	其他	1.03%	3,480,380			3,480,380		
#缪江洪	境内自然人	0.96%	3,236,400			3,236,400		
#罗惠忠	境内自然人	0.89%	3,002,400			3,002,400		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人为公司董事长严文华和董事严帆；东莞市文富实业投资有限公司、泰安市文昇实业投资合伙企业（有限合伙）、泰安市文宏实业投资合伙企业（有限合伙）的实际控制人为董事长严文华；泰安市文曜实业投资合伙企业（有限合伙）的合伙人是严文华胞弟严湘华和严跃华两人							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	东莞市文富实业投资有限公司、泰安市文昇实业投资合伙企业（有限合伙）、泰安市文宏实业投资合伙企业（有限合伙）、泰安市文曜实业投资合伙企业（有限合伙）、严帆等股东没有委托或受托表决权、放弃表决权的情形。公司未知其他股东是否有委托或受托表决权、放弃表决权的情形。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	无							

明（如有）（参见注 10）			
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
东莞市文富实业投资有限公司	105,600,000	人民币普通股	105,600,000
泰安市文曜实业投资合伙企业（有限合伙）	16,000,000	人民币普通股	16,000,000
泰安市文昇实业投资合伙企业（有限合伙）	16,000,000	人民币普通股	16,000,000
泰安市文宏实业投资合伙企业（有限合伙）	16,000,000	人民币普通股	16,000,000
严帆	11,200,000	人民币普通股	11,200,000
四川发展证券投资基金管理有限公司—四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业（有限合伙）	8,121,480	人民币普通股	8,121,480
宋佳骏	3,531,073	人民币普通股	3,531,073
#广东伍文私募证券投资基金管理有限公司—伍文十全十美私募证券投资基金	3,480,380	人民币普通股	3,480,380
#缪江洪	3,236,400	人民币普通股	3,236,400
#罗惠忠	3,002,400	人民币普通股	3,002,400
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	公司实际控制人为公司董事长严文华和董事严帆；东莞市文富实业投资有限公司、泰安市文昇实业投资合伙企业（有限合伙）、泰安市文宏实业投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人为严文华；泰安市文曜实业投资合伙企业（有限合伙）的合伙人是严文华胞弟严湘华和严跃华两人。公司未知其他无限售条件普通股股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	广东伍文私募证券投资基金管理有限公司—伍文十全十美私募证券投资基金通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,480,380 股；缪江洪通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,236,400 股；罗惠忠通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,002,400 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
--------	-------------	------	--------	--------

东莞市文富实业投资有限公司	严文华	2014年05月22日	91441900MA4UJLLG7Y	实业投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

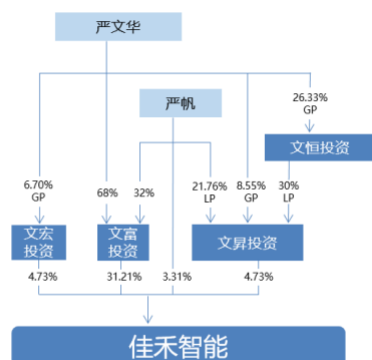
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
严文华	本人	中国	否
严帆	本人	中国	否
主要职业及职务	详见第七节董事、监事和高级管理人员情况第2点任职情况中的介绍		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天职业字[2023]28848 号
注册会计师姓名	王俊、李晨晨

审计报告正文

佳禾智能科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了佳禾智能科技股份有限公司（以下简称“佳禾智能”或“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、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了佳禾智能 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，我们独立于佳禾智能，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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
<p>佳禾智能从事耳机等消费类电声产品的研发、生产和销售。2022 年度和 2021 年度实现营业收入分别为 217,225.08 万元和 273,371.64 万元。</p> <p>由于佳禾智能营业收入变动较大，且主要来源于境外销售，营业收入对佳禾智能的经营成果影响较为重大，收入的真实性和是否记录于恰当</p>	<p>针对营业收入的确认，我们实施的审计程序包括但不限于：（1）我们了解并测试了与收入相关的内部控制；（2）通过检查销售合同并对管理层进行访谈，了解和评估了佳禾智能的收入确认政策；（3）对收入执行分析程序，包括：</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>收入确认</p> <p>会计期间可能存在潜在重大错报，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p> <p>佳禾智能对于收入确认制定了相关会计政策，详见财务报表附注“五、（39）收入”。</p>	<p>本期各月度收入波动分析，主要产品本期销售型号、数量、单价与上期比较分析等分析程序。并执行以下细节测试：①外销：a. 通过抽样的方法检查合同或订单、报关单、发运凭证、提货单，核对报关单、提货单上品名、数量、单价、金额等是否与发运凭证、订单或合同等一致；b. 通过检查佳禾智能资产负债表日前后报关单、提货单，确定佳禾智能营业收入的会计记录归属期是否正确，是否存在营业收入跨期现象；②内销：a. 通过抽样的方式检查合同或订单、发运凭证、验收单，核对验收单上的品名、数量、单价、金额等是否与发运凭证、订单或合同等一致；b. 通过检查佳禾智能资产负债表日前后验收单，确定佳禾智能营业收入的会计记录归属期是否正确，是否存在营业收入跨期现象；（4）结合对应收账款的审计，选择主要客户函证 2022 年度销售额，对未回函的样本，通过查验期后回款及凭证等方式对交易真实性情况进行核实。</p>

四、其他信息

佳禾智能管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估佳禾智能的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督佳禾智能的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能对佳禾智能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佳禾智能不能持续经营。

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

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

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

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

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：佳禾智能科技股份有限公司

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	929,858,911.94	1,345,784,309.34
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	250,448,665.50	24,748,835.68
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	442,102,033.07	489,344,561.03
应收款项融资		
预付款项	10,093,824.12	17,442,016.18
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,276,334.58	14,163,149.85
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	565,838,327.80	659,036,454.03
合同资产		9,531.95
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	138,634,260.95	126,213,011.46
流动资产合计	2,348,252,357.96	2,676,741,869.52
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	28,037,828.40	30,627,874.13
其他权益工具投资	103,356,961.52	30,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	388,342,708.37	392,143,980.76
在建工程	436,871,139.35	129,970,831.52

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	149,636.87	5,296,098.55
无形资产	100,357,607.71	102,967,450.09
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	21,587,165.68	22,211,998.52
递延所得税资产	43,029,562.51	36,826,731.93
其他非流动资产	53,279,803.07	18,143,571.64
非流动资产合计	1,175,012,413.48	768,188,537.14
资产总计	3,523,264,771.44	3,444,930,406.66
流动负债：		
短期借款	280,615,779.11	381,082,162.98
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	2,165,700.00	
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	702,097,589.14	708,042,577.84
预收款项		
合同负债	13,196,093.20	14,731,082.05
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	26,369,184.68	32,505,443.32
应交税费	15,300,931.03	8,311,471.35
其他应付款	8,073,579.59	11,010,512.35
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		3,457,325.16
其他流动负债	1,154,569.31	1,339,706.24
流动负债合计	1,048,973,426.06	1,160,480,281.29
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		1,727,340.77
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	34,281,439.45	19,093,573.36
递延所得税负债	4,445,063.29	432,870.89
其他非流动负债		
非流动负债合计	38,726,502.74	21,253,785.02
负债合计	1,087,699,928.80	1,181,734,066.31
所有者权益：		
股本	338,388,800.00	338,388,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,602,314,259.26	1,606,456,813.40
减：库存股		
其他综合收益	11,935,026.08	9,006,640.99
专项储备		
盈余公积	43,703,773.82	33,780,002.63
一般风险准备		
未分配利润	439,222,983.48	275,564,083.33
归属于母公司所有者权益合计	2,435,564,842.64	2,263,196,340.35
少数股东权益	0.00	0.00
所有者权益合计	2,435,564,842.64	2,263,196,340.35
负债和所有者权益总计	3,523,264,771.44	3,444,930,406.66

法定代表人：严文华 主管会计工作负责人：刘东丹 会计机构负责人：刘利成

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	461,782,223.78	666,192,763.23
交易性金融资产	50,058,958.33	4,687,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	720,160,312.40	470,056,063.75
应收款项融资		
预付款项	208,035,014.20	130,155,643.71
其他应收款	593,913,622.08	605,007,428.96
其中：应收利息		
应收股利		8,000,000.00
存货	86,350,550.20	74,939,694.99
合同资产		9,531.95
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	36,947,065.17	43,085,955.54

流动资产合计	2, 157, 247, 746. 16	1, 994, 134, 082. 13
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	283, 994, 592. 08	286, 273, 820. 61
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	16, 861, 407. 43	38, 214, 437. 75
在建工程	149, 488, 854. 53	120, 370, 790. 56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22, 134, 391. 59	23, 850, 978. 35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	108, 390. 57	371, 555. 85
递延所得税资产	16, 943, 156. 15	18, 833, 024. 32
其他非流动资产	9, 273, 079. 60	1, 218, 544. 04
非流动资产合计	498, 803, 871. 95	489, 133, 151. 48
资产总计	2, 656, 051, 618. 11	2, 483, 267, 233. 61
流动负债：		
短期借款	277, 068, 666. 67	175, 696, 274. 58
交易性金融负债	2, 165, 700. 00	
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	92, 209, 598. 62	85, 828, 957. 92
预收款项		
合同负债	8, 251, 869. 24	9, 826, 593. 29
应付职工薪酬	7, 170, 818. 68	5, 813, 013. 65
应交税费	1, 022, 146. 12	1, 084, 006. 19
其他应付款	2, 485, 734. 43	33, 631, 409. 52
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, 044, 793. 23	1, 249, 430. 62
流动负债合计	391, 419, 326. 99	313, 129, 685. 77
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	8,843.75	331,275.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,843.75	331,275.00
负债合计	391,428,170.74	313,460,960.77
所有者权益：		
股本	338,388,800.00	338,388,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,604,008,510.67	1,608,429,048.08
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	43,703,773.82	33,780,002.63
未分配利润	278,522,362.88	189,208,422.13
所有者权益合计	2,264,623,447.37	2,169,806,272.84
负债和所有者权益总计	2,656,051,618.11	2,483,267,233.61

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	2,172,250,836.17	2,733,716,445.98
其中：营业收入	2,172,250,836.17	2,733,716,445.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,968,810,037.11	2,738,100,994.52
其中：营业成本	1,803,362,316.82	2,472,235,711.79
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	9,566,660.68	12,861,258.04
销售费用	14,998,770.58	15,918,315.95

管理费用	78,473,894.76	101,495,736.49
研发费用	131,868,566.58	117,279,209.13
财务费用	-69,460,172.31	18,310,763.12
其中：利息费用	6,251,157.41	9,041,422.17
利息收入	12,127,631.45	2,952,022.49
加：其他收益	19,755,705.21	31,501,553.10
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,227,858.01	18,274,657.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,805,115.14	-4,372,125.87
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）	-1,718,825.01	2,614,883.57
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,757,815.94	2,784,765.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-33,937,927.29	-13,094,755.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,018,331.91	24,356.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	181,535,746.11	37,720,911.19
加：营业外收入	1,084,301.26	242,289.65
减：营业外支出	4,583,498.93	388,725.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	178,036,548.44	37,574,475.78
减：所得税费用	4,453,877.10	-14,921,694.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	173,582,671.34	52,496,169.98
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	173,582,671.34	52,496,169.98
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	173,582,671.34	52,503,706.53
2.少数股东损益	0.00	-7,536.55
六、其他综合收益的税后净额	2,928,385.09	7,737,193.06
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,928,385.09	7,737,193.06
（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	2,928,385.09	7,737,193.06
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	2,928,385.09	7,737,193.06
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0.00
七、综合收益总额	176,511,056.43	60,233,363.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	176,511,056.43	60,240,899.59
归属于少数股东的综合收益总额		-7,536.55
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.51	0.19
(二) 稀释每股收益	0.51	0.19

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：严文华 主管会计工作负责人：刘东丹 会计机构负责人：刘利成

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,939,503,433.01	2,408,904,213.37
减：营业成本	1,748,167,311.96	2,265,209,550.72
税金及附加	1,639,129.65	2,397,957.61
销售费用	11,651,939.43	13,290,377.92
管理费用	25,546,821.30	60,997,783.13
研发费用	102,625,334.24	102,645,623.32
财务费用	-54,451,593.40	13,483,944.65
其中：利息费用	3,075,951.65	2,716,271.00
利息收入	10,087,339.31	1,604,247.39
加：其他收益	5,479,359.80	7,382,930.14
投资收益（损失以“-”号填列）	-7,133,271.86	27,734,505.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-924,845.21	-448,050.05
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）	-2,106,741.67	2,208,500.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	1,098,028.72	1,553,544.78
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-1,431,396.80	-44,460.81
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-220,774.98	90,767.80
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	100,009,693.04	-10,195,236.93
加：营业外收入	831,455.82	29,575.90
减：营业外支出	36,000.00	50,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	100,805,148.86	-10,215,661.03
减：所得税费用	1,567,436.92	-12,654,341.39
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	99,237,711.94	2,438,680.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	99,237,711.94	2,438,680.36
（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	99,237,711.94	2,438,680.36
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	2,375,596,254.22	3,205,759,266.89
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	165,294,770.89	171,755,146.50
收到其他与经营活动有关的现金	51,195,040.05	57,686,730.04
经营活动现金流入小计	2,592,086,065.16	3,435,201,143.43
购买商品、接受劳务支付的现金	1,959,669,015.14	2,959,358,850.55
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	330,887,370.73	469,962,710.39
支付的各项税费	51,412,881.94	114,777,199.89
支付其他与经营活动有关的现金	113,823,827.26	83,041,402.57
经营活动现金流出小计	2,455,793,095.07	3,627,140,163.40
经营活动产生的现金流量净额	136,292,970.09	-191,939,019.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,026,765,300.00	1,181,947,595.61
取得投资收益收到的现金	10,559,002.30	20,754,548.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	963,116.11	2,235,178.13
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		10,000,000.00
投资活动现金流入小计	3,038,287,418.41	1,214,937,322.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	164,703,081.21	226,493,829.72
投资支付的现金	3,317,000,000.00	1,028,755,515.56
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	1,712,818.86	8,000,000.00
投资活动现金流出小计	3,483,415,900.07	1,263,249,345.28
投资活动产生的现金流量净额	-445,128,481.66	-48,312,022.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		995,438,089.17
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	344,029,112.44	745,268,031.37
收到其他与筹资活动有关的现金		4,705,800.00
筹资活动现金流入小计	344,029,112.44	1,745,411,920.54

偿还债务支付的现金	444,266,831.37	627,228,878.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,479,822.35	35,564,721.36
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	794,964.96	6,379,755.53
筹资活动现金流出小计	451,541,618.68	669,173,355.24
筹资活动产生的现金流量净额	-107,512,506.24	1,076,238,565.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,077,379.59	-6,247,871.20
五、现金及现金等价物净增加额	-423,425,397.40	829,739,651.49
加：期初现金及现金等价物余额	1,343,784,309.34	514,044,657.85
六、期末现金及现金等价物余额	920,358,911.94	1,343,784,309.34

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,838,343,553.35	3,042,995,641.68
收到的税费返还	151,208,709.61	169,408,757.05
收到其他与经营活动有关的现金	16,591,374.93	9,854,991.03
经营活动现金流入小计	2,006,143,637.89	3,222,259,389.76
购买商品、接受劳务支付的现金	2,048,406,004.32	3,290,469,007.19
支付给职工以及为职工支付的现金	59,098,037.95	63,686,778.46
支付的各项税费	4,136,415.00	5,880,335.27
支付其他与经营活动有关的现金	112,352,609.17	85,290,415.53
经营活动现金流出小计	2,223,993,066.44	3,445,326,536.45
经营活动产生的现金流量净额	-217,849,428.55	-223,067,146.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,184,765,300.00	435,442,574.93
取得投资收益收到的现金	10,713,273.35	70,747,436.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	133,732.21	704,215.36
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	1,195,612,305.56	506,894,226.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	45,361,356.91	68,250,518.10
投资支付的现金	1,239,000,000.00	443,810,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,712,818.86	288,289,736.17
投资活动现金流出小计	1,286,074,175.77	800,350,254.27
投资活动产生的现金流量净额	-90,461,870.21	-293,456,027.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		995,438,089.17
取得借款收到的现金	340,482,000.00	540,038,062.58
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计	341,482,000.00	1,535,476,151.75
偿还债务支付的现金	246,449,340.45	522,144,050.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,148,696.98	29,395,489.80
支付其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流出小计	249,598,037.43	551,539,539.80
筹资活动产生的现金流量净额	91,883,962.57	983,936,611.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,516,796.74	-11,865,263.51
五、现金及现金等价物净增加额	-211,910,539.45	455,548,174.03
加：期初现金及现金等价物余额	666,192,763.23	210,644,589.20
六、期末现金及现金等价物余额	454,282,223.78	666,192,763.23

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	338,388,800.00				1,606,456,813.40		9,006,640.99		33,780,002.63		275,564,083.33		2,263,196,340.35	2,263,196,340.35
加：会计政策变更														
期差错更正														
一控制下企业合并														
他														
二、本年期初余额	338,388,800.00				1,606,456,813.40		9,006,640.99		33,780,002.63		275,564,083.33		2,263,196,340.35	2,263,196,340.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-4,142,554.14		2,928,385.09		9,923,771.19		163,658,900.15		172,368,502.29	172,368,502.29

(一) 综合收益总额							2,928.385.09				173,582,671.34		176,511,056.43		176,511,056.43	
(二) 所有者投入和减少资本					-	4,142.554.14							-	4,142.554.14	-	4,142.554.14
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					-	4,429.875.32							-	4,429.875.32	-	4,429.875.32
4. 其他					287,321.18								287,321.18		287,321.18	
(三) 利润分配									9,923.771.19		-	9,923.771.19				
1. 提取盈余公积									9,923.771.19		-	9,923.771.19				
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	338,388,800.00				1,602,314,259.26		11,935,026.08		43,703,773.82		439,222,983.48		2,435,564,842.64	2,435,564,842.64

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	266,688,000.00				667,539,935.45		1,269,447.93		33,536,134.59		249,973,044.84		1,219,006,562.81	1,219,006,562.81	
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	266,688,000.00				667,539,935.45		1,269,447.93		33,536,134.59		249,973,044.84		1,219,006,562.81	1,219,006,562.81	
三、本期增减变动金额（减少以	71,700,800.00				938,916,877.95		7,737,193.06		243,868.04		25,591,038.49		1,044,189,777.54	1,044,189,777.54	

“一”号填列)															
(一) 综合收益总额							7,737,193.06				52,503,706.53		60,240,899.59	-7,536.55	60,233,363.04
(二) 所有者投入和减少资本	71,700,800.00				938,916,877.95								1,010,617,677.95		1,010,617,677.95
1. 所有者投入的普通股	70,000,000.00				923,737,289.17								993,737,289.17		993,737,289.17
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	1,700,800.00				15,187,125.33								16,887,925.33		16,887,925.33
4. 其他					-7,536.55								-7,536.55		-7,536.55
(三) 利润分配								243,868.04			-26,912,668.04		-26,668,800.00		-26,668,800.00
1. 提取盈余公积								243,868.04			-243,868.04				
2. 提取一般风险准备															

其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他													7,536.55	7,536.55	
四、本期期末余额	338,388,800.00				1,606,456,813.40		9,006,640.99		33,780,002.63		275,564,083.33		2,263,196,340.35		2,263,196,340.35

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
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	338,388,800.00				1,608,429,048.08				33,780,002.63	189,208,422.13		2,169,806,272.84
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	338,388,800.00				1,608,429,048.08				33,780,002.63	189,208,422.13		2,169,806,272.84
三、本期增减变动					4,420,537.41				9,923,771.19	89,313,940.75		94,817,174.53

金额 (减少以 “-”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										99,23 7,711 .94		99,23 7,711 .94
(二) 所有者 投入 和减 少资 本					- 4,420 ,537. 41							- 4,420 ,537. 41
1. 所 有者 投入 的普 通股					9,337 .91							9,337 .91
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					- 4,429 ,875. 32							- 4,429 ,875. 32
4. 其 他												
(三) 利润 分配									9,923 ,771. 19	- 9,923 ,771. 19		
1. 提 取盈 余公 积									9,923 ,771. 19	- 9,923 ,771. 19		
2. 对 所有 者 (或 股												

东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本												

期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	338,388.80				1,604,008.510.67				43,703,773.82	278,522,362.88		2,264,623,447.37

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	266,688.00				669,504.633.58				33,536,134.59	213,682,409.81		1,188,411,177.98
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	266,688.00				669,504.633.58				33,536,134.59	213,682,409.81		1,188,411,177.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	71,700,800.00				938,924,414.50				243,868.04	-24,473,987.68		986,395,094.86
(一) 综合收										2,438,680.36		2,438,680.36

益总额												
(二) 所有者投入和减少资本	71,700,800.00				938,924,414.50							1,010,625,214.50
1. 所有者投入的普通股	70,000,000.00				923,737,289.17							993,737,289.17
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	1,700,800.00				15,187,125.33							16,887,925.33
4. 其他												
(三) 利润分配								243,868.04	-26,912,668.04			-26,668,800.00
1. 提取盈余公积								243,868.04	-243,868.04			
2. 对所有者(或股东)的分配									-26,668,800.00			-26,668,800.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部												

结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期	338,388.80				1,608,429.				33,780,002	189,208.42		2,169,806.

期末 余额	0.00				048.0 8				.63	2.13		272.8 4
----------	------	--	--	--	------------	--	--	--	-----	------	--	------------

三、公司基本情况

（一）公司概况

公司名称：佳禾智能科技股份有限公司

注册资本：人民币 338,388,800.00 元

法定代表人：严文华

注册地址：广东省东莞市松山湖园区科苑路 3 号

统一社会信用代码：914419000810570916

经营期限：2013 年 10 月 17 日至长期

（二）历史沿革

佳禾智能科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”或“佳禾智能”)系 2013 年 10 月由自然人严文华、严帆投资设立的有限责任公司，投资总额 1,000 万元，注册资本 1,000 万元，并经东莞市天诚会计师事务所（普通合伙）出具天诚会验字[2013]第 0162 号《验资报告书》验证。公司于 2013 年 10 月 17 日取得由东莞市工商行政管理局核发的注册号为 441900001741522 的《企业法人营业执照》。

根据本公司 2016 年 9 月 13 日关于变更公司形式的股东决定及发起人协议，本公司以 2016 年 7 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司，变更后公司注册资本为 125,000,000.00 元，由本公司原各股东作为发起人。此次股改验资已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具“天职业字[2016]15466 号”验资报告。公司于 2016 年 10 月 14 日取得东莞市工商行政管理局颁发的统一社会信用代码为 914419000810570916 的营业执照。

公司经过 2020 年度股东大会决议及中国证券监督管理委员会《关于同意佳禾智能科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]2846 号）核准，向特定对象发行人民币普通股 70,000,000.00 股。本次发行后公司的注册资本变更为人民币 336,688,000.00 元，此次发行股票已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具“天职业字[2021]44050 号”验资报告。公司于 2021 年 12 月 1 日召开第二届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2020 年限制性股票激励计划》的相关规定和公司 2020 年第一次临时股东大会的授权，董事会同意向符合条件的 124 名激励对象办理 1,700,800.00 股限制性股票归属事宜。公司已收到 124 名股权激励对象缴纳的 1,700,800.00 股的归属股款，合计人民币 19,406,128.00 元，其中增加注册资本人民币 1,700,800.00 元。截止 2021 年 12 月 31 日，公司的注册资本变更为 338,388,800.00 元。公司于 2021 年 12 月 24 日完成章程修订，于 2022 年 1 月 4 日取得东莞市市场监督管理局换发的营业执照，最新营业执照记载注册资本为人民币叁亿叁仟捌佰叁拾捌万捌仟捌佰元。

（三）本公司经营范围及行业性质

本公司经营范围为：研发、销售：声学与多媒体技术及产品，短距离无线通信产品，精密电子产品模具，消费类电子产品，电脑周边产品，与以上产品相关的嵌入式软件的开发、销售；及以上产品相关的技术服务；货物进出口、技术进出口。（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）

本公司行业性质为：声学产品制造业。

（四）最终控制方

本公司控股股东为东莞市文富实业投资有限公司，实际控制人为严文华和严帆。

（五）合并报表范围

本期的合并财务报表范围及其变化情况详见附注九、在其他主体中的权益和附注八、合并范围的变更。

（六）财务报表报出

本财务报告于二〇二三年四月二十六日经本公司董事会批准报出。

本期的合并财务报表范围及其变化情况详见附注九、在其他主体中的权益和附注八、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司评价了自报告期末起 12 个月的持续经营能力。

本公司认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

本公司以 12 个月作为一个经营周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

本报告期间从 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

本公司无计量属性在本报告期发生变化的报表项目。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(六) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

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

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指公司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。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

（十）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(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债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：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。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，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。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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。

（4）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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5. 金融资产减值

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务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，公司应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，公司应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果公司确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

（十一）应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

（十二）应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

（十三）应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（十四）其他应收款

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型（详见附注 10、金融工具）进行处理。

（十五）存货

1. 存货的分类

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

本公司的存货包括原材料、在产品、半成品、库存商品、在途物资、委托加工物资、发出商品和合同履约成本等。

2. 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出存货采用月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

（十六）合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（十七）持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（十八）长期股权投资

1. 投资成本的确定

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

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 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，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有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，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；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。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 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，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十九) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20.00-40.00	5.00	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
办公设备及其他	年限平均法	5.00	5.00	19.00

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十) 在建工程

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

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十一）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

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

（二十二）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；

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

3. 发生的初始直接费用；

4. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若公司不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（二十三）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权及软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50.00
软件	5.00

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

（二十四）长期资产减值

公司应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从

而对公司产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

（二十五）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十六）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。

（二十七）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

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

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

2. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

4. 设定受益计划

(1) 内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利，确认为负债，计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(2) 其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

(二十八) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；

3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

（二十九）预计负债

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

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

（三十）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

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

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

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

（三十一）收入

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括内销收入、外销收入等，产品类别主要为电声产品。

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。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- 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资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④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。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

公司主要销售电声产品，属于在某一时点履行履约义务。公司收入确认政策分内销业务和外销业务，具体收入确认政策如下：

（1）内销业务收入确认政策：

公司根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，由仓库配货后将货物发运，经客户对产品数量与质量无异议确认后确认收入；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

经客户对产品数量与质量无异议确认后按照对账数量和单价确认收入，以对账日期为确认时点。

（2）外销业务收入确认政策：

公司根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，经检验合格后通过海关报关出口，取得出口报关单，安排货运公司将产品装运并取得提单或客户指定仓库的入库单后确认收入；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

经检验合格后通过海关报关装船或送至客户指定仓库后按照出口数量及合同单价确认收入，以装船后获取的海运提单或空运提单或保税仓库入库签收单所载明的日期为收入确认时点。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（1）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，但包含可变对价的交易价格，应当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。公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当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，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。公司应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（三十二）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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：

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。

（三十三）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 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。

5. 本公司将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或冲减相关成本费用；将与公司团日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

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

(三十五) 租赁

1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资

产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个经营周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

本报告期间从 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

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

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

10、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(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债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：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。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，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。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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。

(4) 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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5. 金融资产减值

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务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增

加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，公司应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，公司应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果公司确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

11、应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

12、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型（详见附注 10、金融工具）进行处理。

15、存货

1. 存货的分类

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

本公司的存货包括原材料、在产品、半成品、库存商品、在途物资、委托加工物资、发出商品和合同履约成本等。

2. 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出存货采用月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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：

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。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 投资成本的确定

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

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 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，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有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，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；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。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 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，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00-40.00	5.00	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
办公设备及其他	年限平均法	5.00	5.00	19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

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

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

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

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 发生的初始直接费用；
4. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若公司不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权及软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50.00
软件	5.00

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

31、长期资产减值

公司应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

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。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

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

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

36、预计负债

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

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

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括内销收入、外销收入等，产品类别主要为电声产品。

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。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④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。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

公司主要销售电声产品，属于在某一时点履行履约义务。公司收入确认政策分内销业务和外销业务，具体收入确认政策如下：

(1) 内销业务收入确认政策：

公司根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，由仓库配货后将货物发运，经客户对产品数量与质量无异议确认后确认收入；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

经客户对产品数量与质量无异议确认后按照对账数量和单价确认收入，以对账日期为确认时点。

（2）外销业务收入确认政策：

公司根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，经检验合格后通过海关报关出口，取得出口报关单，安排货运公司将产品装运并取得提单或客户指定仓库的入库单后确认收入；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

经检验合格后通过海关报关装船或送至客户指定仓库后按照出口数量及合同单价确认收入，以装船后获取的海运提单或空运提单或保税仓库入库签收单所载明的日期为收入确认时点。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（1）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，但包含可变对价的交易价格，应当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。公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当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，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。公司应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 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。

5. 本公司将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或冲减相关成本费用；将与公司团日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
企业会计准则变化引起的会计政策变更		公司自 2019 年 10 月 18 日上市前已实施新的会计政策

(1) 本公司于 2022 年 1 月 1 日董事会会议批准，自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。该会计政策变更对公司 2022 年度无影响。

(2) 本公司于 2022 年 1 月 1 日董事会会议批准，自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）相关规定，解释发布前企业的财务报表未按照上述规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。该会计政策变更对公司 2022 年度无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6.00、9.00、13.00
城市维护建设税	应缴流转税税额	5.00、7.00
企业所得税	应纳税所得额	20.00、15.00、16.50、25.00
教育费附加	应缴流转税税额	3.00
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00
印花税	应税合同金额	0.3‰、0.05‰
土地使用税	应税土地面积	单位税额 1 元/平方米、单位税额 4 元/平方米
房产税	按房产原值一次减除 30% 后余值	1.20

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
佳禾声学（香港）有限公司	16.50
佳禾（越南）有限公司	20.00
东莞市佳禾电声科技有限公司	25.00
江西佳禾电声科技有限公司	25.00
深圳声氏科技有限公司	25.00
东莞佳禾贸易有限公司	25.00
佳禾创（上海）科技有限公司	25.00
东莞市佳芯科技有限公司	25.00

2、税收优惠

1. 本公司于 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联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR202144002412，有效期为三年，有效期内所得税税率为 15%。

2. 本公司的全资子公司广东思派康电子科技有限公司于 2020 年 12 月 1 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR202044000766，有效期为三年，有效期内所得税税率为 15%。

3. 本公司的全资子公司广东贝贝机器人有限公司于 2020 年 12 月 1 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR202044000970，有效期为三年，有效期内所得税税率为 15%。

4. 公司的全资孙公司佳禾（越南）有限公司根据 2019 年 3 月 19 日签发的第 3227837019 号投资登记执照，公司享有自首年度发生应税利润起两年内免税，以及随后 4 年减税 50% 的税务优惠。

5. 本公司出口货物执行增值税“免、退”税收政策；控股子公司东莞市佳禾电声科技有限公司、东莞佳禾贸易有限公司、江西佳芯物联有限公司出口货物执行增值税“免、抵、退”税收政策。

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	785,919.04	2,667,491.07
银行存款	919,572,992.90	1,341,116,764.90
其他货币资金	9,500,000.00	2,000,053.37
合计	929,858,911.94	1,345,784,309.34
其中：存放在境外的款项总额	191,461,612.15	71,414,180.44
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	9,500,000.00	

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	250,448,665.50	24,748,835.68
其中：		
结构性存款	250,448,665.50	24,748,835.68
合计	250,448,665.50	24,748,835.68

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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：										
其中：										

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	63,644.08	0.01%	63,644.08			63,644.08	0.01%	63,644.08		
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	63,644.08	0.01%	63,644.08	100.00%		63,644.08	0.01%	63,644.08	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	451,176,431.08	99.99%	9,074,398.01		442,102,033.07	494,429,370.45	99.99%	5,084,809.42		489,344,561.03
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	451,176,431.08	99.99%	9,074,398.01	2.01%	442,102,033.07	494,429,370.45	99.99%	5,084,809.42	1.03%	489,344,561.03
合计	451,240,075.16	100.00%	9,138,042.09		442,102,033.07	494,493,014.53	100.00%	5,148,453.50		489,344,561.03

按单项计提坏账准备：63,644.08

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	22,672.72	22,672.72	100.00%	预计无法收回
客户二	18,888.88	18,888.88	100.00%	预计无法收回
客户三	14,157.95	14,157.95	100.00%	预计无法收回
客户四	7,924.53	7,924.53	100.00%	预计无法收回
合计	63,644.08	63,644.08		

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 9,074,398.01

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 (含 1 年)	450,894,745.47	8,891,712.40	
其中: 3 个月以内 (含 3 个月)	341,325,621.84	3,413,256.22	1.00%
3 个月至 1 年 (含 1 年)	109,569,123.63	5,478,456.18	5.00%
1 至 2 年 (含 2 年)	110,000.00	11,000.00	10.00%
2 至 3 年 (含 3 年)			
3 年以上	171,685.61	171,685.61	100.00%
合计	451,176,431.08	9,074,398.01	

确定该组合依据的说明:

信用风险特征组合

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	450,894,745.47
其中：3 个月以内（含 3 个月）	341,325,621.84
3 个月至 1 年（含 1 年）	109,569,123.63
1 至 2 年	110,000.00
3 年以上	235,329.69
3 至 4 年	145,088.42
4 至 5 年	90,241.27
合计	451,240,075.16

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,084,809.42	6,299,665.65	2,310,077.06			9,074,398.01
单项计提坏账准备的应收账款	63,644.08					63,644.08
合计	5,148,453.50	6,299,665.65	2,310,077.06			9,138,042.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	292,124,686.59	64.74%	6,442,895.30
客户二	26,429,256.33	5.86%	264,292.56
客户三	21,790,492.32	4.83%	217,904.92
客户四	19,380,124.63	4.29%	381,536.27
客户五	16,313,358.78	3.62%	348,612.88
合计	376,037,918.65	83.34%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
Prime Revenue 应收账款保理业务	237,256,814.45	-939,092.84
合计	237,256,814.45	-939,092.84

本公司 2022 年度向金融机构以不附追索权的方式转让了应收账款 237,256,814.45 元。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	9,767,556.71	96.77%	17,276,324.66	99.05%
1 至 2 年	163,105.89	1.61%	165,691.52	0.95%
2 至 3 年	163,161.52	1.62%		
合计	10,093,824.12		17,442,016.18	

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：

期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(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	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
供应商一	2,264,826.66	22.44
供应商二	2,000,000.00	19.81
供应商三	990,000.00	9.81
供应商四	569,390.56	5.64
供应商五	539,610.35	5.35
合计	6,363,827.57	63.05

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,276,334.58	14,163,149.85
合计	11,276,334.58	14,163,149.85

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税款	8,918,805.94	10,974,326.63
押金、保证金	1,702,965.47	2,983,832.41
代扣代缴款	698,924.36	577,677.49
备用金	526,000.00	29.14
其他	111.84	153,731.35
合计	11,846,807.61	14,689,597.02

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		526,447.17		526,447.17
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		217,983.33		217,983.33
本期转回		50,304.70		50,304.70
本期核销		123,652.77		123,652.77
2022 年 12 月 31 日余额		570,473.03		570,473.03

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,214,233.76
其中：3 个月以内（含 3 个月）	9,561,219.00
3 个月至 1 年（含 1 年）	653,014.76
1 至 2 年	1,035,000.00
2 至 3 年	84,000.00
3 年以上	513,573.85
3 至 4 年	281,913.85
4 至 5 年	231,660.00
合计	11,846,807.61

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	
信用风险特征组合	351,667.17	217,983.33	50,304.70	123,652.77		395,693.03
押金组合	174,780.00					174,780.00
合计	526,447.17	217,983.33	50,304.70	123,652.77		570,473.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
单位一	123,652.77

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位一	信用风险特征组合	123,652.77	无法收回	是	否
合计		123,652.77			

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	出口退税款	8,918,805.94	3个月以内(含3个月)	75.28%	89,188.06
单位二	押金、保证金	800,000.00	1至2年(含2年)	6.75%	
单位三	代扣代缴款	635,117.42	3个月以内(含3个月)、3个月至1年(含1年)、3年以上	5.36%	273,202.11
单位四	备用金	356,000.00	3个月以内(含3个月)、3个月至1年(含1年)	3.01%	11,800.00
单位五	押金、保证金	183,349.50	3个月至1年(含1年)	1.55%	
合计		10,893,272.86		91.95%	374,190.17

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	239,184,371.60	19,932,864.32	219,251,507.28	229,747,455.53	7,770,677.37	221,976,778.16
在产品	16,441,837.11		16,441,837.11	37,418,833.05		37,418,833.05
库存商品	173,335,530.22	4,662,690.84	168,672,839.38	208,404,716.37	10,413,769.14	197,990,947.23
合同履约成本	155,000.00		155,000.00	93,807.59		93,807.59
发出商品	84,912,458.68	1,646,496.01	83,265,962.67	58,159,084.76	148,387.94	58,010,696.82
半成品	63,663,856.72	2,706,772.72	60,957,084.00	85,930,915.44	4,082,852.97	81,848,062.47
在途物资	8,675,075.08		8,675,075.08	31,074,278.70		31,074,278.70
委托加工物资	8,419,022.28		8,419,022.28	30,623,050.01		30,623,050.01
合计	594,787,151.69	28,948,823.89	565,838,327.80	681,452,141.45	22,415,687.42	659,036,454.03

(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	7,770,677.37	28,344,775.21		16,182,588.26		19,932,864.32
库存商品	10,413,769.14	1,327,156.72		7,078,235.02		4,662,690.84
半成品	4,082,852.97	2,768,388.97		4,144,469.22		2,706,772.72

发出商品	148,387.94	1,498,108.07				1,646,496.01
合计	22,415,687.42	33,938,428.97		27,405,292.50		28,948,823.89

项目	计提存货跌价准备的依据	2022 年度转回存货跌价准备的原因
原材料	存货成本与可变现净值孰低	实现重新使用
半成品	存货成本与可变现净值孰低	实现重新使用
库存商品	存货成本与可变现净值孰低	实现对外销售
发出商品	存货成本与可变现净值孰低	销售价格上涨

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金				10,033.63	501.68	9,531.95
合计				10,033.63	501.68	9,531.95

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金		501.68		按账龄计提减值准备
合计		501.68		——

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	5,079,107.78	3,652,087.65
增值税留抵税额	133,555,153.17	122,560,923.81
合计	138,634,260.95	126,213,011.46

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
减值准备计提情况								

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
中创广通科技有限公司	4,551,949.95			-924,845.21						3,627,104.74	
瑞欧威尔(上海)智能科技有限公司	26,075,924.18			-1,943,183.79					277,983.27	24,410,723.66	
小计	30,627,874.13			-2,868,029.00					277,983.27	28,037,828.40	
合计	30,627,874.13			-2,868,029.00					277,983.27	28,037,828.40	

其他说明：

其他增加 277,983.27 元系权益法核算的长期股权投资公司瑞欧威尔(上海)智能科技有限公司发生被动股权稀释，从 10.1428%被动稀释为 9.8246%。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
苏州索迩电子技术有限公司	5,000,193.78	5,000,000.00
江西赣锋锂电科技有限公司	30,000,000.00	25,000,000.00

重庆物奇微电子股份有限公司	68,356,767.74	
合计	103,356,961.52	30,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
苏州索途电子技术有限公司		145.34			非交易性的权益工具投资	
江西赣锋锂电科技有限公司		3,750,000.00			非交易性的权益工具投资	
重庆物奇微电子股份有限公司		9,267,575.81			非交易性的权益工具投资	

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	388,342,708.37	392,143,980.76
合计	388,342,708.37	392,143,980.76

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	235,777,468.76	242,238,548.02	5,491,670.60	27,762,984.83	511,270,672.21
2. 本期增加金额	2,701,242.20	40,901,924.33	17,529.85	2,475,042.37	46,095,738.75
(1) 购置		24,782,770.59		978,185.15	25,760,955.74
(2) 在建工程转入		13,577,771.68		1,336,893.37	14,914,665.05
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算影响	2,701,242.20	2,541,382.06	17,529.85	159,963.85	5,420,117.96
3. 本期减少金额		9,978,605.07		5,591,636.30	15,570,241.37
(1) 处置或报废		9,978,605.07		5,560,836.30	15,539,441.37
(2) 其他				30,800.00	30,800.00
4. 期末余额	238,478,710.96	273,161,867.28	5,509,200.45	24,646,390.90	541,796,169.59
二、累计折旧					
1. 期初余额	22,572,349.95	79,542,758.73	2,839,724.63	14,171,858.14	119,126,691.45
2. 本期增加金额	5,903,571.20	36,907,043.83	575,753.46	4,283,382.29	47,669,750.78
(1) 计提	5,903,571.20	36,907,043.83	575,753.46	4,283,382.29	47,669,750.78
3. 本期减少金额		8,971,168.74		4,371,812.27	13,342,981.01
(1) 处置或报废		8,971,168.74		4,371,812.27	13,342,981.01
4. 期末余额	28,475,921.15	107,478,633.82	3,415,478.09	14,083,428.16	153,453,461.22
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处					

置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	210,002,789.81	165,683,233.46	2,093,722.36	10,562,962.74	388,342,708.37
2. 期初账面价值	213,205,118.81	162,695,789.29	2,651,945.97	13,591,126.69	392,143,980.76

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	436,871,139.35	129,970,831.52
合计	436,871,139.35	129,970,831.52

(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

松山湖总部运营中心项目	149,488,854.53		149,488,854.53	120,370,790.56		120,370,790.56
江西电声产品和智能穿戴产品生产线建设项目	287,382,284.82		287,382,284.82	8,263,147.59		8,263,147.59
越南佳禾工业园项目				1,336,893.37		1,336,893.37
合计	436,871,139.35		436,871,139.35	129,970,831.52		129,970,831.52

(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
松山湖总部运营中心项目	159,923,632.31	120,370,790.56	29,118,063.97			149,488,854.53	93.48%	93.48%				募股资金
江西电声产品和智能穿戴产品生产线建设项目	427,310,000.00	8,263,147.59	292,696,908.91	13,577,771.68		287,382,284.82	70.43%	70.43%				募股资金
越南佳禾工业园项目	68,630,739.49	1,336,893.37		1,336,893.37			54.05%	100.00%				其他
合计	655,864,371.80	129,970,831.52	321,814,972.88	14,914,665.05		436,871,139.35						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	10,264,356.30	10,264,356.30
2. 本期增加金额	80,614.62	80,614.62
购置	80,614.62	80,614.62
3. 本期减少金额	7,990,573.64	7,990,573.64
处置	7,990,573.64	7,990,573.64
4. 期末余额	2,354,397.28	2,354,397.28
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,968,257.75	4,968,257.75
2. 本期增加金额	843,880.79	843,880.79
(1) 计提	843,880.79	843,880.79
3. 本期减少金额	3,607,378.13	3,607,378.13
(1) 处置	3,607,378.13	3,607,378.13
4. 期末余额	2,204,760.41	2,204,760.41
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	149,636.87	149,636.87
2. 期初账面价值	5,296,098.55	5,296,098.55

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	96,412,346.47			29,358,843.21	125,771,189.68
2. 本期增加金额	339,447.48			4,513,166.84	4,852,614.32
(1) 购置				4,513,166.84	4,513,166.84
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
外币报表折算影响	339,447.48				339,447.48
3. 本期减少金额				15,769.23	15,769.23
(1) 处置				15,769.23	15,769.23
4. 期末余额	96,751,793.95			33,856,240.82	130,608,034.77
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,924,360.15			15,879,379.44	22,803,739.59
2. 本期增加金额	1,997,220.74			5,465,235.96	7,462,456.70
(1) 计提	1,997,220.74			5,465,235.96	7,462,456.70
3. 本期减少金额				15,769.23	15,769.23
(1) 处置				15,769.23	15,769.23

4. 期末余额	8,921,580.89			21,328,846.17	30,250,427.06
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	87,830,213.06			12,527,394.65	100,357,607.71
2. 期初账面价值	89,487,986.32			13,479,463.77	102,967,450.09

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

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

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

		的				
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	19,725,982.74	4,215,385.74	4,324,670.62		19,616,697.86
其他	2,486,015.78		515,547.96		1,970,467.82
合计	22,211,998.52	4,215,385.74	4,840,218.58		21,587,165.68

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	17,116,778.60	2,567,516.79	3,976,314.73	596,447.21
可抵扣亏损	149,584,409.82	24,332,005.03	159,895,355.68	25,386,429.61
坏账准备	2,392,294.08	402,184.53	2,965,908.17	481,378.70
存货跌价准备	27,989,163.58	6,832,641.30	22,415,687.42	5,589,083.07
递延收益	34,281,439.45	8,570,359.86	19,093,573.36	4,773,393.34
交易性金融资产的公	2,165,700.00	324,855.00		

允价值变动				
合计	233,529,785.53	43,029,562.51	208,346,839.36	36,826,731.93

(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
其他权益工具投资公允价值变动	17,356,961.52	4,339,240.38		
公允价值变动损益	446,874.99	105,822.91	2,614,883.57	432,870.89
合计	17,803,836.51	4,445,063.29	2,614,883.57	432,870.89

(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		43,029,562.51		36,826,731.93
递延所得税负债		4,445,063.29		432,870.89

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	8,984,531.93	5,235,022.29
坏账准备	7,316,221.04	2,709,494.18
存货跌价准备	959,660.31	
合计	17,260,413.28	7,944,516.47

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年			
2023 年			
2024 年	947,789.51	890,205.21	
2025 年	5,279,017.78	4,336,273.04	
2026 年	1,281,245.76	8,544.04	
2027 年	1,476,478.88		
合计	8,984,531.93	5,235,022.29	

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备款	27,351,123.47		27,351,123.47	17,589,241.64		17,589,241.64
工程款	25,060,579.60		25,060,579.60			
软件款	868,100.00		868,100.00	554,330.00		554,330.00
合计	53,279,803.07		53,279,803.07	18,143,571.64		18,143,571.64

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	277,068,666.67	366,857,794.19
建信融通有限责任公司	3,547,112.44	14,224,368.79
合计	280,615,779.11	381,082,162.98

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	2,165,700.00	
其中：		
合计	2,165,700.00	

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	699,070,270.35	707,558,401.31
1 至 2 年（含 2 年）	2,549,884.60	216,833.48
2 至 3 年（含 3 年）	210,091.14	141,706.64
3 年以上	267,343.05	125,636.41
合计	702,097,589.14	708,042,577.84

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	11,874,355.29	7,078,413.12
1-2年（含2年）	571,203.11	1,473,424.20
2-3年（含3年）	884.96	1,503,333.99
3年以上	749,649.84	4,675,910.74
合计	13,196,093.20	14,731,082.05

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	32,237,808.57	315,978,581.21	322,214,804.33	26,001,585.45
二、离职后福利-设定提存计划	267,634.75	10,900,069.36	10,800,104.88	367,599.23
合计	32,505,443.32	326,878,650.57	333,014,909.21	26,369,184.68

(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	30,670,904.63	300,387,979.83	306,618,090.58	24,440,793.88
2、职工福利费		11,426,649.62	11,426,649.62	
3、社会保险费	47,837.91	2,649,716.12	2,643,620.80	53,933.23
其中：医疗保险费	31,646.21	1,926,946.04	1,920,850.72	37,741.53
工伤保险费	2,310.72	354,899.85	354,899.85	2,310.72
生育保险费	13,880.98	367,870.23	367,870.23	13,880.98
4、住房公积金		893,250.80	893,250.80	
5、工会经费和职工教育经费	53,000.00	620,984.84	620,984.84	53,000.00
8、其他短期薪酬	1,466,066.03		12,207.69	1,453,858.34
合计	32,237,808.57	315,978,581.21	322,214,804.33	26,001,585.45

(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	257,717.85	10,612,059.11	10,514,533.99	355,242.97
2、失业保险费	9,916.90	288,010.25	285,570.89	12,356.26
合计	267,634.75	10,900,069.36	10,800,104.88	367,599.23

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	287,295.38	172,602.30
企业所得税	11,579,704.68	6,386,888.02
个人所得税	70,116.24	69,934.90
城市维护建设税	298,567.40	495,442.29
教育费附加（含地方教育费附加）	263,177.62	450,088.31
房产税	1,868,275.82	
土地使用税	156,239.35	156,239.31
印花税	777,554.54	580,276.22
合计	15,300,931.03	8,311,471.35

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	8,073,579.59	11,010,512.35
合计	8,073,579.59	11,010,512.35

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	5,578,985.06	7,724,573.05
食宿费	910,927.05	1,704,664.57
办公费	1,085,098.51	952,380.05
货物保险费	333,097.12	193,569.85
咨询费	120,064.70	390,312.16
其他	45,407.15	45,012.67
合计	8,073,579.59	11,010,512.35

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债		3,457,325.16
合计		3,457,325.16

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,154,569.31	1,339,706.24
合计	1,154,569.31	1,339,706.24

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

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

单位: 元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债		1,727,340.77
合计		1,727,340.77

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
2020 年市技术改造设备奖补项目资助	1,284,240.00		321,060.00	963,180.00	政府补助
厂房装修补贴款		14,537,708.00	6,355,016.50	8,182,691.50	政府补助
设备补贴		8,000,000.00	312,765.45	7,687,234.55	政府补助
上栗县支持企业落户园区基础设施建设	17,809,333.36		360,999.96	17,448,333.40	政府补助
合计	19,093,573.36	22,537,708.00	7,349,841.91	34,281,439.45	

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
2020 年市技术改造设备奖补	1,284,240.00			321,060.00			963,180.00	与资产相关

项目资助								
厂房装修 补贴款		14,537,70 8.00		6,355,016 .50			8,182,691 .50	与资产相 关
设备补贴		8,000,000 .00		312,765.4 5			7,687,234 .55	与资产相 关
上栗县支 持企业落 户园区基 础设施建 设	17,809,33 3.36			360,999.9 6			17,448,33 3.40	与资产相 关
合计	19,093,57 3.36	22,537,70 8.00		7,349,841 .91			34,281,43 9.45	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	338,388,80 0.00						338,388,80 0.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,463,816,619.08	9,337.91		1,463,825,956.99
其他资本公积	142,640,194.32	277,983.27	4,429,875.32	138,488,302.27
合计	1,606,456,813.40	287,321.18	4,429,875.32	1,602,314,259.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股本溢价增加系 2021 年 11 月公司向特定对象发行股票，确认资本公积（股本溢价）人民币 906,031,961.17 元，本期冲减暂估印花税差额增加资本公积 9,337.91 元。

注 2：其他资本公积本期增加 277,983.27 元系权益法核算的长期股权投资公司瑞欧威尔(上海)智能科技有限公司发生被动股权稀释，从 10.1428%被动稀释为 9.8246%。

注 3：其他资本公积本期减少 4,429,875.32 元系公司对员工的股权激励，详见“十三、股份支付”

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	9,006,640.99	2,928,385.09				2,928,385.09	11,935,026.08
外币财务报表折算差额	9,006,640.99	2,928,385.09				2,928,385.09	11,935,026.08
其他综合收益合计	9,006,640.99	2,928,385.09				2,928,385.09	11,935,026.08

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,780,002.63	9,923,771.19		43,703,773.82
合计	33,780,002.63	9,923,771.19		43,703,773.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期计提盈余公积 9,923,771.19 元，系按照母公司净利润的 10% 计提。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	275,564,083.33	249,973,044.84
调整后期初未分配利润	275,564,083.33	249,973,044.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	173,582,671.34	52,503,706.53
减：提取法定盈余公积	9,923,771.19	243,868.04
应付普通股股利		26,668,800.00
期末未分配利润	439,222,983.48	275,564,083.33

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,171,630,565.79	1,803,355,867.35	2,732,584,774.47	2,472,229,262.32
其他业务	620,270.38	6,449.47	1,131,671.51	6,449.47
合计	2,172,250,836.17	1,803,362,316.82	2,733,716,445.98	2,472,235,711.79

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期发生额	合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
耳机			1,673,463,759.99	1,673,463,759.99
音频线			550,105.67	550,105.67
音箱			418,439,050.45	418,439,050.45
耳机部品			8,980,050.59	8,980,050.59
其他			70,197,599.09	70,197,599.09
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			2,171,630,565.79	2,171,630,565.79

与履约义务相关的信息：

公司主营业务为各类电声产品为主产品研发、生产和销售，于业务实际完成时确认收入，不存在其他需要分摊的单项履约义务。

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：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,745,480.03	3,391,915.83

教育费附加	1,693,204.56	3,262,663.51
房产税	1,983,563.60	1,868,275.82
土地使用税	747,141.27	278,423.34
印花税	3,397,271.22	4,059,979.54
合计	9,566,660.68	12,861,258.04

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,840,696.65	7,185,007.33
货物保险费	3,056,318.18	3,081,299.40
招待费	2,439,997.50	1,581,324.88
服务费	2,795,055.01	1,753,914.89
宣传展览费	837,670.85	198,574.39
差旅费	93,384.56	53,973.80
交通费	71,521.44	108,994.72
股权激励	-437,570.00	1,536,045.00
其他	301,696.39	419,181.54
合计	14,998,770.58	15,918,315.95

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,577,140.89	54,586,615.69
折旧与摊销	16,893,448.46	13,950,802.11
办公费	5,851,152.11	11,681,349.69
中介服务费	5,147,602.08	3,395,178.37
软件维护费	3,811,946.99	2,383,146.42
交通费	2,785,423.14	1,565,011.02
招待费	1,774,394.26	1,832,113.96
维修费	1,196,806.71	2,286,936.63
财产保险费	387,120.33	358,105.52
差旅费	278,283.09	445,873.40
租赁费	241,935.04	169,347.97
股权激励	-1,533,578.67	5,345,208.66
其他	1,062,220.33	3,496,047.05
合计	78,473,894.76	101,495,736.49

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,396,181.69	51,737,140.05
装备调试费	28,443,918.60	23,447,841.17
材料	17,523,987.33	10,775,717.95
折旧	11,615,692.70	12,729,556.37
委外研究、加工、测试	12,082,909.87	9,998,982.80
设计费	526,424.22	460,130.00
场地费用	198,750.73	285,439.56
股权激励	-1,802,371.65	6,078,330.83
其他	1,883,073.09	1,766,070.40
合计	131,868,566.58	117,279,209.13

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,251,157.41	9,041,422.17
减：利息收入	12,127,631.45	2,952,022.49
汇兑净损失	-59,566,079.34	14,990,587.80
手续费	316,306.62	773,038.01
折扣	-4,543,109.36	-3,865,224.35
未确认融资费用	208,506.88	320,457.22
其他	676.93	2,504.76
合计	-69,460,172.31	18,310,763.12

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
厂房装修补贴款	6,355,016.50	
招商企业物流补贴	4,028,896.00	
松山湖支持技术研发政策 2021 年第三批资助资金	1,000,000.00	
东莞市科学技术局鲁棒自适应混合主动降噪技术研发费	900,000.00	1,200,000.00
新一轮稳经济扶企纾困专项资金（2022 年第一批出口信用保险扶持项目）补贴	876,049.00	
2022 年东莞市促进开放型经济高质量发展专项资金（开拓国际市场专项）支持企业投保出口信用保险项目补贴	841,976.00	
2022 年东莞市促进开放型经济高质量发展专项资金（2021 年业务年度出口信保项目）补贴	786,312.00	

2022 年一次性留工培训补助	564,750.00	
2021 业务年度促进经济高质量发展专项资金（促进外贸发展方向）促进投保出口信用保险项目补贴	516,760.49	
2022 年省促进经济高质量发展专项资金	482,597.69	
2022 年东莞市“倍增计划”服务包奖励项目补贴	400,000.00	
上栗县支持企业落户园区基础设施建设	360,999.96	240,666.64
2020 年度技术改造设备奖补项目	321,060.00	321,060.00
设备补贴	312,765.45	
2021 年石排镇技术改造项目资助	300,000.00	
2022 年度省下放知识产权促进类专项资金项目补贴	300,000.00	
新一轮稳经济扶企纾困专项资金（2022 年第四批出口信用保险扶持项目）补助	281,191.00	
2022 年市工业和信息化局供应链核心企业融资奖励项目（龙头骨干企业应收账款融资奖励项目）资金补助	216,600.00	
松山湖促进科技成果转化政策 2022 年第一批拟资助项目补贴	213,900.12	
2022 年东莞市促进经济高质量发展专项资金知识产权保护资助项目补贴	100,000.00	
2022 年中秋国庆不停工不停产补助	100,000.00	
职业技能培训补贴	89,500.00	
个税返还	79,828.43	75,306.19
2021 年市级城乡文化产业发展专项经费补贴	70,000.00	
2022 年度外经贸发展专项资金（促进对外投资合作事项）项目补贴	67,294.07	
2021 年松山湖高新技术企业培育认定奖励	50,000.00	
2021 年市工业和信息化局供应链核心企业融资奖励项目资金补贴	46,000.00	
2021 年高新技术企业认定奖励资金（第一、二批）项目补贴	20,000.00	
2021 年省级商务发展专项资金（支持外贸稳定发展事项）补贴	20,000.00	
一次性扩岗补助款	16,500.00	
企业研发投入增量补贴	11,100.00	
深圳市知识产权专项资金 2021 年商标注册资助补贴	11,000.00	
企业研发投入增量补贴与企业资格认定奖励	10,402.00	
2021 年高新技术企业认定通过奖励及第三批申报奖励的补贴	10,000.00	
发明专利奖励	9,000.00	48,560.00
2021 年市协同倍增企业骨干人才资助资金	8,000.00	
2022 年东莞市促进开放型经济高质量发展专项资金（支持企业投保境外投资信用保险）补助	7,477.00	
贫困人员就业补贴	5,000.00	
企业资格认定奖励	5,000.00	
深圳市福田区支持企业同心**“十	4,500.00	

条”政策-社保补助		
2021年7-10月企综平台企业事后奖励	495.00	
2015年东莞市信息化专项资金(分摊递延)		25,878.67
2021年东莞市“倍增计划”服务包奖励		807,600.00
2021年省促进经济高质量发展专项资金		861,711.84
2021年市工业和信息化局供应链核心企业融资奖励项目		149,000.00
创新企业奖奖金		30,000.00
电声产品智能机器人自动化生产线研发及应用项目奖励金		500,000.00
东莞市财政国库支付中心博士工作站建站资助		500,000.00
东莞市促进开放性经济高质量发展专项资金(促进商贸创新发展)		30,000.00
东莞市工业和信息化局重点工业企业市场开拓扶持项目资金		2,599,300.00
东莞市商务局2020年度东莞市保企业促复苏稳增长专项资金(9-12月项目)		637,251.00
东莞市商务局2020年外贸稳增长专项资金		186,500.00
东莞市商务局拨付2020年度支持扩大出口信用保险项目(第五批)资助计划		536,867.01
东莞市商务局拨付2020年度支持企业投保国内贸易信用保险项目专项资金		175,107.00
东莞市商务局拨付2021年省促进外经贸发展专项资金		398,391.00
高企2020年重新认定资助奖励		100,000.00
高新技术企业培育企业认定奖励		20,000.00
科技型中小企业入库奖		10,000.00
企业研发投入补贴		1,000,000.00
企业资格认定、企业规模升级奖励		10,000.00
上栗县财政局解决劳动力就业奖励补助款		18,000,000.00
省级企业情况综合工作经费		1,600.00
市场开拓扶持资助经费		917,494.25
税局根据六税两费减免政策退回		
松山湖特色载体政策补贴		770,478.00
退回东莞市商务局中央财政2020年度外经补助		-45,749.50
以工代训补贴		1,306,000.00
东莞市商务局东莞市企业申报2021年投保境外投资信用保险专项资金	-44,265.50	88,531.00
合计	19,755,705.21	31,501,553.10

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,805,115.14	-4,372,125.87

远期外汇合约	-8,921,700.00	19,293,800.00
理财产品投资收益	10,498,957.13	3,352,983.06
合计	-1,227,858.01	18,274,657.19

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,718,825.01	2,614,883.57
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,718,825.01	2,614,883.57
合计	-1,718,825.01	2,614,883.57

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-167,677.88	-82,363.56
应收账款坏账损失	-3,590,138.06	2,867,129.36
合计	-3,757,815.94	2,784,765.80

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-33,938,428.97	-13,094,354.62
十二、合同资产减值损失	501.68	-401.34
合计	-33,937,927.29	-13,094,755.96

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得	-1,018,331.91	24,356.03
合计	-1,018,331.91	24,356.03

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	195,609.75	140,057.62	195,609.75
其他	888,691.51	102,232.03	888,691.51
合计	1,084,301.26	242,289.65	1,084,301.26

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
稳岗补贴						195,609.7 5	140,057.6 2	与收益相 关
合计						195,609.7 5	140,057.6 2	

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,200,000.00	70,000.00	1,200,000.00
违约金	1,683,988.39	287,100.00	1,683,988.39
非常损失	1,652,428.11		1,652,428.11
其他	47,082.43	31,625.06	47,082.43
合计	4,583,498.93	388,725.06	4,583,498.93

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,983,755.66	7,703,440.07

递延所得税费用	-6,529,878.56	-22,625,134.27
合计	4,453,877.10	-14,921,694.20

(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	178,036,548.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,705,482.27
子公司适用不同税率的影响	3,649,229.29
非应税收入的影响	633,959.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-6,240,811.81
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,138,089.91
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	-689,808.53
研发费用加计扣除的影响	-19,247,837.28
其他	-1,494,426.56
所得税费用	4,453,877.10

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、(57) 其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	12,127,631.45	2,952,022.49
政府补助	35,139,181.05	49,104,005.41
押金、保证金、备用金	3,039,536.04	5,353,484.85
其他	888,691.51	277,217.29
合计	51,195,040.05	57,686,730.04

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	100,034,258.26	78,025,975.04
滞纳金、赔偿、罚款支出、盘亏资金、捐款支出	2,883,988.39	
押金、保证金、备用金	10,855,964.99	5,015,427.53

其他	49,615.62	
合计	113,823,827.26	83,041,402.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工程投标保证金		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工程投标保证金	1,712,818.86	8,000,000.00
合计	1,712,818.86	8,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回贷款保证金		4,705,800.00
合计		4,705,800.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租金	794,964.96	4,379,755.53
支付受限资金		2,000,000.00
合计	794,964.96	6,379,755.53

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	173,582,671.34	52,496,169.98
加：资产减值准备	37,695,743.23	10,309,990.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,313,534.58	41,217,835.78
使用权资产折旧	843,880.79	3,947,865.69
无形资产摊销	6,681,167.74	5,697,316.69
长期待摊费用摊销	4,840,218.58	2,863,902.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	1,018,331.91	-24,356.03
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	1,718,825.01	-2,614,883.57
财务费用（收益以“－”号填列）	-53,106,415.05	24,352,467.19
投资损失（收益以“－”号填列）	1,227,858.01	-18,274,657.19
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-6,202,830.58	-22,247,371.66
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-327,047.98	-377,762.61
存货的减少（增加以“－”号填列）	54,936,998.75	-159,304,090.12
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	103,292,757.40	213,673,543.59
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-223,474,970.92	-358,842,116.10
其他	-13,747,752.72	15,187,125.33
经营活动产生的现金流量净额	136,292,970.09	-191,939,019.97
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	920,358,911.94	1,343,784,309.34
减：现金的期初余额	1,343,784,309.34	514,044,657.85
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	-423,425,397.40	829,739,651.49

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	920,358,911.94	1,343,784,309.34
其中：库存现金	785,919.04	2,667,491.07
可随时用于支付的银行存款	919,572,992.90	1,341,116,764.90
可随时用于支付的其他货币资金		53.37
三、期末现金及现金等价物余额	920,358,911.94	1,343,784,309.34

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,500,000.00	农民工保函保证金、票据保证金
合计	9,500,000.00	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			237,643,706.23
其中：美元	28,168,411.67	6.9646	196,181,719.94
欧元			
港币	868,989.08	0.8933	776,244.16
越南盾	137,983,118,849.96		40,685,742.13
应收账款			355,919,011.15
其中：美元	51,104,013.32	6.9646	355,919,011.15
欧元			
港币			
其他应收款			183,349.50
其中：越南盾	621,818,182.00		183,349.50
应付账款			699,368,445.52
其中：美元	81,794,050.66	6.9646	569,662,845.23
越南盾	439,888,332,155.12		129,705,600.29
其他应付款			91,105.01
其中：美金	11,158.53	6.9646	77,714.70
越南盾	45,412,320.00		13,390.31
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
厂房装修补贴款	14,537,708.00	递延收益、其他收益	6,355,016.50
招商企业物流补贴	4,028,896.00	其他收益	4,028,896.00
松山湖支持技术研发政策 2021年第三批资助资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
东莞市科学技术局鲁棒自适应混合主动降噪技术研发费	900,000.00	其他收益	900,000.00
新一轮稳经济扶企纾困专项资金（2022年第一批出口信用保险扶持项目）补贴	876,049.00	其他收益	876,049.00
2022年东莞市促进开放型经济高质量发展专项资金（开拓国际市场专项）支持企业投保出口信用保险项目补贴	841,976.00	其他收益	841,976.00
2022年东莞市促进开放型经济高质量发展专项资金（2021年业务年度出口信保项目）补贴	786,312.00	其他收益	786,312.00
2022年一次性留工培训补助	564,750.00	其他收益	564,750.00
2021年业务年度促进经济高质量发展专项资金（促进外贸发展方向）促进投保出口信用保险项目补贴	516,760.49	其他收益	516,760.49
2022年省促进经济高质量发展专项资金	482,597.69	其他收益	482,597.69
2022年东莞市“倍增计划”服务包奖励项目补贴	400,000.00	其他收益	400,000.00
上栗县支持企业落户园区基础设施建设	17,809,333.36	递延收益、其他收益	360,999.96
2020年度技术改造设备奖补项目	1,284,240.00	递延收益、其他收益	321,060.00
设备补贴	8,000,000.00	递延收益、其他收益	312,765.45
2021年石排镇技术改造项目资助	300,000.00	其他收益	300,000.00
2022年度省下放知识产权促进类专项资金项目补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
新一轮稳经济扶企纾困专项资金（2022年第四批出口信用保险扶持项目）补助	281,191.00	其他收益	281,191.00
2022年市工业和信息化局供应链核心企业融资奖励项目（龙头骨干企业应收账款融资奖励项目）资金补助	216,600.00	其他收益	216,600.00
松山湖促进科技成果转化政策2022年第一批拟资助项目补贴	213,900.12	其他收益	213,900.12
2022年东莞市促进经济高质量发展专项资金知识产权保护资助项目补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00

2022 年中秋国庆不停工不停产补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
职业技能培训补贴	89,500.00	其他收益	89,500.00
个税返还	79,828.43	其他收益	79,828.43
2021 年市级城乡文化产业 发展专项经费补贴	70,000.00	其他收益	70,000.00
2022 年度外经贸发展专项 资金（促进对外投资合作事 项）项目补贴	67,294.07	其他收益	67,294.07
2021 年松山湖高新技术企 业培育认定奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
2021 年市工业和信息化局 供应链核心企业融资奖励项 目资金补贴	46,000.00	其他收益	46,000.00
2021 年高新技术企业认定 奖励资金（第一、二批）项 目补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
2021 年省级商务发展专项 资金（支持外贸稳定发展事 项）补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
一次性扩岗补助款	16,500.00	其他收益	16,500.00
企业研发投入增量补贴	11,100.00	其他收益	11,100.00
深圳市知识产权专项资金 2021 年商标注册资助补贴	11,000.00	其他收益	11,000.00
企业研发投入增量补贴与企 业资格认定奖励	10,402.00	其他收益	10,402.00
2021 年高新技术企业认定 通过奖励及第三批申报奖励 的补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
发明专利奖励	9,000.00	其他收益	9,000.00
2021 年市协同倍增企业骨 干人才资助资金	8,000.00	其他收益	8,000.00
2022 年东莞市促进开放型 经济高质量发展专项资金 （支持企业投保境外投资信 用保险）补助	7,477.00	其他收益	7,477.00
贫困人员就业补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
企业资格认定奖励	5,000.00	其他收益	5,000.00
深圳市福田区支持企业同心 **“十条”政策-社保补助	4,500.00	其他收益	4,500.00
2021 年 7-10 月企综平台企 业事后奖励	495.00	其他收益	495.00
稳岗补贴	195,609.75	营业外收入	195,609.75
贷款贴息	1,389,938.00	财务费用	1,389,938.00
合计	55,666,957.91		21,385,518.46

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
东莞市商务局东莞市企业申报 2021 年 投保境外投资信用保险专项资金	44,265.50	政府重复补贴
合计	44,265.50	

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
东莞市佳禾电声科技有限公司	广东	东莞市	制造业	100.00%		投资设立
东莞市玮轩电子科技有限公司	广东	东莞市	制造业	100.00%		投资设立
佳禾声学（香港）有限公司	香港	香港	进出口贸易	100.00%		投资设立
广东思派康电子科技有限公司	广东	东莞市	制造业	100.00%		投资设立
广东贝贝机器人有限公司	广东	东莞市	制造业	100.00%		同一控制企业合并
江西佳禾电声科技有限公司	江西	上栗县	制造业	100.00%		投资设立
深圳声氏科技有限公司	广东	深圳	贸易	100.00%		同一控制企业合并

东莞佳禾贸易有限公司	广东	东莞市	贸易	100.00%		投资设立
江西佳芯物联有限公司	江西	上栗县	制造业	100.00%		投资设立
佳禾创（上海）科技有限公司	上海	上海市	制造业	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中创广通科技有限公司	北京	北京	电子设备制造		40.00%	权益法
瑞欧威尔(上海)智能科技有限公司	上海	上海	智能科技、技术服务		10.14%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、可转换债券、融资租赁、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司亦开展衍生交易，主要包括利率互换和远期外汇合同，目的在于管理本公司的运营及其融资渠道的利率风险和外汇风险。于整个年度内，本公司采取了不进行衍生工具投机交易的政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

（1）2022 年 12 月 31 日

金融资产项目	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	合计
货币资金	929,858,911.94			929,858,911.94
交易性金融资产		250,448,665.50		250,448,665.50
应收票据				
应收账款	442,102,033.07			442,102,033.07
其他应收款	11,276,334.58			11,276,334.58
其他权益工具投资		103,356,961.52		103,356,961.52

（2）2021 年 12 月 31 日

金融资产项目	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	合计
货币资金	1,345,784,309.34			1,345,784,309.34
交易性金融资产		24,748,835.68		24,748,835.68
应收票据				
应收账款	489,344,561.03			489,344,561.03
其他应收款	14,163,149.85			14,163,149.85
其他权益工具投资		30,000,000.00		30,000,000.00

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

（1）2022 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		280,615,779.11	280,615,779.11
交易性金融负债	2,165,700.00		2,165,700.00
应付账款		702,097,589.14	702,097,589.14
应付利息			

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
其他应付款		8,073,579.59	8,073,579.59
一年内到期的非流动负债			

(2) 2021 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		381,082,162.98	381,082,162.98
交易性金融负债			
应付账款		708,042,577.84	708,042,577.84
应付利息			
其他应付款		11,010,512.35	11,010,512.35
一年内到期的非流动负债		3,457,325.16	3,457,325.16

(二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关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，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 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；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

- 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；
- 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见“附注七、（5）应收账款”和“附注七、（8）其他应收款”中。

（三）流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、可转换债券、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2022 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	280,615,779.11		280,615,779.11
应付账款	699,070,270.35	3,027,318.79	702,097,589.14
应付利息			
其他应付款	2,706,021.16	5,367,558.43	8,073,579.59

(续上表)

项目	2021 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	381,082,162.98		381,082,162.98
应付账款	707,558,401.31	484,176.53	708,042,577.84
应付利息			
其他应付款	6,854,706.81	4,155,805.54	11,010,512.35

(四) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

1. 利率风险

本公司本期无以浮动利率计息的长期负债，暂不面临市场利率变动的风险。

2. 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，公司业务有关汇率发生合理、可能的变动时，将对利润总额(由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化)和股东权益产生的影响。

项目	本期
----	----

	汇率减少	利润总额减少	股东权益减少
人民币对美元贬值	5.00%	5,285,674.18	5,285,674.18

(续上表)

项目	上期		
	汇率减少	利润总额增加	股东权益增加
人民币对美元贬值	5.00%	15,822,807.38	15,822,807.38

3. 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			250,448,665.50	250,448,665.50
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			250,448,665.50	250,448,665.50
（二）其他债权投资			250,448,665.50	250,448,665.50
（三）其他权益工具投资			103,356,961.52	103,356,961.52
持续以公允价值计量的资产总额			353,805,627.02	353,805,627.02
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

不适用

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

不适用

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

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

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

无

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、应收票据、短期借款、应付款项和长期借款等。长期借款以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可比信用等级并在相同条件下提供几乎相同现金流量的利率进行折现后的现值确定其公允价值。

9、其他

无

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益、1：在子公司中的权益。

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。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
瑞欧威尔（上海）智能科技有限公司	联营企业
中创广通科技有限公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市德瑞特机电设备有限公司	监事罗君波配偶的兄弟王军持股 51%并担任执行董事、总经理
罗君波	监事

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市德瑞特机电设备有限公司	接受劳务	18,765.48		否	24,849.56
深圳市德瑞特机电设备有限公司	采购固定资产			否	442,026.56

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
瑞欧威尔（上海）智能科技有限公司	销售商品	560,643.37	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
东莞市佳禾电声科技有限公司	80,000,000.00	2022年09月08日	2023年09月07日	否
东莞市佳禾电声科技有限公司	50,000,000.00	2022年09月26日	2023年09月22日	否
江西佳禾电声科技有限公司	80,000,000.00	2022年09月09日	2023年09月08日	否
佳禾声学(香港)有限公司	34,823,000.00	2022年09月26日	2023年09月22日	否

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
东莞市文富实业投资有限公司	52,234,500.00	2022年05月25日	2023年05月25日	否
严文华、严帆、东莞市文富实业投资有限公司	100,000,000.00	2020年08月12日	2023年08月11日	否
东莞市文富实业投资有限公司	100,000,000.00	2022年09月08日	2023年09月07日	否
东莞市文富实业投资有限公司	200,000,000.00	2022年03月01日	2027年03月01日	否
严文华、严帆、东莞市文富实业投资有限公司	110,000,000.00	2021年07月28日	2023年07月27日	否
东莞市文富实业投资有限公司	200,000,000.00	2022年09月26日	2023年09月22日	否
东莞市文富实业投资有限公司	200,000,000.00	2022年03月08日	2023年03月07日	是

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,117,070.52	4,309,762.94

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	瑞欧威尔（上海）智能科技有限公司	185,831.18	9,291.56		
其他应收款	罗君波	50,000.00	2,500.00		

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明：

股份支付情况的说明：

公司进行股权激励执行的相关合法程序如下：公司经过第二届董事会第八次会议、第二届监事会第八次会议、2020 年第一次临时股东大会、第二届董事会第九次会议、第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划草案及其摘要的议案》、《关于 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》；经过监事会对 2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查，确认了《2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单》。

公司股权激励的主要内容概述如下：（1）激励工具为第二类限制性股票，来源为佳禾智能向激励对象定向发行公司 A 股普通股；（2）限制性股票价格为 11.51 元/股；（3）首次授予日为 2020 年 11 月 18 日，当日收盘价为 20.34 元/股；（4）激励对象为 137 位本公司或子公司的管理人员或核心技术

人员；（5）激励数量为首次授予 463.2 万股，预留 36.8 万股；（6）其他：归属期分三期，归属条件包含非市场条件及服务期限条件。

根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2020 年限制性股票激励计划》的相关规定和公司 2020 年第一次临时股东大会的授权，董事会同意 2020 年限制性股票激励计划首次授予股份授予价格由 11.51 元/股调整为 11.41 元/股。

根据公司《2020 年限制性股票激励计划》的相关规定，公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予人员中 12 名激励对象离职，其已获授予尚未归属的 330,000 股限制性股票不得归属并由公司作废；1 名激励对象自愿放弃第一个归属期内可归属限制性股票 20,000 股，本期应归属的限制性股票 20,000 股不得归属并由公司作废。因此，本次归属数量为 1,700,800 股，应归属激励对象由 137 人调整为 124 人。

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》，股份支付是指企业为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。公司本次股票发行对象为公司核心员工，发行目的为获取核心员工的服务，满足企业会计准则中股份支付的定义，因此形成了股份支付。

根据《企业会计准则解释第 4 号》第七条，接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，应当将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理。

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》第五条授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，应当在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。公司此次授予的权益工具总额为 170.08 万股，发行人以 2020 年 11 月 18 日（即股东大会授权董事会，董事会审议通过日）收盘价格 20.34 元/股为公允价值，对员工增资扩股价格与该金额的差异确认为股份支付费用，共计 1,518.71 万元。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	无
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,188,144.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-4,429,875.32

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

(4) 其他说明

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	721,198,998.91	100.00%	1,038,686.51		720,160,312.40	472,176,670.71	100.00%	2,120,606.96		470,056,063.75
其中：										
按信用风险特	82,485,263.34	11.44%	1,038,686.51	1.26%	81,446,576.83	208,361,879.25	44.13%	2,120,606.96	1.02%	206,241,272.29

征组合计提坏账准备的应收账款										
合并范围内关联方组合	638,713,735.57	88.56%			638,713,735.57	263,814,791.46	55.87%			263,814,791.46
合计	721,198,998.91	100.00%	1,038,686.51		720,160,312.40	472,176,670.71	100.00%	2,120,606.96		470,056,063.75

按组合计提坏账准备：1,038,686.51

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（含1年）	82,424,440.19	977,863.36	
其中：3个月以内（含3个月）	78,583,966.23	785,839.66	1.00%
3个月至1年（含1年）	3,840,473.96	192,023.70	5.00%
1年以内小计	82,424,440.19	977,863.36	
3年以上	60,823.15	60,823.15	100.00%
合计	82,485,263.34	1,038,686.51	

确定该组合依据的说明：

组合计提项目：信用风险特征组合

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）	688,993,840.33
其中：3个月以内（含3个月）	315,901,120.39
3个月至1年（含1年）	373,092,719.94
1至2年	31,733,204.04
3年以上	471,954.54
3至4年	445,357.35
4至5年	26,597.19
合计	721,198,998.91

(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	
信用风险特征组合	2,120,606.96	374,861.61	1,456,782.06			1,038,686.51
单项计提坏账						
合计	2,120,606.96	374,861.61	1,456,782.06			1,038,686.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	504,494,424.80	69.95%	
客户二	90,452,537.93	12.54%	
客户三	30,411,131.39	4.22%	
客户四	26,429,256.33	3.66%	264,292.56
客户五	21,790,492.32	3.02%	217,904.92
合计	673,577,842.77	93.39%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		8,000,000.00
其他应收款	593,913,622.08	597,007,428.96

合计	593,913,622.08	605,007,428.96
----	----------------	----------------

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
广东贝贝机器人有限公司		8,000,000.00
合计		8,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	584,756,633.59	585,754,561.17
出口退税款	8,242,043.29	10,974,326.63
押金、保证金	331,955.97	183,967.47
代扣代缴款	161,322.89	215,015.62
备用金	526,000.00	
合计	594,017,955.74	597,127,870.89

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		120,441.93		120,441.93
2022年1月1日余额在本期				
本期计提		20,300.00		20,300.00
本期转回		36,408.27		36,408.27
2022年12月31日余额		104,333.66		104,333.66

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)	9,120,995.75
其中：3个月以内(含3个月)	8,638,045.59
3个月至1年(含1年)	482,950.16
1至2年	462,967,766.57
2至3年	121,886,193.42
3年以上	43,000.00
4至5年	43,000.00
合计	594,017,955.74

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	
信用风险特征组合	120,441.93	20,300.00	36,408.27			104,333.66
押金组合						
合计	120,441.93	20,300.00	36,408.27			104,333.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	关联方往来款	462,871,961.17	3个月以内(含3个月)、3个月至1年(含1年)、1至2年(含2年)	77.92%	
单位二	关联方往来款	119,718,672.42	3个月以内(含3个月)、3个月至1年(含1年)、2至3年(含3年)	20.15%	
单位三	出口退税款	8,242,043.29	3个月以内(含3个月)	1.39%	82,420.43
单位四	关联方往来款	2,166,000.00	2至3年(含3年)	0.36%	
单位五	备用金	356,000.00	3个月以内(含3个月)、3个月至1年(含1年)	0.06%	11,800.00
合计		593,354,676.88		99.88%	94,220.43

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	280,367,487.34		280,367,487.34	281,721,870.66		281,721,870.66
对联营、合营企业投资	3,627,104.74		3,627,104.74	4,551,949.95		4,551,949.95
合计	283,994,592.08		283,994,592.08	286,273,820.61		286,273,820.61

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
东莞市佳禾电声科技有限公司	179,934,748.33		1,229,363.33			178,705,385.00	
广东思派康电子科技有限公司	10,514,503.33		41,673.33			10,472,830.00	
佳禾声学(香港)有限公司	2,025,998.00					2,025,998.00	
广东贝贝机器人有限公司	12,884,553.33		41,673.33			12,842,880.00	
深圳声氏科技有限公司	3,052,067.67		41,673.33			3,010,394.34	
东莞佳禾贸易有限公司	500,000.00					500,000.00	
江西佳禾电声科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	

江西佳芯物联有限公司	22,800,000.00					22,800,000.00	
佳禾创（上海）科技有限公司	10,000.00					10,000.00	
合计	281,721,870.66		1,354,383.32			280,367,487.34	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
中创广通科技有限公司	4,551,949.95			-924,845.21							3,627,104.74	
小计	4,551,949.95			-924,845.21							3,627,104.74	
合计	4,551,949.95			-924,845.21							3,627,104.74	

(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	1,939,503,433.01	1,748,167,311.96	2,408,904,213.37	2,265,209,550.72
合计	1,939,503,433.01	1,748,167,311.96	2,408,904,213.37	2,265,209,550.72

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
耳机部品				

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			1,939,503,433.01	1,939,503,433.01

与履约义务相关的信息：

公司主营业务为各类电声产品为主产品研发和销售，于业务实际完成时确认收入，不存在其他需要分摊的单项履约义务。

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，0.00 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：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		8,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-924,845.21	-448,050.05
处置长期股权投资产生的投资收益		-110,612.68
远期外汇合约	-8,921,700.00	19,293,800.00
理财产品投资收益	2,713,273.35	999,367.87
合计	-7,133,271.86	27,734,505.14

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	-1,018,331.91	
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）	21,341,252.96	
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	-141,567.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,694,807.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,696,986.72	其他符合非经常性损益定义的损益项目系根据本公司与上栗县人民政府的投资协议书，（1）本公司承租的位于县北工业园内的6号楼，7号楼（整栋2标准化厂房）、10号楼15间宿舍，合计租赁面积26,789.86平方米。（2）本公司承租的赣湘合作产业园萍乡市丰达兴线路板制造有限公司2号厂房及宿舍，合计租赁面积43,201.91平方米。上述提供给佳禾智能租赁的标准化厂房，在过渡期内免交租金，过渡期不超过七年。包括电子信息产业园内所有标准化厂房及配套办公楼、宿舍、食堂均在前七年免租。根据租赁协议计算2022年免除租金为669.70万元。
减：所得税影响额	9,924,332.20	
合计	13,259,200.27	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	7.39%	0.51	0.51
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.82%	0.47	0.47

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