

证券代码：832491

证券简称：奥迪威

公告编号：2024-005



奥迪威

832491

广东奥迪威传感科技股份有限公司

Audiowell Electronics (Guangdong) Co., Ltd.

年度报告

— 2023 —

公司年度大事记

一、奥迪威入选国家专精特新“小巨人”企业名单

2023年7月14日，广东奥迪威传感科技股份有限公司入选国家第五批专精特新“小巨人”企业名单。公司将坚持以技术创新为发展驱动力，专注技术进步和给客户创造更高价值，持续投入专精特新技术的研发，加快市场布局和管理升级，推动公司高质量发展、做优做专，助力国家新质生产力和行业专精特新领域的发展。

二、公司再次入选广东省制造业500强企业名单

2023年11月21日，广东省制造业协会、广东省发展和改革委员会、暨南大学产业经济研究院联合发布《2023年广东制造业500强企业名单》，广东奥迪威传感科技股份有限公司再次成功入选该名单之列。此次入选是对奥迪威技术水平、生产制造能力、市场竞争力等综合实力的高度肯定。公司将促进高质量发展高标准的生产制造水平，推动传感器和执行器朝小型化、集成化、低成本、高可靠性的方向发展。

三、数字化、信息化助力管理升级

2023年5月，公司PLM系统（Product Lifecycle Management，产品全生命周期管理）项目正式上线，标志着公司在产品设计、研发、技术创新、项目等管理中迈进新的台阶。PLM项目将为奥迪威的科创发展提供一个高效协同的从客户需求到产品交付的全过程信息管理平台，促进公司提升项目管理水平，缩短研发周期，快速响应客户需求。

2023年9月，公司MES系统（Manufacturing Execution System，制造企业生产过程执行系统）启动试点应用，标志着公司开启数字化升级新进程。MES系统将为奥迪威的计划排产、生产流转跟踪、质量管理、物料仓储管控、生产报表分析等制造管理模块提供全面的制造协同管理平台，助力公司实现可视化、协同化、精细化的生产管理模式，推动智能化管理和数字化工厂的建设。

四、奥迪威发布首款“超声波水下测距传感器”

2023年11月，奥迪威推出首款超声波水下测距传感器，依据水下声呐技术原理测出障碍物距离，探测距离远达8米，满足泳池机器人水下作业的巡航避障需求，且能辅助还原水下泳池全貌和规划最优清洁路径，为无线缆泳池清洁机器人增强续航能力提供优质条件，适用于户外、室内等不同环境的泳池使用，助力水下机器人智能化升级，迈进新的应用领域。

五、奥迪威发布首款执行器模组“压电叠堆”

2023年11月，奥迪威首款压电叠堆执行器亮相DMP大湾区工博会，实现将多个压电陶瓷薄膜通过特种工艺形成的多层压电陶瓷，其利用逆压电效应使电能转换为机械能，是工业设备实现精准控制的关键部件。该款执行器模组能以微米级高精度位移、毫秒响应速度实现工业机器人的精准控制，且具有分辨率高、出力大、体积小、工作温度范围广等优势，适用于高精度阀门控制、微位移控制台等工业机器人的应用。

六、奥迪威发布冰箱加湿保鲜方案，助力冰箱达到一级保鲜标准

2023年7月，奥迪威发布冰箱加湿保鲜方案，该方案在成熟产品基础上升级为模组，通过低温雾化控制冰箱内保持恒湿环境，达到一级保鲜标准。该方案符合食品级应用要求，集成了距离检测、湿度感应、自适应调节三大模块功能，通过互相修正达到智能调节低温下的湿度，以延长食物保鲜期。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标	8
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重大事件	33
第六节	股份变动及股东情况	50
第七节	融资与利润分配情况	53
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	55
第九节	行业信息	66
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	72
第十一节	财务会计报告	80
第十二节	备查文件目录	220

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人张曙光、主管会计工作负责人李磊及会计机构负责人（会计主管人员）龚莉莉保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

为保护公司商业秘密、履行公司商业保密合约，履行公司商业保密条例的要求，维护公司及股东长远利益，公司参考行业同类公司措施，以使用代码替代名称的方式披露主要客户、主要供应商，及应收账款及预付款等前五大单位名称。

【重大风险提示表】

（一） 是否存在退市风险

是 否

（二） 本期重大风险是否发生重大变化

是 否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
奥迪威、公司、本公司	指	广东奥迪威传感科技股份有限公司
肇庆奥迪威	指	肇庆奥迪威传感科技有限公司
香港奥迪威	指	奥迪威电子（香港）有限公司

奥迪威投资（香港）	指	奥迪威投资（香港）有限公司
苏州奥觅	指	苏州奥觅传感科技有限公司
江西奥迪威	指	江西奥迪威新材料有限公司
广州奥迪威	指	广州奥迪威传感应用科技有限公司
ADW(马来西亚)	指	ADW ELECTRONICS SDN. BHD.
中科传启	指	中科传启（苏州）科技有限公司
广州蜂鸟	指	广州蜂鸟传感科技有限公司
奥丰医疗	指	江西奥丰医疗科技有限公司
明奥基金	指	深圳明奥传感科技创业投资合伙企业（有限合伙）
奥感微	指	奥感微（广州）科技有限公司
达晨创世	指	天津达晨创世股权投资基金合伙企业（有限合伙）
达晨盛世	指	天津达晨盛世股权投资基金合伙企业（有限合伙）
德赛西威	指	惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司
惠创投	指	惠州市创新投资有限公司
德赛集团	指	广东德赛集团有限公司
传感器	指	是一种检测装置，能感受到被测量的信息，并能将感受到的信息，按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出，以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求
模组	指	由数个具有基础功能之元件/组件组成的具有特定功能之组件，该组件用以组成具有完整功能之系统、装置或程式
物联网	指	通过射频识别、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物品与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络概念
感知层	指	通过传感器等获取环境信息，是物联网的核心，包括二维码标签和识读器、RFID 标签和读写器、摄像头、GPS、传感器、传感器网关等
报告期内、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
本报告期末	指	2023 年 12 月 31 日
上年、上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	奥迪威
证券代码	832491
公司中文全称	广东奥迪威传感科技股份有限公司
英文名称及缩写	Audiowell Electronics (Guangdong) Co., Ltd. Audiowell
法定代表人	张曙光

二、 联系方式

董事会秘书姓名	梁美怡
联系地址	广东省广州市番禺区沙头街银平路3街4号
电话	020-84802041
传真	020-84665207
董秘邮箱	liangmeiyi@audiowell.com
公司网址	http://www.audiowell.com
办公地址	广东省广州市番禺区沙头街银平路3街4号
邮政编码	511400
公司邮箱	liangmeiyi@audiowell.com

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2023 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》(www.cs.com.cn)、《证券时报》(www.stcn.com)
公司年度报告备置地	广东省广州市番禺区沙头街银平路3街4号

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2022 年 6 月 14 日
行业分类	制造业 (C) - 计算机、通信和其他电子设备制造业 (C39) - 电子元件制造 (C397) - 电子元件及组件制造 (C3971)
主要产品与服务项目	智能传感器和执行器及相关应用的研究、设计、生产和销售
普通股总股本 (股)	141,159,348
优先股总股本 (股)	0
控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为张曙光、黄海涛, 无一致行动人

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	广州市天河区林和西路9号耀中广场B座11楼
	签字会计师姓名	梁肖林、郭韵
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	民生证券股份有限公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区浦明路8号
	保荐代表人姓名	梁军、朱展鹏
	持续督导的期间	2022年6月14日 - 2025年12月31日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2023 年	2022 年	本年比上年增 减%	2021 年
营业收入	467,080,766.71	377,951,622.61	23.58%	416,025,798.70
毛利率%	38.07%	35.15%	-	34.49%
归属于上市公司股东的净利润	76,980,517.79	52,973,398.52	45.32%	59,764,685.85
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	72,623,419.01	47,608,278.59	52.54%	54,427,239.67
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的净利润 计算）	8.31%	7.26%	-	11.23%
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润计算）	7.84%	6.53%	-	10.23%
基本每股收益	0.57	0.42	35.71%	0.54

二、 营运情况

单位：元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上 年末增减%	2021 年末
资产总计	1,099,034,937.36	955,534,400.72	15.02%	683,882,887.53
负债总计	174,229,853.51	75,394,556.20	131.09%	126,271,468.56
归属于上市公司股东的净资产	924,805,083.85	880,185,257.11	5.07%	557,299,146.59
归属于上市公司股东的每股 净资产	6.55	6.24	4.97%	5.07
资产负债率%（母公司）	14.55%	7.54%	-	18.12%
资产负债率%（合并）	15.85%	7.89%	-	18.46%
流动比率	6.14	11.20	-45.18%	4.04
	2023 年	2022 年	本年比上年 增减%	2021 年
利息保障倍数	62.25	95.43	-	76.14
经营活动产生的现金流量净 额	71,526,664.99	77,101,969.56	-7.23%	38,861,768.93
应收账款周转率	3.52	3.17	-	3.77
存货周转率	3.93	3.07	-	3.45
总资产增长率%	15.02%	39.72%	-	10.08%
营业收入增长率%	23.58%	-9.15%	-	23.99%
净利润增长率%	46.31%	-11.94%	-	57.11%

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

项目	年报	业绩快报	变动比例
营业收入	467,080,766.71	468,905,433.10	-0.39%
归属于上市公司股东的净利润	76,980,517.79	78,162,002.53	-1.51%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	72,623,419.01	73,735,999.93	-1.51%
基本每股收益	0.57	0.55	3.64%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	8.31%	8.50%	-2.24%
加权平均净资产收益率%（扣非后）	7.84%	8.02%	-2.24%
总资产	1,099,034,937.36	1,105,404,103.01	-0.58%
归属于上市公司股东的所有者权益	924,805,083.85	926,864,702.49	-0.22%
股本	141,159,348.00	141,159,348.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	6.55	6.57	-0.30%

五、 2023年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	100,744,573.22	114,112,840.34	121,765,099.81	130,458,253.34
归属于上市公司股东的净利润	18,037,415.26	23,358,322.24	22,754,179.27	12,830,601.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	17,543,223.87	22,607,244.36	21,038,349.99	11,434,600.79

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2023年金额	2022年金额	2021年金额	说明
非流动资产处置损益	-178,833.47	-892,401.68	-374,537.11	-
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,218,328.62	4,019,856.80	2,520,877.35	-

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	1,266,978.03	2,670,618.56	3,897,000.99	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	49,745.11	362,781.76	203,586.89	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,770,184.97	55,777.88	33,328.50	-
非经常性损益合计	5,126,403.26	6,216,633.32	6,280,256.62	-
所得税影响数	769,304.48	849,928.30	942,407.24	-
少数股东权益影响额（税后）		1,585.09	403.20	-
非经常性损益净额	4,357,098.78	5,365,119.93	5,337,446.18	-

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司是专业从事智能传感器和执行器及相关应用的研究、设计、生产和销售的高新技术企业，是国内超声波传感器和相关执行器的领先厂商，掌握了换能芯片制备、产品结构设计、智能算法和精密加工等方面的核心技术，致力于成为物联网感知层和执行层核心部件及其解决方案的主要提供方。

公司主要产品包括测距传感器、流量传感器、压触传感器及执行器、雾化换能器及模组、报警发声器等，公司重视新产品的研发和技术创新，持续推动产品的数字化、智能化、微型化和集成化升级，拓宽产品的应用领域，目前公司产品已广泛应用于汽车电子、智能仪表、智能家居、安防、工业控制和消费电子等领域。

经过多年的研发和积累，公司已成为国内车载超声波传感器的主要供应商，国际主流品牌智能水表和气表厂商的超声波流量传感器核心供应商，国际主流品牌安防报警系统厂商的报警发声器主流供应商，在超声波传感器及相关细分市场取得了一定的行业地位，成为少数能与国际电子零部件巨头竞争的国内厂商，实现进口替代。

公司利用自身的技术优势和市场渠道，主要面向工业企业，根据客户的应用场景和产品功能需求，为客户提供与其产品或系统相匹配的元器件或模组，实现终端机器设备或系统的核心功能；同时，公司通过自主生产满足客户的批量交付需求，以保证产品的稳定性、可靠性和一致性，从而获取可持续的销售收入。

公司建立具有一定行业知名度的自主品牌“奥迪威（Audiowell）”，该品牌获得“广东省著名商标”称号。公司拥有健全的市场推广、市场开发和客户服务维护管理的体制，具备完善的销售供应、客户关系管理、售后服务的管理系统。公司的销售模式主要面对工业企业客户，主要采用直销模式。

公司拥有一个省级企业技术中心、两个省级工程技术研究中心和一个获得 CNAS 认证资质的专业实验室，获得国家第五批专精特新“小巨人”称号，其中“自动驾驶超声波测距传感器”产品荣获“广东省制造业单项冠军产品”称号。公司重视自主研发，截至 2023 年 12 月 31 日，公司拥有专利 286 项，其中发明专利 57 项，被国家知识产权局授予《国家知识产权优势企业》。作为单一主要起草单位起草了行业标准《超声波测距传感器总规范》（标准编号 SJ/T 11873-2022）。

报告期内，公司的商业模式较上年度均未发生重大变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	是
其他相关的认定情况	国家知识产权优势企业 - 国家知识产权局
其他相关的认定情况	省级企业技术中心 - 广东省工业和信息化厅、广东省财政厅、海关总署广东分署、国家税务总局广东省税务局

二、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内，公司实现营业收入 46,708.08 万元，同比增加 23.58%；营业成本 28,926.48 万元，同比增加 18.02%；实现净利润 7,698.05 万元，同比增加 46.31%。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总资产为 109,903.49 万元，比期初增长 15.02%；归属于母公司所有者的股东权益为 92,480.51 万元，比期初增长 5.07%。达成公司 2023 年度的经营计划目标。

（二）行业情况

在“十四五”期间，在国家加快发展新质生产力，推进高质量发展的总规划指引下，促进了人工智能、新材料、新能源汽车等新业态的落地，传感器作为数据采集的功能核心部件，未来市场规模将逐步扩大。传感器模拟人类的视觉、触觉、嗅觉、味觉、听觉等感官，被广泛嵌入于社会发展及人类生活中的各个场景，其中超声波传感器在智能汽车、智能仪表、智能家居、工业控制、消费电子以及健康医疗等领域应用较为广泛。

（1）智能汽车

随着智能汽车搭载的行泊一体系统、高级驾驶辅助系统、自动驾驶系统，进一步渗透应用，车载传感器行业也将迎来加大的市场空间。在汽车领域，超声波传感器精度高、灵敏度高、适应性强及成本更低的优势，在短距离感测条件下是不二之选，也成为汽车自动泊车辅助系统（APA 系统）、代客泊车系统（AVP 系统）、盲区检测系统（BSD 系统）、前碰撞预警系统（FCW 系统）、倒车防撞雷达（PDC）的核心传感器。

自动驾驶技术正逐步由 L2 向 L3、L4 级迈进，各大车企正加速对 L3 级以上自动驾驶的布局，随着自动驾驶等级的不断提升，智能汽车对各类型传感器的数量、性能及作业精度都有更高要求，因此目前各大车厂主要选择多传感器融合方案作为自动驾驶的感知支持，超声波传感器是自动驾驶的重要辅助传感器，采用 12-14 个超声波传感器标装方案的车型不断增加，引导超声波传感器市场规模维持稳步增长，超声波传感器的搭载率和搭载量将进一步提升。

随着人工智能、5G 技术的逐渐普及，无人驾驶、高级辅助驾驶、高端体验的智能驾驶舱应运而生，

这些技术的实现能够大幅减少人为失误带来的交通风险、提高交通运输效率、提升道路通行能力、改变汽车生产消费模式，实现交通运输安全、高效、绿色的发展愿景。同时能够提升驾驶的乐趣，降低驾驶难度，提升驾驶乐趣和体验感。根据罗兰贝格研究报告数据显示：预计到2026年，L1/L2等级的自动驾驶将较为普遍，L3级渗透率达20%，L4/L5级自动驾驶开始商业化落地。

根据中国汽车工业协会统计分析，2023年我国汽车产销量分别完成3,016.1万辆和3,009.4万辆，同比分别增长11.6%和12%，产销量创历史新高，其中，中国乘用车2023年产销量分别完成2,612.4万辆和2,606.3万辆，同比分别增长9.6%和10.6%。随着中国汽车产业链不断完善，产业配套进一步优化，及汽车智能化程度的提升，对国产传感器的需求呈现持续增长的态势。

（2）智能仪表

随着科技水平的不断提高，智能仪表采用了微电子、无线传输、传感器、数字运算、自动控制等多项技术，通过软硬件组合的方式实现数据测量、数据计算、数据处理及储存、远程传输、应急报警等功能，随着智能传感器的发展，其在工业领域的应用带动着仪器仪表技术发展，使仪器仪表不再是简单的硬件实体，而是结合微处理器，具备软件、硬件一体的智能仪器仪表。

目前，欧美地区的智能水表、燃气表的布局进程在加快，而国内市场以机械水表/热表为主，超声波智能水表/热表的市场占有率很低，未来随超声波智能水表国家标准的实施及相关政策的深入推行，国内智能水表渗透率也有望大幅提升。在技术升级、市场需求、倡导绿色发展的多重推动下，全球智能仪表产业快速发展。

（3）智能家居

随着全球快速进入物联网时代，智能家居领域通过传感器、模块、网关这三大基石技术的不断完善，来实现将家中的各种电器设备链接，其提供了全方位的信息交互功能，提高住户的家居体验同时为住户实现能源节约管理。其中，传感设备与智能家居系统深度绑定，功能扩大至检测温度、湿度、气压、空气质量等环境感应系统，构成系统化、智能化的家居场景，如扫地机器人、服务机器人、空气环境管理、智慧水务管理等。

服务机器人是智能家居电器中的主流产品，机器作业替代家庭劳动作业成为潮流与刚需，其凭借感知技术及人工智能可自动在房间内完成系列清理工作。如智能扫地机器人产品在市场供给与需求上均呈现快速增长态势。一方面，随着生活场景及商务场景的行为变化，新一代消费者对采用智能家居替代体力劳动的需求日趋迫切；另一方面，近年来我国不断给予技术产业政策鼓励及引导，物联网、城市化、居民消费升级以及互联网相关产业的不断发展，促进了智能机器人快速技术革新，未来行业市场前景广阔。

近期，工信部发布《人形机器人创新发展指导意见》指出，聚焦人形机器人专用传感器，突破视、听、力、嗅等高精度传感关键技术，提升环境综合感知能力。机器人的感知能力非常重要，需要加装大量传感器，但是行业当前能提供成熟方案的企业不多，为相关企业发展带来机遇。

(4) 安防

在安防领域，公司主要产品包括蜂鸣器、报警发声器等电声器件和异物探测传感器，电声器件主要应用于烟雾报警器等消防安全产品，主要市场为美国和欧洲，竞争格局较为稳定，近年来受欧洲国家对于烟雾报警器安装的立法趋严，公司产品收入稳步增长。异物探测传感器是公司根据安防客户和市场需求开发的新产品，随着部分国家和地区对相关立法要求烟雾报警器具备异物探测功能，公司异物探测传感器逐步获得境外市场认可，市场需求量逐步释放。

(5) 消费电子

在消费电子领域，公司主要产品为压触传感器和压触执行器。其中，压触传感器使用场景为触控键功能，用于取代现有传统机械按键或电容式触控键，可用于手机、智能音箱、耳机等消费电子产品；压触执行器属于新一代的触觉反馈产品，可用于对手机、电脑、平板等触控屏幕中传统转子马达和线性马达触觉反馈方案的替代，亦可用于鼠标、智能家居触控屏幕或者汽车触控屏等场景，应用场景广泛。由于消费电子行业低迷，对于新技术的应用趋缓，受配套驱动的 IC 芯片供应问题，压触传感器和执行器的市场渗透率目前仍较低，但下游应用场景广阔，未来市场空间较大。

(6) 工业控制

今年随着人工智能的兴起，数字工厂需要人工智能技术和工业控制系统，实现精准高效数字化管理，利用人工智能技术可以对设备进行智能检测和预测维护，避免生产中断和干扰，还可以通过大数据分析，优化生产流程、布局、计划，提高生产效率和水平。因此，工业控制须变得越来越智能，就需要布局足够的传感器(神经元)，给人工智能的大脑中枢持续稳定的传输大量的数据与信号。比如温度、压力、材质、流量、液位、料位、位移等传感器，为工业控制系统提供了感知信号和底层数据。在工业控制中传感器发挥关键核心的作用，人工智能将会促进工业转型升级，反之也必将促进传感技术的升级，带来更广阔的市场空间。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2023 年末		2022 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	555,868,297.11	50.58%	537,341,801.04	56.23%	3.45%
应收票据	2,965,508.08	0.27%	9,834,495.23	1.03%	-69.85%
应收款项融资	57,854,926.39	5.26%	31,260,810.88	3.27%	85.07%
应收账款	136,963,386.12	12.46%	121,271,276.89	12.69%	12.94%
预付款项	2,724,750.81	0.25%	1,622,968.97	0.17%	67.89%
其他应收款	2,557,364.01	0.23%	1,310,736.77	0.14%	95.11%
存货	80,130,614.48	7.29%	61,744,224.06	6.46%	29.78%

其他流动资产	5,474,879.36	0.50%	38,081.62	0.00%	14,276.70%
投资性房地产	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
长期股权投资	27,706,208.18	2.52%	4,431,615.30	0.46%	525.19%
其他权益工具投资	582,000.00	0.05%	4,656,000.00	0.49%	-87.50%
固定资产	152,803,343.37	13.90%	153,079,892.21	16.02%	-0.18%
在建工程	9,462,742.17	0.86%	8,241,281.45	0.86%	14.82%
使用权资产	30,594,050.42	2.78%	1,010,865.80	0.11%	2,926.52%
无形资产	12,597,078.42	1.15%	12,087,717.51	1.27%	4.21%
长期待摊费用	10,341,340.02	0.94%	262,629.21	0.03%	3,837.62%
商誉	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
递延所得税资产	6,334,302.41	0.58%	4,974,597.97	0.52%	27.33%
其他非流动资产	4,074,146.01	0.37%	2,365,405.81	0.25%	72.24%
短期借款	25,024,444.44	2.28%	-	0.00%	100.00%
应付票据	2,337,271.84	0.21%	1,600,251.70	0.17%	46.06%
应付账款	39,738,921.95	3.62%	30,418,170.49	3.18%	30.64%
合同负债	4,816,173.06	0.44%	1,798,053.79	0.19%	167.85%
其他应付款	33,191,756.21	3.02%	9,217,134.37	0.96%	260.11%
一年内到期的非流动负债	2,603,671.46	0.24%	622,827.88	0.07%	318.04%
长期借款	-	0.00%	-	0.00%	0.00%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、应收票据、应收款项融资：合计较期初增加 1,972.51 万元，主要是随着营业收入增长而增加。
- 2、预付款项：较期初增加 110.18 万元，主要因为公司预付材料款等增加所致。
- 3、其他应收款：较期初增加 124.66 万元，主要因为新增厂房租赁的押金以及出售联营单位股权款项增加所致。
- 4、其他流动资产：较期初增加 543.68 万元，主要因为预缴企业所得税较期初增加 199.67 万元，待抵扣进项税额较期初增加 344.01 万元。
- 5、长期股权投资：较期初增加 2,327.46 万元，其中对明奥基金投资 1,800.00 万元、对奥丰医疗投资 150.00 万元、对奥感微投资 500 万元；对广州蜂鸟、奥丰医疗、明奥基金、奥感微的投资损益调整合计 -119.54 万元。
- 6、其他权益工具投资：较期初减少 407.40 万元，主要因为相关股权投资公允价值下降所致。
- 7、使用权资产：较期初增加 2,958.32 万元，主要因为本年异地子公司新租赁厂房所致。
- 8、长期待摊费用：较期初增加 1,007.87 万元，主要因为江西奥迪威、ADW(马来西亚)装修工程及环保工程增加所致。
- 9、其他非流动资产：较期初增加 170.87 万元，主要因为预付长期资产购置款的增加所致。
- 10、应付票据、应付账款：较期初分别增加 73.70 万元、932.08 万元，主要因为产销量增加，对供应商的采购额增加，应付票据、应付账款相应增加。

- 11、合同负债：较期初增加 301.81 万元，主要因为预收账款随着销售收入增长而相应增加。
- 12、其他应付款：较期初增加 2,397.46 万元，主要因为经营性应付费用较期初增加 714.62 万元，限制性股票回购义务增加 1,687.50 万元。
- 13、一年内到期的非流动负债：较期初增加 198.08 万元，系一年内到期的租赁负债的增加所致。
- 14、库存股：较期初增加 774.77 万元，因为公司实施股份回购方案以及首期股权激励导致库存股的变动。

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	2023 年		2022 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	467,080,766.71	-	377,951,622.61	-	23.58%
营业成本	289,264,767.30	61.93%	245,103,047.69	64.85%	18.02%
毛利率	38.07%	-	35.15%	-	-
销售费用	21,284,946.58	4.56%	16,229,461.18	4.29%	31.15%
管理费用	41,533,115.07	8.89%	32,672,654.10	8.64%	27.12%
研发费用	43,897,813.40	9.40%	32,200,177.58	8.52%	36.33%
财务费用	-14,241,764.99	-3.05%	-7,768,937.04	-2.06%	-83.32%
信用减值损失	1,202,977.73	0.26%	-1,685,405.80	-0.45%	-171.38%
资产减值损失	-653,563.21	-0.14%	28,550.71	0.01%	2,389.13%
其他收益	3,988,513.59	0.85%	2,055,634.68	0.54%	94.03%
投资收益	71,570.91	0.02%	2,131,152.10	0.56%	-96.64%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	56,160.86	0.01%	-89,747.47	-0.02%	162.58%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	84,550,181.29	18.10%	57,480,302.35	15.21%	47.09%
营业外收入	573,453.00	0.12%	2,472,783.83	0.65%	-76.81%
营业外支出	758,702.22	0.16%	892,656.28	0.24%	-15.01%
净利润	76,980,517.79	16.48%	52,615,713.55	13.92%	46.31%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入、净利润：较上年同期分别增长 23.58%、46.31%，主要因为公司产品升级、技术升级，提升了产品的核心竞争力，取得了下游市场和客户的认可，需求订单增加，形成规模效应；同时，公司积极拓展新产品、新应用领域，把握市场机遇，开拓海外业务，本期收入和净利润同比增加。
- 2、销售费用：较上年同期增长 31.15%，主要因为：（1）随着营业收入的增长，销售人员职工薪酬费用较上年同期增加 383.42 万元；（2）销售人员差旅费较上年同期增加 128.06 万元。

- 3、研发费用：较上年同期增长 36.33%，主要因为公司持续加大研发投入，贴近市场和客户开发需求，紧跟前沿技术发展的趋势，加大前瞻技术的开发储备，确保产品与技术行业内和下游应用中保持一定程度的先进性。
- 4、财务费用：较上年同期减少 83.32%，主要因受益于公司现金储备增加带来的利息收入增加，以及汇率变动带来的汇兑收益增加。
- 5、信用减值损失：较上年同期减少 171.38%，主要因为：（1）应收票据余额较期初减少，本期计提应收票据坏账损失同比减少 91.24 万元；（2）6 个月以上的应收账款较期初减少，本期计提应收账款坏账损失同比减少 219.48 万元。
- 6、资产减值损失：较上年同期增加 68.21 万元，是因为计提的存货跌价准备增加所致。
- 7、其他收益：较上年同期增长 94.03%，主要因为享受先进制造业企业增值税加计抵减政策，进项税加计抵减同比增加 170.74 万元。
- 8、投资收益：较上年同期减少 96.64%，其中长期股权投资损失同比增加 65.59 万元，理财收益同比减少 140.36 万元。
- 9、资产处置收益：较上年同期增加 162.58%，主要因为本期固定资产处置增加所致。
- 10、营业外收入：较上年同期减少 76.81%，主要因为上年收到上市挂牌融资地方政府补贴 202.00 万元。

2、收入构成

单位：元

项目	2023 年	2022 年	变动比例%
主营业务收入	461,823,296.54	374,842,357.71	23.20%
其他业务收入	5,257,470.17	3,109,264.90	69.09%
主营业务成本	285,879,894.91	244,914,989.26	16.73%
其他业务成本	3,384,872.39	188,058.43	1699.90%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	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
传感器	356,023,428.38	212,051,303.42	40.44%	38.47%	31.58%	增加 3.12 个百分点
执行器	99,068,840.98	71,211,903.41	28.12%	-14.07%	-14.44%	增加 0.32 个百分点
技术服务费及其他	6,731,027.18	2,616,688.08	61.12%	176.10%	404.27%	减少 17.59 个百分点
其他业务收入	5,257,470.17	3,384,872.39	35.62%	69.09%	1,699.90%	减少 58.33 个百分点
合计	467,080,766.71	289,264,767.30	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	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
境内	231,167,236.28	157,984,856.15	31.66%	23.40%	19.52%	增加 2.22 个百分点
境外	235,913,530.43	131,279,911.15	44.35%	23.76%	16.26%	增加 3.59 个百分点
合计	467,080,766.71	289,264,767.30	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

报告期内，公司实现主营业务收入 46,182.33 万元，同比增长 23.20%，主要因为公司拓展产品系列，开拓市场和下游新的应用，通过升级产品与技术，一方面为客户提供更具附加值和竞争力的产品和方案；另一方面改善内部管理，提升劳动生产效率，改善产品质量水平。

传感器营业收入比上年同期增长了 38.47%，主要是拓展了产品系列，丰富了产品型号，在智能汽车、智能仪表、工业控制等方面形成销售增量。执行器营业收入比上年同期下降了 14.07%，主要是雾化换能器件的销量减少，下游客户受到零售终端消费市场订单减少而波及上游的器件需求订单减少，公司将加快推进该类产品的技术升级，调整销售渠道和应用，以迭代的新产品、新技术填补该部分业务。

3、主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 A	65,152,591.53	13.95%	否
2	客户 B	33,927,426.38	7.26%	否
3	客户 C	31,942,718.99	6.84%	否
4	客户 D	26,259,626.15	5.62%	否
5	客户 E	20,687,601.11	4.43%	否
	合计	177,969,964.17	38.10%	-

4、主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 A	40,765,020.41	19.58%	否
2	供应商 B	8,311,923.20	3.99%	否
3	供应商 C	7,964,015.96	3.82%	否
4	供应商 D	7,962,387.99	3.82%	否
5	供应商 E	7,868,461.24	3.78%	否
	合计	72,871,808.80	34.99%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2023年	2022年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	71,526,664.99	77,101,969.56	-7.23%
投资活动产生的现金流量净额	-62,272,317.91	-18,612,057.09	234.58%
筹资活动产生的现金流量净额	6,954,391.03	226,350,436.14	-96.93%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 7.23%，主要因为需求订单增加，存货有所增加，导致经营活动产生的现金流量净额同比减少。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期的净流出额减少 234.58%，主要因为购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比增加 1,734.69 万元，本期支付参股公司投资款同比增加 1,830.00 万元。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 96.93%，主要因为上年同期公司在北交所发行上市，募集资金净额 29,789.42 万元。

(四) 投资状况分析

(1) 总体情况

适用 不适用

(2) 报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资金额	持股比例%	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉
江西奥丰医疗科技有限公司	冲击波治疗仪的研发、生产与销售	1,500,000.00	30.00%	自有资金	永丰粤丰产业投资管理中心(有限合伙)、江西狼和医疗器械有限公司	-	-	-	-	-
深圳明奥传感科技创业投资合伙企业(有限合伙)	创业投资；以自有资金从事投资活动	18,000,000.00	60.00%	自有资金	深圳明道蒲公英创业投资合伙企业(有限合伙)	-	-	-	-	-
奥感微(广州)科技有	新型柔性传感器研究、生	5,000,000.00	35.00%	自有资金	赛感科技(深圳)有限公司	-	-	-	-	-

限公司	产、销售								
合计	-	24,500,000.00	-	-	-	-	-		-

(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) 以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动
其他权益工具投资	10,000,000.00	自有资金	-	-	-	4,074,000.00	9,418,000.00
银行理财产品	90,000,000.00	自有资金	90,000,000.00	90,000,000.00	1,266,978.03	0	0
合计	100,000,000.00	-	90,000,000.00	90,000,000.00	1,266,978.03	4,074,000.00	9,418,000.00

(5) 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	90,000,000.00	0	0	不存在
合计	-	90,000,000.00	0	0	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

适用 不适用

(6) 委托贷款情况

适用 不适用

(7) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(一) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
肇庆奥迪威	控股子公司	传感器、执行器研发、生产、销售	20,000.00	31,888.54	26,974.91	27,001.65	2,184.46	2,232.34

香港奥迪威	控股子公司	电子元器件产品及相关零件、原材料贸易	10 万港元	7,138.37	3,225.50	16,640.27	94.13	94.13
广州奥迪威	控股子公司	电子、通信与自动控制技术等研究、开发	600.00	1,166.50	-86.45	253.89	-63.82	-63.90
苏州奥觅	控股子公司	技术开发、推广和销售	300.00	101.58	-43.67	0	-162.62	-162.62
江西奥迪威	控股子公司	先进材料、电子元器件的研究开发、生产与销售	3,000.00	5,634.18	2,613.30	819.85	-379.01	-381.23

(二) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
肇庆奥迪威	业务关联性强	公司全资控股，助力业务拓展
香港奥迪威	业务关联性强	公司全资控股，助力业务拓展
广州奥迪威	业务关联性强	公司全资控股，助力业务拓展
苏州奥觅	业务关联性强	公司全资控股，助力业务拓展
江西奥迪威	业务关联性强	公司全资控股，助力业务拓展
奥迪威投资（香港）有限公司	公司海外业务的投资	公司全资控股，保障业务供应链顺畅
ADW ELECTRONICS SDN. BHD.	业务关联性强	公司全资控股，保障业务供应链顺畅
ADW SENSOR CORP.	业务关联性强	公司全资控股，助力业务拓展
中科传启	主要提供超声波技术应用解决方案和服务，与公司从事业务有关联性	与公司业务存在互补性与协同性
广州蜂鸟	主要经营范围：集成电路芯片设计及服务；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路设计；集成电路制造，与公司从事业务有关联性	与公司业务存在互补性与协同性
奥丰医疗	拓展超声波技术、冲击波技术在医用领域的专业应用，与公司从事业务有关联性	与公司业务存在互补性与协同性
明奥基金	通过投资布局与传感器产业相关的上下游	升级传感技术及应用场景
奥感微（广州）科技有限公司	业务关联性强	拓展新型柔性传感器研究、生产、销售，与公司业务存在互补性与协同性

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

□适用 √不适用

(三) 报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对公司整体生产经营和业绩的影响
奥迪威投资（香港）有限公司	投资新设立	通过整合海外业务资源，保障业务供应链的顺畅，有利于提升公司业绩

ADW ELECTRONICS SDN. BHD.	投资新设立	有利于提高公司的整体市场竞争力
ADW SENSOR CORP.	投资新设立	有利于拓展公司海外销售渠道和能力

(四) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

1、2020年12月1日，公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局认定为高新技术企业，取得编号为GR202044001666的高新技术企业证书，有效期三年，2020年12月至2023年12月。公司企业所得税减按15%征收。2023年12月28日通过复核认定，取得编号为GR202344004722的高新技术企业证书，有效期三年。

2021年12月20日，肇庆奥迪威被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局认定为高新技术企业，取得编号为GR202144000219的高新技术企业证书，有效期三年，2021年12月至2024年12月，公司企业所得税减按15%征收。

2022年12月22日，广州奥迪威被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局认定为高新技术企业，取得编号为GR202244008245的高新技术企业证书，有效期三年，2022年12月至2025年12月，公司企业所得税减按15%征收。

2、根据财政部税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号）规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额（以下称“加计抵减政策”）。本公司符合增值税加计抵减政策的规定，并从2023年起开始享受进项税加计抵减的税收优惠政策。

(六) 研发情况

(一) 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	43,897,813.40	32,200,177.58
研发支出占营业收入的比例	9.40%	8.52%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-

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

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

(二) 研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	11	16
本科	71	85
专科及以下	37	29
研发人员总计	119	130
研发人员占员工总量的比例 (%)	15.18%	14.69%

(三) 专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	286	257
公司拥有的发明专利数量	57	44

(四) 研发项目情况:

√适用 □不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
wafer 级产品的研究与开发	开发 wafer 级产品丰富产品系列, 更好的满足下游客户的多元化需求。	完成预研, 开发中	开发出高精度的触觉反馈、精准灵敏、按压体验舒适、振动反馈轻盈灵动的 wafer 级产品。	掌握 wafer 级产品制备技术, 扩大智能终端产品市场领域, 增加公司产品经济效益。
微型压电气泵技术的研究与开发	利用压电材料的逆压电效应, 由电信号驱动转换为机械形变, 产生高速气流, 产生稳定的气流输出	完成预研, 开发中	自主研发设计的腔体流道, 实现高压、高流量的输出, 主要性能指标与国外企业同类产品接近	可用于微电子散热、气囊加压、智能穿戴设备的血压测量、气动按摩仪等, 扩大市场领域, 增加公司产品系列。
超声波镜头清洗模组的研究与开发	使用先进的压电执行器技术, 自动感应水滴、凝冰并通过振动将其雾化, 且清除摄像头上的雨水、灰尘、泥浆, 甚至是附着的昆虫。	完成预研, 开发中	搭载自主研发的执行器和算法, 使得超声波镜头清洁技术适应性强, 产品主要性能指标领先国外企业同类产品	新产品可用于各种电子镜头(例如车载视觉镜头、热成像摄像头、交通监控摄像头、机器视觉摄像头、无线安防摄像头、无人机视觉摄像头、车载激光雷达等), 属于新的增量市场, 对促进公司业务增长有积极的作用。
水下测距传感器	利用声波在水中传播和反射的特性, 通过正、逆压电效应和信息处理进行导航和测距的技术, 实现水下目标进行探测(包括目标的存在、位置、性质、运动方向等)	技术平台已完成, 部分型号开发中	自主开发设计的封装技术, 提高产品在水下环境的长期稳定性, 主要性能指标与国外企业同类产品接近, 是目前在水中进行测量和观察最有效的技术手段	产品可用于水下机器人, 海洋探测、汽车涉水深度探测等, 对扩宽公司的应用领域具有积极和深远意义。

	和通讯			
数字式触觉传感器	基于模仿人类触觉功能的传感器，通过压电效应产生电信号回波以识别出物体的软硬度，为机械设备提供精准的触觉感知	技术平台已完成, 部分型号开发中	采用先进的自动化芯片封装技术，实现高灵敏度的输出，较传统的电容电阻方案的产品，达到相对电容式具备成本优势、识别精度高、抗干扰等优势	可用于智慧农业、智慧医疗、智慧餐饮、智慧工厂、智能家居、智能仓储等设备的触觉感知，对扩宽公司的应用领域具有积极和深远意义。

(五) 与其他单位合作研发的项目情况:

√适用 □不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
兰州大学	共建“兰州大学-广东奥迪威传感科技股份有限公司传感器联合研究院”项目	①科研合作: 研究院以传感器用新材料技术和传感器设计技术为核心, 对新材料、新产品及新技术进行战略布局、研究和前期孵化。通过项目合作研究, 加强对外交流与合作, 引进传感器研究领域人才, 培育传感器研究方面的人才团队, 推动物理学及相关学科的快速发展, 促进物理学一流学科的建设, 提升兰州大学的应用研究及产业化研究水平。 ②人才培养: 公司根据兰州大学的需要为其提供超声波传感器材料及器件领域专业型应用人才培养的实践条件; 兰州大学根据公司的需要为其开展超声波传感器材料及器件领域的人才培训和专业型应用人才培养。

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明:

□适用 √不适用

2. 关键审计事项说明:

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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下:

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	

请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”注释二十六所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释三十五。

奥迪威 2023 年主营业务收入为 46,182.33 万元，国内销售在货物出库并移交给客户后，依据取得的与客户对账一致的结果确认收入；奥迪威出口销售在海关报关出口，取得出口报关单，依据出口发票、出口报关单和货运单据确认收入。

我们将收入确认视为关键审核事项，原因在于收入为贵公司关键业绩指标之一，以及操控收入确认时间以达成特定目标或预期存在固有风险。

针对收入确认我们执行了如下程序：

(1) 我们了解、评估并测试了公司自审批客户订单至销售交易入账的收入流程以及管理层关键内部控制；

(2) 我们检查公司销售客户明细表，获取并了解公司主要销售客户的稳定性，公司主要销售客户变动情况及变动原因；

(3) 我们对于主要客户进行细节测试，抽取了包括销售合同、销售订单、销售发票、货运单、出口报关单以及会计凭证等在内的相关原始单据；

(4) 我们对主要客户进行函证，对于部分未及时回函客户采取抽查销售合同、报关单据及回款单据等替代测试予以确认；

(5) 取得公司报告期内的退货情况，核查是否存在当期突击销售、期后大额退回的情形；

(6) 对公司重要销售合同按新收入准则判断收入确认方式是否合规；

(7) 针对资产负债表日前后记录收入交易进行截止性测试，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

(1) 对会计师事务所履职评估情况

经公司评估和审查，认为立信会计师事务所（特殊普通合伙）具备执行审计工作的独立性，具有从事证券、期货相关业务审计资格，能够满足审计工作的要求。作为公司 2023 年度审计机构，立信会计师事务所（特殊普通合伙）认真履行其审计职责，能够独立、客观、公正地评价公司财务状况和经营成果，表现出良好的职业操守和专业能力，按时完成了公司 2023 年年报审计相关工作，审计行为规范有序，出具的审计报告及时、准确、客观、公正。

(2) 对会计师事务所履行监督职责情况

公司董事会审计委员会认为，立信会计师事务所（特殊普通合伙）与公司不存在关联关系或其他影响其独立性的事项，立信会计师事务所（特殊普通合伙）具有从事证券业务资格，并且有长期担任国内上市公司年度审计工作的经验，在担任公司审计机构期间，能够按照中国注册会计师审计准则、中国注册会计师职业道德守则的规定执行审计工作并履行职业道德方面的其他责任，独立、客观、公正的发表审计意见。

(八) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

报告期内，公司进行了会计政策变更(公告编号：2023-046)，本次会计政策变更后，公司按照财政

部发布的准则解释第 16 号要求执行。其他未变更部分仍按照财政部前期发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。本次会计政策变更系根据国家财政部规定进行的变更，符合有关法律法规的相关规定，不存在损害公司及公司其他股东利益的情形，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响，无需追溯调整。

(九) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

2023 年 6 月，由公司子公司香港奥迪威在香港投资设立“奥迪威投资（香港）有限公司”，注册资本 1500 万港元，香港奥迪威持股 100%。

2023 年 6 月，由奥迪威投资（香港）有限公司在马来西亚投资设立子公司“ADW ELECTRONICS SDN. BHD.”，注册资本 2000 林吉特，奥迪威投资（香港）有限公司持股 100%。

2023 年 9 月，由奥迪威投资（香港）有限公司在美国投资设立子公司“ADW SENSOR CORP.”，注册资本 100 美元，奥迪威投资（香港）公司持股 100%。

(十) 企业社会责任

(一) 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

√适用 □不适用

公司依法合规经营，对内执行有效的职业健康安全和环境保护体系管理，对外积极参与社会公益慈善事业，努力为地方社区、政府的教育、文化、扶贫等工作贡献绵力。

报告期内，公司积极响应广州市慈善总会组织的关于“630 广东扶贫济困日活动”、“2023 年羊城慈善活动”，参与慈善捐款助力“乡村振兴”、扶贫公益活动、护老慰问活动等；肇庆子公司为当地的学校捐赠“青少年毒品预防教育图书”一批，助力提升学生思想教育素养。

(二) 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

公司明确了经营理念：追求四个高标准的满意度，并在追求四个满意度平衡中达到更高标准。其中：

- 1、顾客的满意：理解顾客需求，满足顾客要求，为顾客提供优质产品和服务；
- 2、员工的满意：每一位员工在奥迪威平台上创造自己的价值、实现自我的梦想；
- 3、社区的满意：承担社会责任，营造和谐及可持续发展的环境。
- 4、公司的满意：以上述三个满意为基础，不断优化经营，持续创造新价值。

也明确了企业发展愿景、使命和核心价值观：

- 1、愿景：以智能传感器和执行器服务于智慧生活，并将奥迪威打造成行业领先品牌。

2、使命：传感科技创造智慧生活。

3、核心价值观：做好人，做好产品，共创美好生活！

① 做好人：诚信正直，勇于担当，有团队精神，不断超越自我。

② 做好产品：为内外部客户提供高标准满意度的产品和服务。

③ 美好生活：基于利益与贡献的相互促进、发展，共同创造价值，是客户、员工、企业股东高标准满意度的综合价值体现。

公司把“社区的满意”作为企业综合管理方针之一，承担社会责任，营造和谐及可持续发展的环境。公司通过贯彻执行 ISO45001 职业健康安全管理体系和国标 GB/T 45001-2020《职业健康安全管理体系》的要求，建立相关方职业健康安全管理制度，为必要的岗位员工提供有效合规的防护用品，如：防尘口罩、护目镜、防噪耳塞等，公司有效落实日常安全检查制度，及时排除安全隐患，以保障员工在工作场所的健康和安全。公司定期委托专业的检测机构对公司职业危害因素进行检测评价，均获通过，用实质行动切实履行企业应尽的社会责任。

公司建设学习型组织，为员工提供学习提升的空间，规划了多通道的职业发展路径，鼓励骨干员工积极上进，实现个人价值的提升。同时，公司严格执行国家《劳动法》、《劳动合同法》、《安全生产法》、《职业病防治法》等相关劳动法律法规要求，切实保障了员工的合法权益；2023 年度公司组织各团队举办优秀颁奖会、“三八妇女节”送温暖活动、五四趣味运动会、端午节慰问活动、安全消防演习、中秋联欢晚会等文化活动，通过组建“休闲驿站”广播站、设置员工信箱等，与员工保持良好、通畅的沟通。

公司与院校建立友好合作关系，为学校师生设立实训基地、开展“产、学、研”活动，助力产教融合，鼓励师生创新、发展，不仅提供良好的实践平台和科技成果转化平台，而且为学生提供更多的就业机会。报告期内，公司主导“兰州大学-奥迪威传感器联合研究院”运作，开展传感器应用的新材料、新技术的基础研究；此外，公司还积极推动人才培养、实现校企资源共享，分别与肇庆学院、广东轻工职业技术学院、广东信息工程职业学院等共建教学实践基地，助力教学实践、人才培育，广东奥迪威及肇庆奥迪威已入选“广东省第一批建设培育产教融合型企业”。

(三) 环境保护相关的情况

适用 不适用

公司通过贯彻执行 ISO14001: 2015 环境管理体系，把工厂环境管理的“三道防线”切实贯彻到日常经营管理之中，严格按照国家有关环境保护法律、法规的要求及时对各项环境监测指标进行检测，公司环境监测指标评价结果“达标”，符合法律法规的要求。

同时，公司制定了“2023 年度环境持续改进计划”，通过资金、人力、技术的投入，持续改善厂区 and 办公室区域的各处细节。此外，公司有效利用光伏发电等清洁能源，保障部分生产及办公供电，把节能减排的各项指标分解实施，持之以恒的举措使得各项环境要素改进成果有效体现。

报告期内，公司各种环境保障设施运行良好，园区绿植景观维护较佳，为员工营造舒适的工作环境。获得良好的社区满意度评价。

(十一) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

我国物联网产业的快速发展，传感器作为我国“强基工程”的核心关键部件之一，是实现人工智能，提升各类设备智能性和可靠性的主要组成部分，我国传感器的市场规模及应用场景也得到进一步增长。随着“十四五”期间发展5G、物联网的战略地位逐渐明确，传感器作为数据采集的核心功能器件，执行器作为执行端实现信息反馈的必需硬件，传感器和执行器未来市场规模逐步扩大。

(1) 数字化和智能化

随着上下游产业的不断发展，传统传感器的反应速度慢、感测精度差等问题逐渐暴露出来，市场对传感器的需求也逐渐向自动化、智能化的方向转型。与传统传感器相比最大的硬件区别为智能传感器内置了微处理器，让传感器从输出单一且不稳定的模拟信号，升级为经过微处理器后的数字信号，甚至具有执行控制功能，极大程度提高了传感器的测量精度、可靠性及稳定性。拥有微处理器后的传感器能够运用较为复杂的计算与储存能力，使得传感器具备自动诊断、自动补偿、数据存储、双向通讯、逻辑判断等人工智能功能。随着不同种传感器的进一步集成，需要处理的数据在不断增加，因此开发具有高算力的智能传感器，将促进传感器领域应用的拓展。

(2) 态势感知信息融合

传感信息融合概念是指对多个、多种类型如声、光、电等传感器产生的原始数据进行整理、优化、融合并产生更全面的信息数据，进而传输给电脑进行决策，其特点为发挥各传感器硬件性能及数据优劣的互补，依托高强度算法融合输出传感数据，提高传感功能的全面性与多样性。随着物联网科技的快速发展，下游行业逐渐对传感功能提出更多元化的要求，如汽车自动驾驶系统，单一传感器无法胜任自动驾驶技术对距离估计和极端环境等要求，此时就需要多种传感器共同配合，将信息整合处理，更好更安全地实现汽车自动驾驶。

(3) 集成化

传感器不断向精细化发展，其设计空间、生产成本和能耗预算都在日益紧缩，在大多应用领域中，为实现全面、准确感测事物和环境，往往需同步传感多种变量，要求在单一的传感设备上集成多种敏感元件、制成能检测多个参量的多功能组合成为传感器主要解决方案，其特点为多个传感器硬件集成在一

台设备中，各自独立工作并将原始数据直接传输至中央处理器进行决策，主体为硬件融合。这种使传感器呈现多种功能高度集成化和组合化为未来主要发展趋势之一。

（4）微型化、低能耗

在传感器下游科技领域中，大多行业以微型化为主要发展方向，产品微型化有利于提升产品适应性，降低产品的重量和大小，同时也压缩了成本。传统传感器受体积限制逐渐难以满足便携设备、可穿戴设备等下游行业不断升级的消费需求。从生产加工的角度来看，传感器的体积决定了原材料的利用率，微型化代表材料成本的下降；从性能上看，微型化的能耗可做到大幅降低；从产品角度，传感器的缩小可以释放更多空间，满足下游设备的升级需求同时提高终端用户体验。以微型化传感器代表 MEMS 器件为例，其体积仅为之前的 17%，而成本则是过去的十分之一，因此微型化是未来传感器发展的必然趋势之一。

（5）国产替代加快

传感器国产替代需求的重要性正日渐突显。由于美国、日本以及德国等发达国家传感器技术开发较早，常年占据世界主导地位，控制较大市场份额。我国传感器相对起步较晚，大部分传感器企业缺乏核心技术，据工信部数据，我国敏感元件与传感器大部分仍依赖进口。然而经过多年来的不断发展，我国已形成完整产业体系，当前中低端传感器基本能满足市场需求。我国发布了和定义了新质生产力的规划，在国家政策的指引下，我国部分传感器制造企业已实现自主研发设计生产出高端传感器产品，并凭借明显的价格优势与世界领先的企业竞争。随着我国人工智能技术的跃升，及制造业整体技术水平的不断加强，我国传感器国产替代步伐将进一步加快。

（二） 公司发展战略

公司始终围绕“以智能传感器和执行器服务于智慧生活，并将奥迪威打造成行业领先品牌”的愿景。通过积极服务客户，经营好产品，积极升级产品线构成，提升产品价值，改善生产技术提升效率，深挖发展潜能，以公司自身的优势和核心竞争力，以适应外部大环境的复杂变化。公司部署的第二个五年发展规划，明确方案举措：

- 1、客户升级：基于自有品牌、商标、知识产权, 服务于行业领先的企业。
- 2、产品升级：以核心元器件服务于客户，并逐步走向产品的集成化、智能化。
- 3、技术升级：依托社会专业资源，优化制造工艺技术、装备，实现生产效率持续提升。
- 4、组织升级：持续不断的变革组织，打造扁平化、流程化的团队，不断提高管理效率，使之适应经营的需要。

持续对上述四个升级的资源投入，深耕传感器、执行器产业，具体措施如下：

- 1、传感器作为国家战略的重点发展产业，公司依托关键部件实现国产替代进口的政策支持，进一

步拓展智能传感器、执行器及其模组的国产化替代；

2、利用核心技术优势进一步加大与智能汽车战略客户的深度融合，合力推进在智能驾驶系统、智能驾驶舱搭载的传感器、执行器的进口替代和新技术融合，扩大市场份额；

3、拓宽智能仪表传感器及其模组的应用领域，成为工业与民用水管理系统、气体计量系统的核心部件主要供应商；

4、紧抓人工智能的发展机遇，持续加大新产品、新技术的投入，布局新一代智能传感器和新领域的应用；

5、加大海外市场的开拓，规划更加牢靠的交付保障体系，为客户提供安全、高效的产品和技术服务。

(三) 经营计划或目标

在公司五年战略规划的指引下，2024 年公司经营团队将以产品线为主线，以项目制为纽带，辅以人力资源相关的激励政策，内部以市场、营销、研发、技术、质量职能为重心，外部以服务于市场、客户为核心，制定公司年度经营计划。具体如下：

1、利用公司现有资源（产品、技术、产能、品牌等），把客户资源、产品资源极大地转化为产品销售量和利润，扩大优质产品线的市场份额，充分发挥产能优势；

2、实现新一代传感器试产、量产和市场应用，保障可持续交付，拓展增量空间；

3、经营将以高质量发展为核心，通过高质量的经营管理，提升组织能力，聚焦产品技术改进、工艺改进、流程优化改进；

4、扩大数字化应用管理，有效组织与激励团队，充分发挥拓展团队的能力，多条产品线并驾齐驱，布局多领域应用，合力推动实现营收目标；

5、积极、稳健把控年度投资计划，联动上下游以扩大行业资源的整合利用，实现资本的增值，为投资者创造更大价值。

(四) 不确定性因素

1、随着人工智能兴起，各种智能应用场景越来越丰富，对传感器和执行器的需求和技术要求日增，在产品智能化、集成化、小型化的技术迭代过程中，为确定终端应用场景和选择技术路线带来不确定性。

2、全球宏观经济形势具有不确定性，一方面上游大宗原材料供求的波动，增加了公司下游汽车、消费电子、智能家居等消费市场的不确定性；另一方面出口贸易的政策和汇率的不确定，也会为公司的出口业务带来一定的不确定性。

除上述，公司不存在影响发展战略、经营计划实现的重大不确定因素。

四、 风险因素

1、 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
质量控制的 _{风险}	<p>风险事项描述： 公司主要产品包括测距传感器、流量传感器、压触传感器及执行器、雾化换能器及模组、报警发声器等，广泛应用于汽车电子、智能仪表、智能家居、安防和工业控制等行业，下游行业对公司产品质量有着较高的标准。随着公司生产经营规模的扩大，自动化技术的升级，产品的升级，客户及行业标准的要求提升，对公司质量控制的要求和实施难度也相应增加。尽管公司运用更先进的控制方法和手段，持续改进，仍有可能出现个别质量控制失当的风险。</p> <p>应对措施： 公司实行全面质量管理，始终将客户需求放在第一位，持续运行 IATF16949:2016 质量管理体系，建立了较为完善的质量管理体系。公司在生产经营过程中，根据国际标准、国家标准及客户要求的标准，全纬度质量手段进行过程监控，并通过质量管理体系实现系统化管控。对于关键的生产环节，力争做到机械化、自动化、一体化，减少或消除手工操作等人为因素的影响，提高产品的稳定性、可靠性和一致性。同时，公司加强产品开发前阶段的质量先期策划，充分评估，引进先进的开发应用工具和信息化管理系统，以保障质量控制体系的贯彻与实施。</p>
产品出口及外汇政策变动的 _{风险}	<p>风险事项描述： 随着国际贸易不确定因素增加，对新的海外业务拓展可能造成不利影响，公司的出口业务占比较大，国际局势波动将导致未来关税税率以及汇率的波动，则有可能对公司的海外业务造成不利影响。</p> <p>应对措施： 公司将针对具体情况，密切关注关税政策变动，加强财务风险管控，通过与战略客户的商务沟通协同等措施，尽可能地避免或降低出口及外汇政策变动的不利影响。</p>
存货跌价、毛利率波动的 _{风险}	<p>风险事项描述： 公司的存货主要由原材料、在产品、库存商品以及待客户验收对账的发出商品组成。公司生产模式为根据订单的出货计划及库存情况排产，若未来市场需求发生变化或其他因素导致生产计划与实际销售情况差异较大，可能造成存货滞压和减值的风险，并对公司经营业绩造成不利影响。若因下游市场变化导致公司产品销售价格下跌或销量下降，或者原材料价格、用工成本的上升，可能导致毛利率水平的下降，对公司经营业绩将构成不利影响。</p> <p>应对措施： 一方面公司加大对新技术、新产品的研发，进一步增强自身的技术优势，提高产品的附加值，提升产品的利润率；另一方面公司将加强市场开</p>

	拓，推动公司业绩的快速增长，促使公司利润始终保持较好的增长水平、适度降低库存；同时公司持续推动工艺优化、自动化升级，提高生产效率，降低制造费用、用工成本，以此消减公司可能存在的毛利率下降带来的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

2、报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
无	-

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在股份回购事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(七)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（五） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	280,000.00	0.03%
作为被告/被申请人	0	0.00%
作为第三人	0	0.00%
合计	280,000.00	0.03%

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(六) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(七) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

(1) 公司是否预计日常性关联交易

是 否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	2,100,000.00	
2. 销售产品、商品，提供劳务	11,100,000.00	19,301,387.98
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
4. 其他	-	-

注：公司于2023年12月25日召开第四届董事会独立董事专门会议第一次会议、第四届董事会第二会议、第四届监事会第二次会议通过《关于确认2023年度日常关联交易超出预计部分的议案》，保荐机构出具了无异议的核查意见。具体详见公司于2023年12月26日披露的《关于确认2023年度日常关联交易超出预计部分的公告》（公告编号：2023-104）。

(2) 重大日常性关联交易

适用 不适用

(3) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

(4) 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

(5) 与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

(6) 关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

(7) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

(8) 其他重大关联交易

适用 不适用

(八) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

报告期内，公司正在实施2023年股权激励计划，具体情况如下：

(1) 激励对象的范围

截至报告期末，公司共授予130名激励对象合计2,700,000股限制性股票，授予价格为6.25元/股，激励计划的激励对象为公司董事、高级管理人员及核心员工，不包括独立董事、监事，也不包括除实际

控制人张曙光、黄海涛以外单独或合计持有公司 5%以上股份的股东或实际控制人的父母、子女。

(2) 授出、行使和失效的限制性股票情况

报告期内授出、行使和失效的限制性股票情况如下表所示：

序号	激励对象	职务	授予日	登记日	授予的限制性股票数量(股)	可解除限售的股票数量(股)	回购注销的限制性股票数量(股)
1	张曙光	董事长、总经理	2023年5月9日	2023年6月26日	90,000	0	0
2	黄海涛	董事	2023年5月9日	2023年6月26日	90,000	0	0
3	梁美怡	董事、董事会秘书、副总经理	2023年5月9日	2023年6月26日	90,000	0	0
4	李磊	副总经理、财务负责人	2023年5月9日	2023年6月26日	90,000	0	0
5	核心员工(126人)		2023年5月9日	2023年6月26日	2,340,000	0	0
合计					2,700,000	0	0

(3) 报告期末累计已授出但尚未行使的限制性股票情况

截至报告期末，公司已授出但尚未行使的限制性股票 2,700,000 股。

(4) 报告期内权益价格、权益数量历次调整的情况以及经调整后的最新权益价格与权益数量情况

报告期内，不存在限制性股票价格及数量调整的情形。

(5) 公司董事、高级管理人员在报告期内历次获授、行使权益的情况

序号	激励对象	职务	授予日	登记日	授予的限制性股票数量(股)	可解除限售的股票数量(股)	回购注销的限制性股票数量(股)
1	张曙光	董事长、总经理	2023年5月9日	2023年6月26日	90,000	0	0
2	黄海涛	董事	2023年5月9日	2023年6月26日	90,000	0	0
3	梁美怡	董事、董事会秘书、副总经理	2023年5月9日	2023年6月26日	90,000	0	0
4	李磊	副总经理、财务负责人	2023年5月9日	2023年6月26日	90,000	0	0

(6) 因激励对象行使权益所引起的股本变动情况

报告期内，公司授予激励对象限制性股票 2,700,000 股，股票来源为公司回购的本公司人民币普通股股票，股本未发生变动。

类别	变动前		本次变动	变动后	
	数量（股）	比例	数量（股）	数量（股）	比例
有限售条件股份	51,625,711	36.5726%	2,700,000	54,325,711	38.4854%
无限售条件股份	89,533,637	63.4274%	-2,700,000	86,833,637	61.5146%
-	141,159,348	100.0000%	0	141,159,348	100.0000%

（7） 股权激励的会计处理方法及股权激励费用对公司业绩的影响

根据《企业会计准则第11号——股份支付》及《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定，限制性股票的单位成本=限制性股票的公允价值-授予价格，其中，限制性股票的公允价值=授予日收盘价。

根据本激励计划获授限制性股票的激励对象承诺，在每批次限售期届满之日起的 12 个月内不以任何形式向任意第三人转让当批次已满足解除限售条件的限制性股票，每批次限售期届满之日起的 12 个月后，分两年分别按 50%、50%比例分两批解除限售。

公司向激励对象首次授予限制性股票270万股，首次授予日为2023年5月9日，按照上述方法测算授予日限制性股票的公允价值，最终确认授予的权益工具成本总额为602.10万元，该等成本总额作为公司本激励计划的激励成本将在本激励计划的实施过程中按照归属比例进行分期确认并将在经常性损益中列支。根据中国会计准则要求，本计划首次授予的限制性股票对各期会计成本的影响如下表所示：

需摊销的总费用（万元）	2023 年 （万元）	2024 年 （万元）	2025 年 （万元）
合计：602.10	289.76	258.40	53.94

注：①上述成本预测和摊销出于会计谨慎原则的考虑，未考虑所授予限制性股票未来未解除限售的情况。

本期限限制性股票费用的摊销对有效期内影响程度不大。本计划激发了管理团队的积极性，提高经营效率，对公司发展产生的正向作用。

（8） 报告期内激励对象获授权益、行使权益的条件是否成就的说明

报告期内，激励对象获授予限制性股票 2,700,000 股，授予日为 2023 年 5 月 9 日，截至报告期末尚未到解除限售期限。

（9） 报告期内终止实施股权激励的情况及原因

报告期内不存在终止实施股权激励的情况。

(九) 股份回购情况

截至报告期末，公司存在股份回购情况，具体如下：

1、回购方案基本情况

公司于 2022 年 10 月 19 日召开公司第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过《关于公司回购股份方案的议案》，具体内容详见公司于 2022 年 10 月 21 日在北京证券交易所指定信息披露平台披露的《回购股份方案公告》（公告编号：2022-082）。

(1) 回购用途及目的

基于对公司未来发展前景的信心和公司价值的认可，为建立完善的长效激励约束机制，充分调动公司员工的积极性，促进公司持续稳定健康发展，在综合考虑公司经营情况、财务状况及未来的盈利能力等因素的基础上，公司拟以自有资金回购公司股份，用于公司实施股权激励或员工持股计划。

(2) 回购方式

本次回购方式为竞价方式回购。

(3) 回购价格

为保护投资者利益，结合公司目前的财务状况、经营状况及近期公司股价，确定本次回购价格不超过 15.00 元/股，具体回购价格由公司股东大会授权董事会在回购实施期间，综合公司二级市场股票价格、公司财务状况和经营状况确定。

公司董事会审议通过回购股份方案前 30 个交易日（不含停牌日）交易均价为 11.56 元，拟回购价格上限不低于上述价格，不高于上述价格的 200%。

自董事会决议至回购完成期间，如公司存在权益分派等事项，将自权益分派实施之日起，及时调整回购价格。

(4) 拟回购数量、资金总额及资金来源

本次拟回购股份数量不少于 1,800,000 股，不超过 3,300,000 股，占公司目前总股本的比例为 1.28%-2.34%，根据本次拟回购数量及拟回购价格上限测算预计回购资金总额区间为 2,700 万元-4,950 万元，资金来源为自有资金。

具体回购股份使用资金总额以回购结束实际情况为准。

自董事会决议至回购完成期间，如公司存在权益分派等事项，将自权益分派实施之日起，及时调整剩余应回购股份数量。

(5) 回购实施期限

本次回购股份的实施期限为自董事会审议通过本次股份回购方案之日起不超过 12 个月。

①如果在回购期限内，回购股份数量达到上限，则回购方案实施完毕，即回购期限自该日起提前届满；

②如果在回购期限内，公司董事会决定终止实施回购事宜，则回购期限自董事会决议生效之日起提前届满。

2、回购方案实施进展及结果情况

2023年3月20日公司完成回购计划，公司通过回购股份专用证券账户以连续竞价转让方式回购公司股份3,300,000股，占公司总股本2.34%，占预计回购总数量上限的100.00%，最高成交价为10.10元/股，最低成交价为9.44元/股，已支付的总金额为32,055,427.67元（不含印花税、佣金等交易费用），占公司回购资金总额上限的64.76%。

3、股份回购后续安排

根据公司回购股份方案，本次回购的股份用于实施股权激励或员工持股计划，具体内容详见公司公告《2023年股权激励计划（草案）》（公告编号2023-033）及“本节之（四）股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施”，截至本报告期末，公司已将回购股份的2,700,000股用于实施股权激励计划。

（十） 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，所有承诺人均严格信守承诺，未出现违反承诺的情形。

报告期内履行完毕的承诺事项：

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容
认购2019年发行股票的股东	2019年2月28日	2023年1月21日	挂牌	股份锁定承诺	参与本次定增的对象均承诺：就本次定向发行中认购的股份进行自愿锁定，限售期为三年，即：持股满12个月解除限售新增个人股数的30%，持股满24个月解除限售新增个人股数的30%，持股满36个月解除限售新增个人股数的40%。股票发行认购方为公司董事、监事或高级管理人员的，按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》及其他相关规定的要求进行限售。

德赛西威、惠创投、德赛集团、达晨创世、达晨盛世、宁波鼎锋、深圳鼎锋、华安未来、姜德星、周静琼、林益民、至尚益信、邵红霞、广州智造、钟宝申	2022年6月14日	2023年6月13日	发行	不谋求控制权的承诺	自公司本次发行的股票在北京证券交易所上市交易之日起12个月内,本企业/本企业所管理的产品/本人不会单独或以与除公司实际控制人张曙光先生及其配偶之外的其他任何第三方联合等任何方式谋求对公司的控制。
--	------------	------------	----	-----------	---

截至报告期末, 尚未履行完毕, 仍在履行中的承诺事项:

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容
实际控制人、达晨创世、达晨盛世、至尚益信、舒小武、梁美怡、蔡锋、马拥军	2015年5月18日	-	挂牌	避免同业竞争的承诺	本人/本单位在中国境内或境外未直接或间接以任何形式从事或参与任何与公司构成竞争或可能竞争的业务及活动或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益; 本人/本单位与奥迪威间不存在同业竞争。本人/本单位在公司任职/股东期间不会在中国境内或境外, 以任何方式(包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益)直接或间接参与与公司构成竞争的任何业务或活动。如本人/本单位或本人/本单位除公司外的其他本人/本单位任职或直接或间接持有权益的企业发现任何与公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会, 本人/本单位将立即书面通知公司, 并保证公司或其附属企业对该业务机会的优先交易及选择权。本人/本单位在公司任职/股东期间, 保证不会损害公司及其股东(特别是中小股东)的合法权益。上述承诺在公司在全国股转系统挂牌且本人/本单位在公司任职/股东期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生, 本人/本单位承担因此给公司造成的一切损失(含直接损失和间接损失)。
实际控制人、达晨创世、达晨盛世、至尚益信、舒小武、梁美怡	2015年5月18日	-	挂牌	避免关联交易的承诺	本人/本单位及其关联方将减少或避免与公司和其控股子公司之间发生关联交易。如关联交易确有必要且无法避免时, 承诺将在不与法律、法规相抵触的前提下, 在权利所及范围内, 严格按照“公平、公正、自愿”的商业原则, 在与公司订立公平合理的交易合同的基础上进行相关交易; 确保相关交易符合相关法律、行政法规及各类规范性文件的规定, 并按照公司《公司章程》、《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》、公司关联交易制度等内控制度及相关法律、行政法规及各类规范性文件的规定履行批准程序; 在有充分依据的情况下公允定价, 避免因与市场交易价格或独立第三方价格具有明显差异造成的单方获利损害公司利益的情形发生; 确保持续性关联交易不对公司的经营独立性和业绩稳定性造成影响; 确保公司因该等关联交易形成的应收款项能够及时收回; 确保按相关法律、行政法规及各类规范性文件的规定

				规定履行信息披露义务；确保不损害公司及其他股东的合法权益。上述承诺在公司在全国股转系统挂牌且本人/本单位在公司任职/股东期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本人/本单位承担因此给公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。
实际控制人	2021年12月24日	-	发行	股份限售及减持意向的承诺

					愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。
德赛西威及其关联方惠创投和德赛集团、达晨创世、达晨盛世	2021年12月24日	-	发行	股份限售及减持意向的承诺	1、本企业持有或控制的发行人股票，自本次发行上市之日起十二个月内（以下简称“股份限售期”）不转让或委托他人代为管理，也不要求或提议由发行人回购该部分股票。同时，本企业自发行人审议本次发行上市的股东大会确定的股权登记日次日起至本次发行上市完成之日不转让或委托他人代为管理发行人股票；但本次发行上市终止的，本企业可以申请解除自愿限售。2、因发行人进行权益分派等导致本企业所持有或控制的发行人本次发行上市前已发行的股份发生变化的，本企业亦遵守上述承诺。3、本企业计划减持股份的，将按照有关法律、法规及规范性文件进行披露和实施减持。4、本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而产生的法律责任及给发行人造成的一切损失。5、在本企业持股期间，若股份限售相关的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。
董事（不包括独立董事）、高级管理人员	2021年12月24日	-	发行	股份限售及减持意向的承诺	1、本人持有或控制的发行人股票，自本次发行上市之日起十二个月内（以下简称“股份限售期”）不转让或委托他人代为管理，也不要求或提议由发行人回购该部分股票。同时，本人自发行人审议本次发行上市的股东大会确定的股权登记日次日起至本次发行上市完成之日不转让或委托他人代为管理发行人股票；但本次发行上市终止的，本人可以申请解除自愿限售。2、发行人股票上市后六个月内，如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者发行人股票上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人于本次发行前直接或间接持有发行人股份的锁定期自动延长六个月。若发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格指公司股票经调整后的价格。3、上述股份限售期届满后，在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人每年直接或间接转让持有的公司股份不超过本人直接或间接所持持有公司股份总数的25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司的股份。本人不会因职务变更、离职等原因，而放弃、拒绝履行前述承诺。4、因发行人进行权益分派等导致本人所持有或控制的发行人本次发行上市前已发行的股份发生变化的，本人亦遵守上述承诺。5、自上述限售期届满之日起二十四个月内，在遵守本次发行上市其他各项承诺的前提下，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行上市前通过直接或间接方式已持有的发行人股份，则本人的减持价格应不低于本次公开发行的股票发行价格。若在本人减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人本次股票公开发行价格经相应调整后的价格，

					减持方式需符合中国证监会及北京证券交易所相关规定的方式。6、本人计划减持股份的，将按照有关法律、法规及规范性文件进行披露和实施减持。7、本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而产生的法律责任及给发行人造成的一切损失。8、在本人持股期间，若股份限售相关的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。
监事	2021年12月24日	-	发行	股份限售及减持意向的承诺	1、本人持有或控制的发行人股票，自本次发行上市之日起十二个月内（以下简称“股份限售期”）不转让或委托他人代为管理，也不要求或提议由发行人回购该部分股票。同时，本人自发行人审议本次发行上市的股东大会确定的股权登记日次日起至本次发行上市完成之日不转让或委托他人代为管理发行人股票；但本次发行上市终止的，本人可以申请解除自愿限售。2、上述股份限售期届满后，在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人每年直接或间接转让持有的公司股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司的股份。本人不会因职务变更、离职等原因，而放弃、拒绝履行前述承诺。3、因发行人进行权益分派等导致本人所持有或控制的发行人本次发行上市前已发行的股份发生变化的，本人亦遵守上述承诺。4、本人计划减持股份的，将按照有关法律、法规及规范性文件进行披露和实施减持。5、本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而产生的法律责任及给发行人造成的一切损失。6、在本人持股期间，若股份限售相关的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。
公司、实际控制人、董事（不包括独立董事）及高级管理人员	2021年12月24日	-	发行	稳定公司股价的承诺	1、已了解并知悉《关于广东奥迪威传感科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股价的预案与承诺》全部内容；2、愿意遵守和执行《关于广东奥迪威传感科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股价的预案与承诺》内容并承担相应的法律责任。
公司	2021年12月24日	-	发行	上市后填补被摊薄即期回报的措施和承诺	为降低本次发行上市摊薄即期回报的影响，公司拟通过坚持技术研发与产品创新、加强营销体系建设、提升经营管理效率、加强募集资金管理以及强化投资者回报机制等措施，提高销售收入，增厚未来收益，提升股东回报，以填补本次发行对即期回报的摊薄，具体如下：1、坚持技术研发与产品创新，持续完善知识产权。保护体系公司将依托自身的技术研发能力，坚持自主研发与产品创新。公司未来将通过把握行业发展规律、加大研发投入、提升产品质量、优化产品结构等措施，持续巩固和提升公司的市场竞争优势。同时，公司将不断完

				<p>善知识产权保护体系，针对核心技术成果在全球范围内申请专利保护，合理运用法律手段维护自主知识产权。2、加强内部控制和人才建设，全面提升经营管理效率。公司已经建立并形成了较为完善的内部控制制度和管理体系，未来将进一步提高经营管理水平，持续修订、完善内部控制制度，控制经营管理风险，确保内控制度持续有效实施。同时，公司将加强预算管理，精细化管控费用支出，提升资金使用效率，实现降本增效。此外，公司将持续完善薪酬和激励机制，引进市场优秀人才，并最大限度地激发员工积极性，发挥员工的创造力和潜在动力。通过以上措施，公司将全面提升经营管理效率，促进长期稳定健康发展。3、加强募集资金管理，争取早日实现预期效益。本次发行募集资金投资项目紧密围绕公司主营业务，符合国家相关产业政策，项目建成投产后有利于提升公司技术水平，扩大生产规模，提高市场份额，增强公司盈利能力、核心竞争力和可持续发展能力。本次发行完成后，公司将根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等法律法规、《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等北京证券交易所的业务规则和《广东奥迪威传感科技股份有限公司募集资金专项存储及使用管理制度（草案）》的要求，严格管理募集资金使用，确保募集资金得到充分有效利用。同时，公司将按照承诺的募集资金的用途和金额，积极推进募集资金投资项目的建设和实施，尽快实现项目收益，以维护公司全体股东的利益。本次发行募集资金到账后，公司将加快推进募集资金投资项目的投资和建设，充分调动公司研发、采购、生产及综合管理等各方面资源，及时、高效完成募投项目建设，保证各方面人员及时到位。通过全方位推动措施，争取募集资金投资项目早日达产并实现预期效益。4、完善利润分配政策，强化投资者回报机制。公司为本次发行召开股东大会审议通过了《广东奥迪威传感科技股份有限公司章程（草案）》。此议案进一步明确和完善了公司利润分配的原则和方式，利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例，股票股利的分配条件及比例，完善了公司利润分配的决策程序和机制以及利润分配政策调整的决策程序。同时，公司还制订了《公司首次公开发行股票并上市后三年股东分红回报规划》，对本次发行后的利润分配政策进行了安排。公司将保持利润分配政策的连续性与稳定性，重视对投资者的合理投资回报，强化对投资者的权益保障，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展。</p>
实际控制人	2021年12月24日	-	发行	<p>上市后填补被摊薄即期回报的措施和承诺</p> <p>1、本人不会越权干预公司经营管理活动；2、本人不会侵占公司利益，不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害公司利益；3、本人将对职务消费行为进行约束；4、本人不会动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；5、本人将在职责和权限范围内，全力促使发行人董事会或者提名与薪酬考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报</p>

				<p>措施的执行情况相挂钩，并对发行人董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；6、如果发行人拟实施股权激励，本人将在职责和权限范围内，全力促使发行人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；7、本人将严格履行发行人制定的有关填补回报措施以及本人作出的任何有关填补回报措施的承诺，确保发行人填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证监会、证券交易所等证券监管机构及自律机构依法作出的监管措施或自律监管措施；给发行人或者股东造成损失的，本人将依法承担相应补偿责任。</p>
董事、高级管理人员	2021年12月24日	-	发行	<p>上市后被摊薄即期回报的措施和承诺</p> <p>1、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人将对职务消费行为进行约束；3、本人不会动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、本人将在职责和权限范围内，全力促使发行人董事会或者提名与薪酬考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并对发行人董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；5、如果发行人拟实施股权激励，本人将在职责和权限范围内，全力促使发行人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、本人将严格履行发行人制定的有关填补回报措施以及本人作出的任何有关填补回报措施的承诺，确保发行人填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证监会、证券交易所等证券监管机构及自律机构依法作出的监管措施或自律监管措施；给发行人或者股东造成损失的，本人将依法承担相应补偿责任。</p>
公司	2021年12月24日	-	发行	<p>利润分配政策的承诺</p> <p>本次发行上市后，公司将严格按照有关法律、法规、规范性文件、公司上市的证券交易所业务规则等有关规定及上市后生效的《广东奥迪威传感科技股份有限公司章程（草案）》及公司股东大会审议通过的其他规定所制定的利润分配政策履行公司利润分配决策程序并实施利润分配。1、利润分配的期间间隔在有可供分配的利润的前提下，原则上公司应至少每年进行1次利润分配，于年度股东大会通过后2个月内进行；公司可以根据生产经营及资金需求状况实施中期现金利润分配，董事会可以根据公司的资金状况提议公司进行中期利润分配，并在股东大会通过后2个月内进行。2、利润分配的方式公司可以采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律法规允许的其他方式分配利润。其中，在利润分配方式的顺序上，现金分红优先于股票分配。具备现金分红条件的，公司应当优先采用现金分红进行利润分配。原则上每年</p>

				<p>度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。3、现金分红的条件满足以下条件的，公司应该进行现金分配。在不满足以下条件的情况下，公司董事会可根据实际情况确定是否进行现金分配：（1）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；（2）公司累计可供分配的利润为正值；（3）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；（4）公司无重大投资计划或重大资金支出等事项发生（募集资金投资项目除外）。（5）重大资金现金支出指：1）公司未来 12 个月内拟实施对外投资、收购资产、购买设备、购买土地或其它交易事项的累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%；或 2）公司未来 12 个月内拟实施对外投资、收购资产、购买设备、购买土地或其它交易事项的累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。（6）未出现公司股东大会审议通过确认的不适宜分配利润的其他特殊情况。4、现金分红的比例在满足现金分红条件时，公司每年应当以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%。公司制定分配方案时，应以母公司报表中可供分配利润为依据。同时，为避免出现超分配的情况，公司应以合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则来确定具体的利润分配比例。公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。5、差异化现金分红政策董事会应当综合考虑所处行业特点、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，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：（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。公司将根据自身实际情况，并结合股东特别是中小股东和独立董事的意见，在上述利润分配政策规定的范围内制定或调整股东回报计划。6、股票股利分配的条件公司可以根据年度的盈利情况及现金流状况，在保证最低现金分红比例和公司股本规模及股权结构合理的前提下，注重股本扩张与业绩增长保持同步，在确保足额现金股利分配的前提下，公司可以另行采取股票股利分配的方式进行利润分配。公司采用股票股利进行利润分配的，应当以给予股东合理现金分红回报和维持适当股本规模为前提，并综合考虑公司成长性、每</p>
--	--	--	--	--

					股净资产的摊薄等因素。
实际控制人、董事、监事、高级管理人员	2021年12月24日	-	发行	规范关联交易的承诺	<p>1、本人按照证券监管法律、法规、规章以及规范性文件的要求对关联方以及关联交易已进行了完整、详尽的披露。除发行人关于向不特定合格投资者公开发行股票招股说明书、审计报告及附注、北京市君合律师事务所为本次发行上市出具的律师工作报告、法律意见等发行人本次发行上市相关文件中已经披露的关联方及关联交易外，本人以及本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人外的其他公司及其他关联方与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证券监督管理委员会、北京证券交易所的有关规定应披露而未披露的关联方及关联交易。</p> <p>2、本人将诚信和善意履行作为发行人实际控制人、董事、监事或高级管理人员的义务，尽量避免和减少本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人外的其他企业及其他关联方与发行人（包括其控制的企业，下同）之间发生关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，将与发行人依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行审批程序及信息披露义务；关联交易价格依照市场公认的合理价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范性文件、北京证券交易所颁布的业务规则及发行人制度的规定，不利用实际控制人、董事、监事或高级管理人员的地位谋取不当的利益，不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润，不利用关联交易损害发行人、股东及发行人控股子公司的利益。</p> <p>3、本人承诺在发行人股东大会或董事会对与本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人外的其他企业及其他关联方有关的关联交易事项进行表决时，本人履行回避表决的义务。</p> <p>4、本人违反上述承诺与发行人或其控股子公司进行关联交易而给发行人、股东及发行人控股子公司造成损失的，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>
德赛西威及其关联方惠创投和德赛集团	2021年12月24日	-	发行	规范关联交易的承诺	<p>1、本企业按照证券监管法律、法规、规章以及规范性文件的要求对关联方以及关联交易已进行了完整、详尽的披露。</p> <p>2、本企业将诚信和善意履行作为发行人股东的义务，尽量避免和减少本企业与发行人（包括其控制的企业，下同）之间发生关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，将与发行人依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行审批程序及信息披露义务；关联交易价格依照市场公认的合理价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范性文件、北京证券交易所颁布的业务规则及发行人制度的规定，不利用股东地位谋取不当的利益，不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润，不利用关联交易损害发行人、其他股东</p>

				及发行人控股子公司的利益。3、本企业承诺在发行人股东大会对与本企业有关的关联交易事项进行表决时，本企业履行回避表决的义务。4、本企业违反上述承诺与发行人或其控股子公司进行关联交易而给发行人、其他股东及发行人控股子公司造成损失的，本企业将依法承担相应的赔偿责任。
实际控制人	2021年12月24日	-	发行	避免同业竞争的承诺 <p>1、本人及本人所控制的、除发行人以外的其他企业，目前均未以任何形式从事与发行人的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。发行人的资产完整，其资产、业务、人员、财务及机构均独立于本人及本人所控制的其他企业。2、在发行人本次发行上市后，本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其他企业，也不会：（1）以任何形式从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；（2）以任何形式支持发行人及其控股企业以外的其他企业从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；（3）以其他方式介入任何与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。3、关于业务机会和新业务</p> <p>（1）如果本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其他企业将来不可避免地有同发行人主营业务相同或类似的业务机会（简称“业务机会”），应立即通知发行人，并尽其最大努力，按发行人可接受的合理条款与条件向发行人提供上述机会。发行人对该业务机会享有优先权。如果发行人放弃对该业务机会的优先权，本人将主动或在发行人提出异议后及时或根据发行人提出的合理期间内转让或终止前述业务，或促使本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其他企业及时转让或终止前述业务。（2）本人特此不可撤销地授予发行人选择权，发行人可收购由本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其他企业开发、投资或授权开发、经营的与发行人主营业务有竞争的新业务、项目、产品或技术（简称“新业务”）。如发行人不行使前述选择权，则本人可以以不优于向发行人所提的条款和条件，向第三方转让、出售、出租、许可使用该新业务，或以其他方式处理。（3）如发行人行使上述第（1）项的优先权和第（2）项的选择权，则该业务机会或新业务的转让价格，应以经确认的评估值为基础，并在发行人可接受的合理转让价格及条件下，根据诚实信用原则，按一般商业条件，由双方协商确定。4、除前述承诺之外，本人进一步保证：（1）将根据有关法律法规的规定确保发行人在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；（2）将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业与其他经济组织不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务。5、本人愿意对违反上述承诺及保证而给发行人及其控股企业造成的经济损失承担赔偿责任。6、本人谨此确认：除非法律另有规定，自本函出具之日起，本</p>

					函及本函项下之承诺在本人作为发行人实际控制人期间持续有效且均不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本人在本函项下的其他承诺；若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本承诺人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。
公司	2021年12月24日	-	发行	股份回购的承诺	1、公司向中国证监会、北京证券交易所提交的本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。2、若公司向中国证监会、北京证券交易所提交的本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、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、实质影响的，公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法回购本次发行上市的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司向不特定合格投资者公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）；公司将督促公司的实际控制人回购其已转让的限售股股份，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司向不特定合格投资者公开发行股票的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）和回购公告前30个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值孰高者确定，并根据相关法律法规规定的程序实施。公司谨此确认：除非法律另有规定，自本函出具之日起，本函及本函项下之承诺均不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响公司在本函项下的其它承诺。
实际控制人	2021年12月24日	-	发行	股份回购的承诺	1、公司向中国证监会、北京证券交易所提交的本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。2、若公司向中国证监会、北京证券交易所提交的本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、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、实质影响的，本人将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，本人将督促公司依法回购本次发行上市的全部新股。3、若公司本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、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、实质影响的，本人将依法回购已转让的限售股股份，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增

					股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司向不特定合格投资者公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）和回购公告前 30 个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值孰高者确定，并根据相关法律法规规定的程序实施。本人谨此确认：除非法律另有规定，自本函出具之日起，本函及本函项下之承诺均不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本人在本函项下的其它承诺。
--	--	--	--	--	--

(十一) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
应收款项融资	流动资产	质押	3,740,457.90	0.34%	开具银行承兑汇票
总计	-	-	3,740,457.90	0.34%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

资产权利受限事项对公司经营生产不会造成重大不利影响。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	89,399,637	63.33%	17,489,175	106,888,812	75.72%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	1,657,275	1,657,275	1.17%
	核心员工	1,608,438	1.14%	-1,001,644	606,794	0.43%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	51,759,711	36.67%	-17,489,175	34,270,536	24.28%
	其中：控股股东、实际控制人	24,005,710	17.01%	180,000	24,185,710	17.13%
	董事、监事、高管	2,666,601	1.89%	5,078,225	7,744,826	5.49%
	核心员工	80,000	0.06%	2,249,000	2,329,000	1.65%
总股本		141,159,348	-	0	141,159,348	-
普通股股东人数						8,917

注：为方便投资者阅读，本报告同一股份多重股份性质的情况不同时分别计入各项股份性质核算。以下为同一股份多重股份性质情况的列示：

(1) 实际控制人张曙光同时担任公司董事长、总经理，其股份数量仅在“控股股东、实际控制人”中列示，不在“董事、监事、高管”中列示。

(2) 实际控制人黄海涛担任公司董事，其股份数量仅在“控股股东、实际控制人”中列示，不在“董事、监事、高管”中列示。

(3) 监事周尚超、马拥军作为公司核心员工，其股份数仅在“董事、监事、高管”中列示，不在“核心员工”中列示。

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	质押或司法冻结情况	
									股份状态	数量
1	张曙光	境内自然人	21,578,940	90,000	21,668,940	15.35%	21,668,940	0	-	0
2	钟宝申	境内自然人	2,003,000	6,555,500	8,558,500	6.06%	6,919,625	1,638,875	-	0
3	惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	境内非国有法人	7,714,786	0	7,714,786	5.47%	0	7,714,786	-	0
4	孙留庚	境内自然人	5,426,176	-421,676	5,004,500	3.55%	0	5,004,500	-	0
5	林益民	境内自然人	3,874,718	178,300	4,053,018	2.87%	0	4,053,018	-	0
6	广州至尚益信股权投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	3,669,500	0	3,669,500	2.60%	0	3,669,500	-	0
7	周静琼	境内自然人	4,671,760	-1,117,374	3,554,386	2.52%	0	3,554,386	-	0
8	天津达晨创世股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7,283,160	-4,364,083	2,919,077	2.07%	0	2,919,077	-	0
9	黄海涛	境内自然人	2,426,770	90,000	2,516,770	1.78%	2,516,770	0	-	0
10	天津达晨盛世股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6,330,240	-4,026,931	2,303,309	1.63%	0	2,303,309	-	0
合计		-	64,979,050	-3,016,264	61,962,786	43.90%	31,105,335	30,857,451	-	0

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

张曙光与黄海涛系夫妻，同为公司实际控制人；天津达晨创世股权投资基金合伙企业（有限合伙）与天津达晨盛世股权投资基金合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人同为深圳市达晨财智创业投资管理有限公司；其余股东之间无关联关系。

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

--	--	--

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

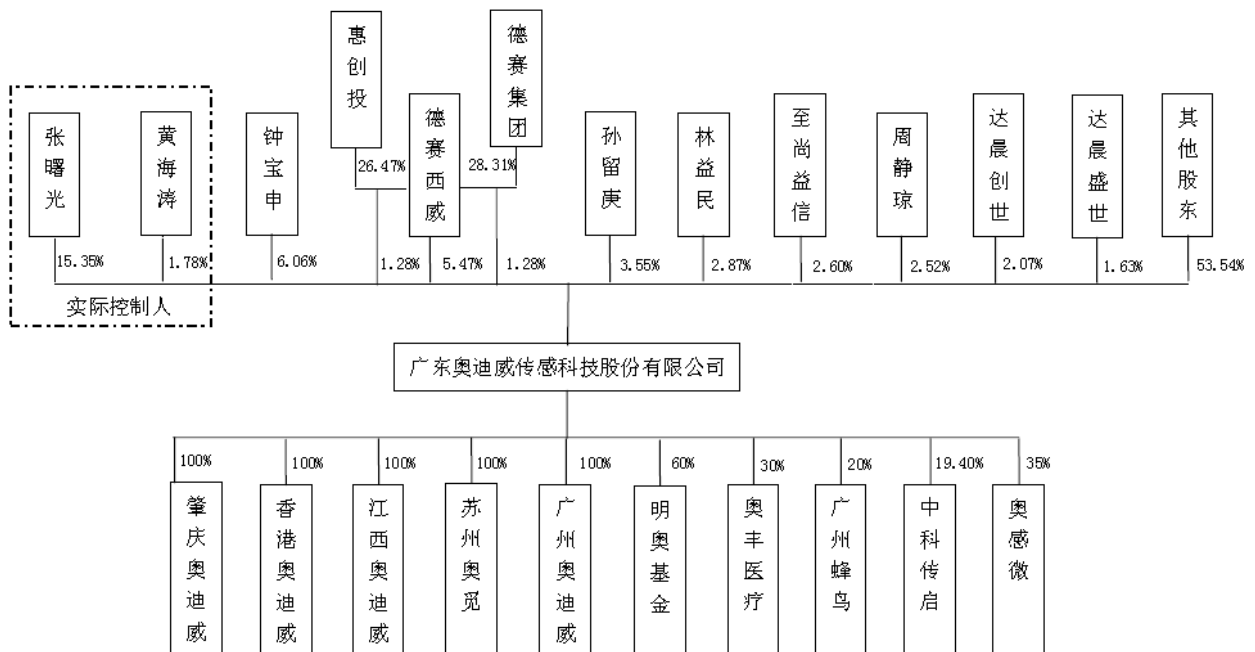
是 否

报告期内，公司的实际控制人为张曙光、黄海涛。张曙光持有公司 15.35%的股权，黄海涛为其配偶，持有公司 1.78%的股权，两人合计持有公司 17.13%股权，为公司的第一大股东。

张曙光，董事长、总经理，男，中国国籍，无境外永久居留权，1967年5月出生，物理系金属专业，本科学历。1990年8月至1991年4月任顺德县黄莲中学教师；1991年5月至1992年11月任顺德无线电一厂技术员；1992年12月至2002年3月任番禺兴业电子有限公司副总经理；2002年4月至2010年12月任广州市番禺奥迪威电子有限公司董事、副总经理；2010年12月至2014年10月任广州市番禺奥迪威电子有限公司董事长、总经理；2014年10月至今任公司董事长、总经理。

黄海涛，董事，女，中国国籍，无境外永久居留权，1968年12月出生，生物学专业，大专学历。1990年9月至1992年2月于顺德鱼类制品厂担任车间管理职务；1992年3月至1998年12月任番禺兴业电子有限公司总经理；2002年4月至2010年12月任广州市番禺奥迪威电子有限公司董事、总经理；2010年12月至今任公司运营总监；2017年3月至今任公司董事。

截至报告期末，公司实际控制人未发生变化。



注：2024年1月17日，奥感微完成工商变更登记，奥迪威持股占比为35%。

第七节 融资与利润分配情况

(1) 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

一、公开发行情况

适用 不适用

二、定向发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
公开发行	344,347,828.00	25,661,537.47	否	不适用	-	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

公司 2022 年第一次公开发行股票共募集资金总额人民币 344,347,828.00 元，扣除本次发行费用为人民币 46,453,650.72 元（不含税），募集资金净额为人民币 297,894,177.28 元。

报告期内，使用募集资金 25,661,537.47 元。具体内容详见公司同日披露于北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）的《2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2024-014）。

(2) 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

(3) 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

(4) 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

(5) 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款	贷款提供方	贷款提供	贷款规模	存续期间	利息率
----	----	-------	------	------	------	-----

	方式		方类型		起始日期	终止日期	
1	专利质押贷款	中国银行股份有限公司广州番禺支行	银行	25,000,000.00	2023年5月4日	2024年5月3日	3.20%
合计	-	-	-	25,000,000.00	-	-	-

(6) 权益分派情况

1、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

报告期内经第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第二十一次会议、2023年第一次临时股东大会审议通过，公司修订了《利润分配管理制度》，此次修订未对现金分红政策进行调整。

报告期内，公司严格按照《公司章程》《利润分配管理制度》《公司首次公开发行股票并上市后三年股东分红回报规划》关于利润分配的相关政策、规划进行利润分配。公司实施了2022年度权益分派，详见公司于2023年5月11日在北京证券交易所披露的《2022年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-057）。

2、现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用

3、年度权益分派方案情况

适用 不适用

单位：元/股

项目	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
年度分配预案	2.00	0	0

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

适用 不适用

4、报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

1、 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前 报酬 (万元)	是否在公司 关联方 获取报酬
				起始日期	终止日期		
张曙光	董事长、总经理	男	1967年5月	2023年10月12日	2026年10月11日	156.75	否
钟宝申	董事	男	1967年12月	2023年10月12日	2026年10月11日	8	是
舒小武	董事	男	1969年2月	2023年10月12日	2026年10月11日	-	否
黄海涛	董事	女	1968年12月	2023年10月12日	2026年10月11日	122.02	否
梁美怡	副总经理、董事会秘书、董事	女	1976年10月	2023年10月12日	2026年10月11日	117.70	否
段拥政	董事	男	1969年10月	2023年10月12日	2026年10月11日	8	是
龙朝晖	独立董事	男	1968年10月	2023年10月12日	2026年10月11日	8	否
韩培刚	独立董事	男	1964年2月	2023年10月12日	2026年10月11日	8	否
王仁曾	独立董事	男	1964年9月	2023年10月12日	2026年10月11日	8	否
蔡锋	监事	男	1969年9月	2023年10月12日	2026年10月11日	5	是
周尚超	监事	男	1984年2月	2023年10月12日	2026年10月11日	134.35	否
马拥军	监事	男	1970年11月	2023年10月12日	2026年10月11日	24.33	否
李磊	副总经理、财务负责人	男	1978年5月	2023年10月25日	2026年10月14日	104.53	否
董事会人数:						9	
监事会人数:						3	
高级管理人员人数:						3	

注：年度税前报酬以2023年1月1日至2023年12月31日支付报酬的口径统计。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

报告期内，公司的实际控制人为张曙光、黄海涛。张曙光同时是公司董事和高级管理人员，黄海涛是公司董事，张曙光和黄海涛为夫妻关系；梁美怡同时是公司董事和高级管理人员。除此之外，其他董事、监事、高级管理人员相互间无关联关系，且与实际控制人无关联关系。

2、持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
张曙光	董事长、总经理	21,578,940	90,000	21,668,940	15.35%	0	90,000	0
钟宝申	董事	2,003,000	6,555,500	8,558,500	6.06%	0	0	1,638,875
舒小武	董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
黄海涛	董事	2,426,770	90,000	2,516,770	1.78%	0	90,000	0
段拥政	董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
龙朝晖	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
韩培刚	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
王仁曾	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
蔡锋	监事	0	0	0	0.00%	0	0	0
周尚超	监事	30,100	0	30,100	0.02%	0	0	7,525
马拥军	监事	43,500	0	43,500	0.03%	0	0	10,875
梁美怡	副总经理、董事会秘书、董事	430,000	90,000	520,000	0.37%	0	90,000	0
李磊	副总经理、财务负责人	160,001	90,000	250,001	0.18%	0	90,000	0
合计	-	26,672,311	-	33,587,811	23.79%	0	360,000	1,657,275

3、变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
马文全	独立董事	离任	无	担任公司独立董事满六年
田秋生	独立董事	离任	无	担任公司独立董事满六年
刘圻	独立董事	离任	无	担任公司独立董事满六年
龙朝晖	无	新任	独立董事	独立董事补选
韩培刚	无	新任	独立董事	独立董事补选
王仁曾	无	新任	独立董事	独立董事补选

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

龙朝晖先生，苗族，1968年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，副教授。1990年7月至2016年9月，历任中山大学岭南学院原经济系团总支书记、原国贸金系团总支书记、财税系讲师、培训项目主任、财税系副教授；2016年9月至今，任中山大学岭南学院经济系副教授，兼任中山大学岭南学院校友会常务副会长；曾任广东省首批科技专家服务团中山大学团团长，挂职广东省汕头市金平区副区长，兼任中国非洲问题研究会理事、中国电子商务立法和慈善立法专家、中国人类学民族学研究会农耕文明研究专业委员会副主任委员、广东省和广州市重大行政决策论证专家、云浮市新型智库专家、广东省“三旧”改造协会和不动产登记与估价专业人员协会专家组成员、广州市慈善监督委员会监事和委员、广州市税务学会常务理事、广州市纳税人协会高级顾问、广州市海珠区政协委员、中山大学国家大学科技园创业导师，受聘香港大学讲授《中国税务》课程，与美国印第安纳大学、亚利桑那大学、澳大利亚悉尼大学、香港中文大学、香港科技大学、香港岭南大学进行科研合作或学术交流访问，是汕头大学商学院兼职师资，2023年5月4日至今任奥迪威独立董事。

韩培刚先生，汉族，1964年2月出生，中国国籍，拥有中国香港永久居留权，博士学历，特聘教授。1985年7月至1987年8月，任兰州大学物理系助教、系团总支书记；1990年9月至1994年8月，任广州有色金属研究院新材料研究室工程师；2000年10月至2001年7月，任香港城市大学光电研究中心研究员；2001年9月至2006年8月，任香港广大国际投资有限公司高级项目经理；2006年9月至2011年5月，任深圳市广大纳米工程技术有限公司总经理兼CTO；2011年6月至2016年12月，任内蒙古圣和新能源科技股份有限公司董事长兼CEO；2017年1月至今，任深圳技术大学院长、讲席教授，2023年5月4日至今任奥迪威独立董事。

王仁曾先生，藏族，1964年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，教授、博士生导师。1987年7月至2008年8月，历任兰州商学院（今兰州财经大学）助教、讲师、副教授、教授、副院长、院长；2008年9月至今，任华南理工院长助理、院长、大学教授、博士生导师；2020年10月至今，兼任佛山农村商业银行股份有限公司独立董事；2022年6月至今，兼任万和证券股份有限公司独立董事，2023年5月4日至今任奥迪威独立董事。

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

1、薪酬组成和确定依据：

（1）经第四届董事会第一次会议决议，在公司担任具体职务的董事、监事及高级管理人员，其薪酬实行年薪制，薪酬与关键业务指标挂钩，执行绩效考核制度和经营项目激励制度，任期三年。薪酬主要由岗位工资、绩效工资和职务补贴等部分组成，绩效工资按业绩考核结果支付。以其本人在公司所担任职务及与公司签订的劳动合同为基础，按照《劳动法》和公司相关薪酬管理制度确定其薪酬。

(2) 经公司 2022 年年度股东大会决议，董事津贴由人民币 5 万元/年（未税）调整为 8 万元/年（含税），自股东大会审议通过之日起生效实施。

(3) 经公司 2022 年年度股东大会决议，监事津贴由人民币 3 万元/年（未税）调整为 5 万元/年（含税），自股东大会审议通过之日起生效实施。

2、实际支付情况详见本节之“一、董事、监事、高级管理人员情况”之“(一) 基本情况”。

4、股权激励情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
张曙光	董事长、总经理	0	90,000	0	0	0.00	18.99
黄海涛	董事	0	90,000	0	0	0.00	18.99
梁美怡	董事、董事会秘书、 副总经理	0	90,000	0	0	0.00	18.99
李磊	财务负责人、副总 经理	0	90,000	0	0	0.00	18.99
蔡俊杰	核心员工	0	3,000	0	0	0.00	18.99
蔡旭蔚	核心员工	0	80,000	0	0	0.00	18.99
曾桂森	核心员工	0	6,400	0	0	0.00	18.99
曾祥杰	核心员工	0	17,225	0	0	0.00	18.99
陈代市	核心员工	0	15,000	0	0	0.00	18.99
陈富	核心员工	0	40,000	0	0	0.00	18.99
陈龙	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
陈秋荣	核心员工	0	3,200	0	0	0.00	18.99
陈胜	核心员工	0	40,000	0	0	0.00	18.99
程华	核心员工	0	86,124	0	0	0.00	18.99
池金成	核心员工	0	10,335	0	0	0.00	18.99
邓梓豪	核心员工	0	4,500	0	0	0.00	18.99
佃奕群	核心员工	0	25,837	0	0	0.00	18.99
范保源	核心员工	0	35,000	0	0	0.00	18.99
冯柏坚	核心员工	0	2,871	0	0	0.00	18.99
冯晶晶	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
冯永沛	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
甘亮	核心员工	0	8,000	0	0	0.00	18.99
龚莉莉	核心员工	0	8,612	0	0	0.00	18.99
郭乔	核心员工	0	43,062	0	0	0.00	18.99
郭伟奇	核心员工	0	1,000	0	0	0.00	18.99
韩金铎	核心员工	0	20,000	0	0	0.00	18.99
韩金锋	核心员工	0	30,000	0	0	0.00	18.99
黄洪炼	核心员工	0	10,000	0	0	0.00	18.99
黄金玉	核心员工	0	17,225	0	0	0.00	18.99
黄锦辉	核心员工	0	8,612	0	0	0.00	18.99

黄乐	核心员工	0	25,837	0	0	0.00	18.99
黄仕华	核心员工	0	2,871	0	0	0.00	18.99
黄学颖	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
黄雪辉	核心员工	0	17,225	0	0	0.00	18.99
黄昀	核心员工	0	20,000	0	0	0.00	18.99
柯超群	核心员工	0	28,708	0	0	0.00	18.99
雷双临	核心员工	0	43,062	0	0	0.00	18.99
黎朝炎	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
李洁灵	核心员工	0	112,416	0	0	0.00	18.99
李君	核心员工	0	17,225	0	0	0.00	18.99
李俊杰	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
李来恒	核心员工	0	20,000	0	0	0.00	18.99
李祖亨	核心员工	0	21,812	0	0	0.00	18.99
梁伟培	核心员工	0	55,000	0	0	0.00	18.99
廖运明	核心员工	0	20,000	0	0	0.00	18.99
廖忠新	核心员工	0	2,871	0	0	0.00	18.99
林共	核心员工	0	34,450	0	0	0.00	18.99
林浩灿	核心员工	0	43,000	0	0	0.00	18.99
林佩嘉	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
刘刚	核心员工	0	5,742	0	0	0.00	18.99
刘佳良	核心员工	0	120,000	0	0	0.00	18.99
刘金梁	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
刘玲	核心员工	0	8,612	0	0	0.00	18.99
柳洲	核心员工	0	3,445	0	0	0.00	18.99
龙朴争	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
卢宏成	核心员工	0	17,225	0	0	0.00	18.99
卢月	核心员工	0	10,000	0	0	0.00	18.99
路欢欢	核心员工	0	17,225	0	0	0.00	18.99
罗十妹	核心员工	0	5,742	0	0	0.00	18.99
毛昌明	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
莫永声	核心员工	0	8,612	0	0	0.00	18.99
潘海安	核心员工	0	8,612	0	0	0.00	18.99
彭波	核心员工	0	40,000	0	0	0.00	18.99
彭小平	核心员工	0	8,742	0	0	0.00	18.99
蒲芳霞	核心员工	0	5,742	0	0	0.00	18.99
邱葵	核心员工	0	57,416	0	0	0.00	18.99
沈锋	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
石捷	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
石鹏	核心员工	0	20,000	0	0	0.00	18.99
孙广丽	核心员工	0	11,800	0	0	0.00	18.99
孙海梅	核心员工	0	5,742	0	0	0.00	18.99
孙立	核心员工	0	40,000	0	0	0.00	18.99
覃东	核心员工	0	22,000	0	0	0.00	18.99
谭秋艺	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
谭文曦	核心员工	0	43,062	0	0	0.00	18.99
唐光友	核心员工	0	12,919	0	0	0.00	18.99

唐国芳	核心员工	0	25,837	0	0	0.00	18.99
唐海泉	核心员工	0	10,000	0	0	0.00	18.99
唐浩	核心员工	0	60,000	0	0	0.00	18.99
唐泉妹	核心员工	0	3,000	0	0	0.00	18.99
田基深	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
田佳琦	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
汪洪亮	核心员工	0	71,770	0	0	0.00	18.99
王东卫	核心员工	0	20,000	0	0	0.00	18.99
王建子	核心员工	0	17,225	0	0	0.00	18.99
王敏超	核心员工	0	15,000	0	0	0.00	18.99
王森宇	核心员工	0	20,000	0	0	0.00	18.99
王心愿	核心员工	0	3,000	0	0	0.00	18.99
魏良生	核心员工	0	6,032	0	0	0.00	18.99
吴海林	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
吴丽婷	核心员工	0	28,708	0	0	0.00	18.99
徐洋	核心员工	0	17,225	0	0	0.00	18.99
许远景	核心员工	0	10,000	0	0	0.00	18.99
阳朝泽	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
杨宝怡	核心员工	0	10,000	0	0	0.00	18.99
杨芬	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
杨付才	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
杨君丽	核心员工	0	40,000	0	0	0.00	18.99
杨立念	核心员工	0	4,000	0	0	0.00	18.99
杨益兆	核心员工	0	8,000	0	0	0.00	18.99
杨远彬	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
叶本鸿	核心员工	0	12,919	0	0	0.00	18.99
叶达锭	核心员工	0	10,000	0	0	0.00	18.99
叶勇勇	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
于洪涛	核心员工	0	10,000	0	0	0.00	18.99
余捷宏	核心员工	0	34,450	0	0	0.00	18.99
袁威	核心员工	0	34,450	0	0	0.00	18.99
袁玉千	核心员工	0	2,000	0	0	0.00	18.99
翟镜皓	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
张海东	核心员工	0	10,335	0	0	0.00	18.99
张海峰	核心员工	0	17,225	0	0	0.00	18.99
张凯	核心员工	0	2,871	0	0	0.00	18.99
张路兵	核心员工	0	10,000	0	0	0.00	18.99
张伟芹	核心员工	0	4,306	0	0	0.00	18.99
张玮琪	核心员工	0	12,900	0	0	0.00	18.99
张喆斯	核心员工	0	25,837	0	0	0.00	18.99
赵成芬	核心员工	0	17,225	0	0	0.00	18.99
赵正芳	核心员工	0	8,612	0	0	0.00	18.99
郑恒瑞	核心员工	0	3,500	0	0	0.00	18.99
钟声朗	核心员工	0	20,000	0	0	0.00	18.99
钟远健	核心员工	0	20,000	0	0	0.00	18.99
钟兆云	核心员工	0	8,000	0	0	0.00	18.99

周锦威	核心员工	0	1,600	0	0	0.00	18.99
周乐伟	核心员工	0	5,000	0	0	0.00	18.99
朱浩森	核心员工	0	35,000	0	0	0.00	18.99
朱小明	核心员工	0	9,108	0	0	0.00	18.99
朱永良	核心员工	0	12,800	0	0	0.00	18.99
朱兆焱	核心员工	0	57,416	0	0	0.00	18.99
朱宗来	核心员工	0	4,306	0	0	0.00	18.99
祝志位	核心员工	0	17,225	0	0	0.00	18.99
合计	-	0	2,700,000	0	0	-	-
备注(如有)	<p>1、公司 2023 年股权激励计划首次授予激励对象限制性股票的授予日为 2023 年 5 月 9 日，登记日为 2023 年 6 月 26 日，截至报告期末尚未到解除限售期限。</p> <p>2、鉴于公司 2023 年股权激励计划中刘金梁、沈锋、郭伟奇共 3 名激励对象因个人原因主动辞职离职，已不再符合激励计划中规定的激励对象范围，根据激励计划规定，公司拟对该 3 名离职激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 11,000 股按原授予价格予以回购注销，尚需提报待股东大会审议通过后，启动相关办理手续。</p>						

二、 员工情况

1. 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	74	13	-	89
生产人员	470	47	-	517
销售人员	37	7	-	44
技术人员	189	31	-	220
财务人员	14	1	-	15
员工总计	784	99	-	885

注：未包含退休返聘人员

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	15	21
本科	165	198
专科及以下	604	666
员工总计	784	885

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司通过多渠道引进专业人才和管理人才，配套《晋升管理制度》《绩效考核评价制度》《员工培训指引》等系统性的保障制度，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进，促进公司持续发展。公司已建立中长期、年度、月度的多维度的激励机制，确保团队拓展的稳定性与创造力。

同时，公司培训体系日趋完善，初步形成既符合公司长远战略规划，又满足业务所需的前瞻且务实的人才培养体系。公司提倡及鼓励各类员工立足自身专业优势，结合专业化职业晋升通道进行发展，让员工在岗位上实现个人的价值。报告期内，技术人员专业性提升、管理人员培训等方面取得较大进步，

有力支撑了公司的快速发展。公司人才培养在专业化团队打造、员工素质能力提升、精准人才培养项目等方面加大投入，为公司发展提供更专业、有效的人才开发策略。

报告期内，公司无需承担离退休职工的费用。

劳务外包情况：

适用 不适用

报告期内，公司向深圳穗智企业管理服务有限公司等 2 家劳务公司采购劳务外包服务，全年劳务外包费用为 4,267.34 万元，外包业务环节涉及工序为辅助性工序，与公司合作的劳务外包方具备相应的资质。

2. 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
韩金锋	无变动	核心员工	535,848	-225,848	310,000
赵正芳	无变动	核心员工	100,000	-91,388	8,612
林共	无变动	核心员工	71,000	-30,050	40,950
钟远健	无变动	核心员工	22,500	-2,500	20,000
雷双临	无变动	核心员工	14,100	38,062	52,162
王庆林	无变动	核心员工	341	-337	4
佃奕群	无变动	核心员工	25,000	3,837	28,837
魏良生	无变动	核心员工	144,076	-116,692	27,384
邱癸	无变动	核心员工	20,000	57,416	77,416
范保源	无变动	核心员工	20,000	15,000	35,000
朱小明	无变动	核心员工	28,400	-19,292	9,108
赵成芬	无变动	核心员工	34,234	-11,599	22,635
唐国芳	无变动	核心员工	15,700	10,137	25,837
李来恒	无变动	核心员工	10,000	10,000	20,000
李洁灵	无变动	核心员工	102,994	82,056	185,050
苏永宏	无变动	核心员工	67,586	-67,586	0
许常辉	无变动	核心员工	23,700	-18,299	5,401
刘小妹	无变动	核心员工	5,000	-5,000	0
黄金玉	无变动	核心员工	25,398	-7,173	18,225
蔡旭蔚	无变动	核心员工	64,000	16,000	80,000
刘佳良	无变动	核心员工	41,908	78,092	120,000
钟声朗	无变动	核心员工	0	20,000	20,000
孙立	无变动	核心员工	88,912	-31,065	57,847
程华	无变动	核心员工	0	86,124	86,124
朱兆焱	无变动	核心员工	0	57,416	57,416
陈胜	无变动	核心员工	0	40,000	40,000
郭乔	无变动	核心员工	28,000	40,062	68,062
张喆斯	无变动	核心员工	17,673	23,537	41,210
梁伟培	无变动	核心员工	19,100	55,000	74,100

陈富	无变动	核心员工	0	40,000	40,000
于洪涛	无变动	核心员工	10,000	7,000	17,000
毛昌苗	无变动	核心员工	13,000	-13,000	0
张玮琪	无变动	核心员工	0	12,900	12,900
石鹏	无变动	核心员工	0	20,000	20,000
黄锦辉	无变动	核心员工	0	8,612	8,612
顾欣	无变动	核心员工	0	0	0
张路兵	无变动	核心员工	0	10,000	10,000
蔡俊杰	新增	核心员工	0	3,000	3,000
曾桂森	新增	核心员工	0	6,400	6,400
曾祥杰	新增	核心员工	0	17,225	17,225
陈代市	新增	核心员工	0	15,000	15,000
陈龙	新增	核心员工	0	5,000	5,000
陈秋荣	新增	核心员工	0	3,200	3,200
池金成	新增	核心员工	0	10,335	10,335
邓梓豪	新增	核心员工	0	4,500	4,500
冯柏坚	新增	核心员工	0	2,871	2,871
冯晶晶	新增	核心员工	0	5,000	5,000
冯永沛	新增	核心员工	0	5,000	5,000
甘亮	新增	核心员工	0	8,000	8,000
龚莉莉	新增	核心员工	0	8,612	8,612
韩金铎	新增	核心员工	0	23,491	23,491
黄洪炼	新增	核心员工	0	10,000	10,000
黄乐	新增	核心员工	0	25,837	25,837
黄仕华	新增	核心员工	0	2,871	2,871
黄学颖	新增	核心员工	0	5,000	5,000
黄雪辉	新增	核心员工	0	17,225	17,225
黄昀	新增	核心员工	0	20,000	20,000
柯超群	新增	核心员工	0	28,708	28,708
黎朝炎	新增	核心员工	0	5,000	5,000
李君	新增	核心员工	0	17,225	17,225
李俊杰	新增	核心员工	0	5,000	5,000
李祖亨	新增	核心员工	0	21,812	21,812
廖运明	新增	核心员工	0	20,000	20,000
廖忠新	新增	核心员工	0	2,871	2,871
林浩灿	新增	核心员工	0	43,000	43,000
林佩嘉	新增	核心员工	0	5,000	5,000
刘刚	新增	核心员工	0	5,742	5,742
刘玲	新增	核心员工	0	8,612	8,612
柳洲	新增	核心员工	0	3,445	3,445
龙朴争	新增	核心员工	0	5,000	5,000
卢宏成	新增	核心员工	0	17,225	17,225
卢月	新增	核心员工	0	10,000	10,000
路欢欢	新增	核心员工	0	17,225	17,225
罗十妹	新增	核心员工	0	5,742	5,742
毛昌明	新增	核心员工	0	5,000	5,000

莫永声	新增	核心员工	0	8,612	8,612
潘海安	新增	核心员工	0	8,612	8,612
彭波	新增	核心员工	0	40,000	40,000
彭小平	新增	核心员工	0	8,742	8,742
蒲芳霞	新增	核心员工	0	5,742	5,742
石捷	新增	核心员工	0	5,000	5,000
孙广丽	新增	核心员工	0	11,800	11,800
孙海梅	新增	核心员工	0	5,742	5,742
覃东	新增	核心员工	0	22,000	22,000
汪洪亮	新增	核心员工	172,842	-96,072	76,770
许远景	新增	核心员工	19,000	5,000	24,000
唐浩	新增	核心员工	127,082	6,000	133,082
谭秋艺	新增	核心员工	0	5,000	5,000
谭文曦	新增	核心员工	0	43,062	43,062
唐光友	新增	核心员工	0	14,919	14,919
唐海泉	新增	核心员工	0	10,000	10,000
唐泉妹	新增	核心员工	0	3,000	3,000
田基深	新增	核心员工	0	5,000	5,000
田佳琦	新增	核心员工	0	5,000	5,000
王东卫	新增	核心员工	0	20,000	20,000
王建子	新增	核心员工	0	17,225	17,225
王敏超	新增	核心员工	0	15,000	15,000
王森宇	新增	核心员工	0	20,000	20,000
王心愿	新增	核心员工	0	3,000	3,000
吴海林	新增	核心员工	0	5,000	5,000
吴丽婷	新增	核心员工	0	28,708	28,708
徐洋	新增	核心员工	0	17,225	17,225
阳朝泽	新增	核心员工	0	5,000	5,000
杨宝怡	新增	核心员工	0	10,000	10,000
杨芬	新增	核心员工	0	5,500	5,500
杨付才	新增	核心员工	0	5,000	5,000
杨君丽	新增	核心员工	0	40,000	40,000
杨立念	新增	核心员工	0	4,000	4,000
杨益兆	新增	核心员工	0	8,000	8,000
杨远彬	新增	核心员工	0	5,000	5,000
叶本鸿	新增	核心员工	0	12,919	12,919
叶达锭	新增	核心员工	0	10,000	10,000
叶勇勇	新增	核心员工	0	5,000	5,000
余捷宏	新增	核心员工	0	34,450	34,450
袁威	新增	核心员工	0	34,450	34,450
袁玉千	新增	核心员工	0	2,000	2,000
翟镜皓	新增	核心员工	0	5,000	5,000
张海东	新增	核心员工	0	10,335	10,335
张海峰	新增	核心员工	0	17,225	17,225
张凯	新增	核心员工	0	2,871	2,871
张伟芹	新增	核心员工	0	4,306	4,306

郑恒瑞	新增	核心员工	0	3,500	3,500
钟兆云	新增	核心员工	0	8,000	8,000
周锦威	新增	核心员工	0	1,600	1,600
周乐伟	新增	核心员工	0	5,000	5,000
朱浩森	新增	核心员工	0	35,000	35,000
朱永良	新增	核心员工	0	12,800	12,800
朱宗来	新增	核心员工	0	4,306	4,306
祝志位	新增	核心员工	0	17,225	17,225
周尚超	无变动	核心员工、监事	30,100	0	30,100
马拥军	无变动	核心员工、监事	43,500	0	43,500
黄文辉	离职	核心员工	1,000	0	1,000
钟向民	离职	核心员工	49,000	-45,500	3,500
刘金梁	离职	核心员工	0	5,000	5,000
郭伟奇	离职	核心员工	0	1,000	1,000
沈锋	离职	核心员工	0	5,000	5,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施:

适用 不适用

报告期内，原核心员工黄文辉、钟向民、刘金梁、郭伟奇、沈锋因退休离职或个人原因主动辞职，公司对上述人员辞职后的工作已经作出妥善安排，不会对公司的生产、经营产生不利影响。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 零售公司 化工公司
锂电池公司 建筑公司 其他行业

计算机、通信和其他电子设备制造公司

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

智能传感器作为物联网、人工智能和工业互联网等新一代信息技术产业感知层基础核心元器件，正处于快速发展阶段，国家出台一系列政策以支持智能传感器发展。

在《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》中提到“实施产业基础再造工程，加快补齐基础零部件及元器件、基础软件、基础材料、基础工艺和产业技术基础等瓶颈短板；聚焦高端芯片、操作系统、人工智能关键算法、传感器等关键领域，加快推进基础理论、基础算法、装备材料等研发突破与迭代应用；培育壮大人工智能、大数据、区块链、云计算、网络安全等新兴数字产业，提升通信设备、核心电子元器件、关键软件等产业水平”，并强调了“加快推动数字产业化，培育壮大人工智能、大数据、区块链、云计算、网络安全等新兴数字产业，提升通信设备、核心电子元器件、关键软件等产业水平。构建基于 5G 的应用场景和产业生态，在智能交通、智慧物流、智慧能源、智慧医疗等重点领域开展试点示范”。

在国务院关于印发“十四五”数字经济发展规划的通知中提到“（一）增强关键技术创新能力。瞄准传感器、量子信息、网络通信、集成电路、关键软件、大数据、人工智能、区块链、新材料等战略性前瞻性领域，发挥我国社会主义制度优势、新型举国体制优势、超大规模市场优势，提高数字技术基础研发能力”、“（二）提升核心产业竞争力。着力提升基础软硬件、核心电子元器件、关键基础材料和生产装备的供给水平，强化关键产品自给保障能力。实施产业链强链补链行动，加强面向多元化应用场景的技术融合和产品创新，提升产业链关键环节竞争力，完善 5G、集成电路、新能源汽车、人工智能、工业互联网等重点产业供应链体系”。

上述国家规划对传感器等核心电子元器件的发展给予了大力支持和长远规划，必将利于国内传感器行业长坡发展。

公司所属行业为敏感元件及传感器制造业，是国家优先发展的重点领域；公司主要产品为智能传感器和执行器，属于物联网感知层的核心基础电子元器件。公司积极参与行业标准制定，2022 年 10 月，以公司为单一主要起草单位的行业标准《超声波测距传感器总规范》（标准编号 SJ/T 11873-2022）（以下简称“总规范”）获中华人民共和国工业和信息化部批准发布，并于 2023 年 1 月 1 日起正式实施。

公司基于市场及客户需求，将坚持以技术创新驱动发展，积极把握新的发展机遇，促进业绩持续稳步增长。

(二) 行业发展情况及趋势

根据中国信通院的数据预测，2023 年我国智能传感器市场规模增至 1429.6 亿元，到 2024 年有望进一步增至 1643.1 亿元。传感器行业具有高技术、基础性强、技术含量高、渗透能力强、市场前景广等特点，为推动传感器产业高质量发展，从国家到地方层面，陆续出台了多个与传感器直接相关的扶持政策，智能传感器成为政策性重点发展产业之一。

传感器作为我国“强基工程”的核心关键部件之一，是实现人工智能，提升各类设备智能性和可靠性的主要组成部分，传感器行业的发展趋势如下：

(1) 数字化和智能化

随着上下游产业的不断发展，传统传感器的反应速度慢、感测精度差等问题逐渐暴露出来，市场对传感器的需求也逐渐向自动化、智能化的方向转型。与传统传感器相比最大的硬件区别为智能传感器内置了微处理器，让传感器从输出单一且不稳定的模拟信号，升级为经过微处理器后的数字信号，甚至具有执行控制功能，极大程度提高了传感器的测量精度、可靠性及稳定性。拥有微处理器后的传感器能够运用较为复杂的计算与储存能力，使得传感器具备自动诊断、自动补偿、数据存储、双向通讯、逻辑判断等人工智能功能。随着不同种传感器的进一步集成，需要处理的数据在不断增加，因此开发具有高算力的智能传感器，将促进传感器领域应用的拓展。

(2) 态势感知信息融合

传感信息融合概念是指对多个、多种类型如声、光、电等传感器产生的原始数据进行整理、优化、融合并产生更全面的信息数据，进而传输给电脑进行决策，其特点为发挥各传感器硬件性能及数据优劣的互补，依托高强度算法融合输出传感数据，提高传感功能的全面性与多样性。随着物联网科技的快速发展，下游行业逐渐对传感功能提出更多元化的要求，如汽车自动驾驶系统，单一传感器无法胜任自动驾驶技术对距离估计和极端环境等要求，此时就需要多种传感器共同配合，将信息整合处理，更好更安全地实现汽车自动驾驶。

(3) 集成化

传感器不断向精细化发展，其设计空间、生产成本和能耗预算都在日益紧缩，在大多应用领域中，为实现全面、准确感测事物和环境，往往需同步传感多种变量，要求在单一的传感设备上集成多种敏感元件、制成能检测多个参量的多功能组合成为传感器主要解决方案，其特点为多个传感器硬件集成在一台设备中，各自独立工作并将原始数据直接传输至中央处理器进行决策，主体为硬件融合。这种使传感器呈现多种功能高度集成化和组合化为未来主要发展趋势之一。

(4) 微型化、低能耗

在传感器下游科技领域中，大多行业以微型化为主要发展方向，产品微型化有利于提升产品适应性，降低产品的重量和大小，同时也压缩了成本。传统传感器受体积限制逐渐难以满足便携设备、可穿戴设备等下游行业不断升级的消费需求。从生产加工的角度来看，传感器的体积决定了原材料的利用率，微型化代表材料成本的下降；从性能上看，微型化的能耗可做到大幅降低；从产品角度，传感器的缩小可以释放更多空间，满足下游设备的升级需求同时提高终端用户体验。以微型化传感器代表 MEMS 器件为例，其体积仅为之前的 17%，而成本则是过去的十分之一，因此微型化是未来传感器发展的必然趋势之一。

(5) 国产替代加快

传感器国产替代需求的重要性正日渐突显。由于美国、日本以及德国等发达国家传感器技术开发较早，常年占据世界主导地位，控制较大市场份额。我国传感器相对起步较晚，大部分传感器企业缺乏核心技术，据工信部数据，我国敏感元件与传感器大部分仍依赖进口。然而经过多年来的不断发展，我国已形成完整产业体系，当前中低端传感器基本能满足市场需求。我国发布了和定义了新质生产力的规划，在国家政策的指引下，我国部分传感器制造企业已实现自主研发设计生产出高端传感器产品，并凭借明显的价格优势与世界领先的企业竞争。随着我国人工智能技术的跃升，及制造业整体技术水平的不断加强，我国传感器国产替代步伐将进一步加快。

二、 产品竞争力和迭代

产品	所属细分行业	核心竞争力	是否发生产品迭代	产品迭代情况	迭代对公司当期经营的影响
测距传感器	敏感元件及传感器，主要应用于汽车电子、智能家电等行业	测量精准高，一致性好，可靠性高。高度集成化、智能化、小型化	是	技术升级	利好
流量传感器	敏感元件及传感器，主要应用于智能仪表等行业	耐高/低温，耐高压。可集成化、数字式输出，流量量程范围大	是	技术升级	利好
压触传感器及其他	敏感元件及传感器主要应用于消费电子等行业	响应速度快、功耗小、模型化小型化、易于安装	是	技术升级，小型化、易于安装	利好
雾化器件	敏感元件及传感器主要应用于智能家居、医疗等行业	不结水垢，耐酸碱腐蚀；新一代芯片级模组方案，可集成化、小型化	是	技术升级，集成化、芯片化	利好
电声器件	敏感元件及传感器主要应用于安防通讯等行业	高响度，性能稳定可靠，一致性好	是	技术升级，与新一代传感器融合	利好

三、 产品生产和销售

(一) 主要产品当前产能

适用 不适用

产品	产量	产能利用率	若产能利用率较低, 说明未充分利用产能的原因
传感器	5,818.07 万个	75.56%	产能逐步释放, 订单充足
执行器	7,297.80 万个	61.91%	部分成熟产品下游订单需求减少

(二) 主要产品在建产能

适用 不适用

产品	总投资额	设计产能	预计投产时间	工艺路线及环保投入
高性能超声波传感器	8,412 万元	6,160 万件/年	2022 年 6 月	5,801 万元
多层触觉及反馈微执行器	12,615 万元	32,000 万件/年	2023 年 3 月	7,162 万元

(三) 主要产品委托生产

适用 不适用

(四) 招投标产品销售

适用 不适用

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况:

不适用。

四、 研发情况

1、 研发模式

适用 不适用

报告期内, 公司研发投入共计4,389.78万元, 占营业收入的比例为9.40%。

公司的研发模式主要为自主研发。公司以客户要求和市场应用需求为引领, 围绕公司核心技术升级、产品升级开展研发工作, 2023 年新增专利 40 项, 其中新增 13 项发明专利。截至报告期末, 公司累计已获得专利 286 项, 其中 57 项发明专利, 创新技术成果积累的驱动, 将可持续的创造新的业务增长夯实了基础。公司坚持持续的研发投入、实现技术创新, 紧跟市场和客户需求, 不断输出新产品平台及技术平台,

以导入量产化推出市场, 持续优化产品的市场竞争力, 强化公司抵御市场风险的能力, 保持公司在细分行业内的领先地位, 为公司的持续发展经营夯实了基础。

公司持续投入新产品和技术的研发，在扫地机器人、水下机器人、工业机器人、工业计量控制系统、等新应用领域也不断取得技术突破，实现量产交付；在车载生命探测技术、镜头自带清洁技术、智能报警器异物探测、水下悬浮技术、压电无铅新材料技术、PMUT 技术（压电微机械超声波换能器）、微米级高精度位移技术等方面自研或引进吸收了一批具备国际领先水平的技术，为进入延展新的领域和技术迭代夯实了可持续发展的基础。

2、研发支出

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	研发项目一	6,529,000.50	6,529,000.50
2	研发项目二	5,953,287.68	5,953,287.68
3	研发项目三	3,609,623.44	3,609,623.44
4	研发项目四	3,454,345.27	3,454,345.27
5	研发项目五	3,304,967.47	5,153,787.13
	合计	22,851,224.36	24,700,044.02

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	43,897,813.40	32,200,177.58
研发支出占营业收入的比例	9.40%	8.52%
研发支出中资本化的比例	-	-

五、 专利变动

(一) 重大专利变动

适用 不适用

(二) 专利或非专利技术保护措施的变化情况

适用 不适用

(三) 专利或非专利技术纠纷

适用 不适用

六、 通用计算机制造类业务分析

适用 不适用

七、 专用计算机制造类业务分析

适用 不适用

八、 通信系统设备制造类业务分析

适用 不适用

(一) 传输材料、设备或相关零部件

适用 不适用

(二) 交换设备或其零部件

适用 不适用

(三) 接入设备或其零部件

适用 不适用

九、 通信终端设备制造类业务分析

适用 不适用

十、 电子器件制造类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路制造与封装类业务分析

适用 不适用

十二、 电子元件及其他电子设备制造类业务分析

适用 不适用

公司是专业从事智能传感器和执行器及相关应用的研究、设计、生产和销售的高新技术企业。作为专业的传感器及执行器厂商，公司掌握换能芯片制备、产品结构设计、智能算法和精密加工技术等，致力于成为物联网感知层和执行层核心部件及其解决方案的主要提供方。

公司主要产品包括测距传感器、流量传感器、压触传感器及执行器、雾化换能器及模组、报警发声器等，广泛应用于汽车电子、智能仪表、智能家居、安防和消费电子等领域。

经过多年的研发和积累，公司的车载超声波传感器已进入国内汽车制造厂商的前装供应链，超声波流量传感器已进入国际主流品牌智能水表和气表厂商的供应链，安防报警发声器作为核心部件一直被应用于国际主流品牌的安防报警系统中。

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司已严格按照《证券法》《公司法》和有关监管要求及公司章程的规定，建立健全内部管理与企业发展相适应的治理结构，股东大会、董事会、监事会、经营管理层之间权责分明，相互制衡，运作良好，形成了一套合理、完整、有效的经营管理框架，为公司的长远发展打下坚实的基础；同时公司董事会下设薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会和审计委员会四个专业委员会；建立了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》等制度；聘请有关行业专家、财税专家、金融专业人员担任公司独立董事，对进一步规范运作起着良好的作用。各项治理制度得到了有效实施，公司严格按照法人治理结构和相关规则分层次治理。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会及高级管理人员均根据《公司法》《公司章程》及相关制度行使职权和履行义务，公司法人治理结构及制度运行有效，报告期内公司治理情况良好，不存在重大缺陷。

公司将继续密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，促进公司健康持续发展。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《公司法》《公司章程》和《股东大会议事规则》等有关规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决等程序，平等对待全体股东，保障股东依法享有的知情权、查询权、分配权、质询权、建议权以及股东大会召集权、提案权、提名权、表决权等权利，积极为股东行使股东权利提供便利，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的对外投资、关联交易等重大决策均按照《公司章程》及《公司对外投资管理制度》《公司关联交易制度》等有关内控制度规定的程序和规则进行，履行了相应法律程序。截至报告期末，公司未出现违法、违规现象和重大缺陷，公司及公司持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员依法依规，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、公司章程的修改情况

报告期内，公司修改章程如下：

2023 年 9 月 26 日，第三届董事会第二十七次会议审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》，并于 2023 年 10 月 12 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过。具体内容详见 2023 年 9 月 27 日披露的《关于拟修订〈公司章程〉公告》公告编号：2023-083）。

本章程经公司 2023 年一次临时股东大会审议通过之日起生效实施。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	9	1、2023 年 3 月 27 日，召开第三届董事会第二十一次会议，审议关于公司参与投资设立产业投资基金的议案； 2、2023 年 4 月 7 日，召开第三届董事会第二十二次会议，审议关于 2022 年度报告及摘要、2023 年度财务预算、2022 年度公司利润分配预案、2022 年度董事会工作报告、2022 年度独立董事述职报告、2022 年度总经理工作报告、聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务审计机构、预计公司 2023 年度日常性关联交易、公司股东及其他关联方占用资金情况说明的专项报告、2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告、使用自有资金投资理财产品的专项报告、预计公司 2023 年度向银行申请授信额度、公司拟向银行申请贷款、公司治理专项自查及规范活动相关情况的报告、内部控制自我评价报告、修订公司信息披露管理制度、换届选举公司独立董事、调整董事津贴、认定公司核心员工、2023 年股权激励计划等相关议案； 3、2023 年 4 月 26 日，召开第三届董事会第二十三次会议，审议关于 2023 年第一季度报告、会计政策变更的议案； 4、2023 年 5 月 9 日，召开第三届董事会第二十四次会议，审议关于向激励对象首次授予限制性股票、补选公司第三届董事会专门委员会委员的议案； 5、2023 年 5 月 30 日，召开第三届董事会第二十五次会议，审议关于拟在香港投资设立投资公司、在马来西亚投资设立项目公司的议案； 6、2023 年 8 月 21 日，召开第三届董事会第二十六次会议，审议关于 2023 年半年度报告及摘要、公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案； 7、2023 年 9 月 26 日，召开第三届董事会第二十七次会议，审议关于

		<p>选举公司第四届董事会非独立董事、选举公司第四届董事会独立董事、修订《公司章程》、修订《公司董事会议事规则》、修订《公司独立董事工作制度》、修订《公司关联交易管理制度》、修订《公司募集资金专项存储及使用管理制度》、修订《公司对外投资管理制度》、修订《公司利润分配管理制度》、修订《公司董事会审计委员会工作细则》、公司投资受让广州奥迪威传感应用科技有限公司股权等议案；</p> <p>8、2023年10月25日，召开第四届董事会第一次会议，审议关于选举张曙光为公司第四届董事会董事长、选举第四届董事会审计委员会委员并确定主任委员、选举第四届董事会提名委员会委员并确定主任委员、选举第四届董事会薪酬与考核委员会委员并确定主任委员、选举第四届董事会战略委员会委员并确定主任委员、聘任张曙光为公司总经理并确定薪酬、聘任梁美怡为公司董事会秘书及副总经理并确定薪酬、聘任李磊为公司财务负责人及副总经理并确定薪酬、2023年第三季度报告、修订董事会提名委员会工作细则、修订董事会薪酬与考核委员会工作细则等议案；</p> <p>9、2023年12月25日，召开第四届董事会第二次会议，审议关于确认2023年度日常关联交易超出预计部分、预计公司2024年度日常性关联交易的议案。</p>
监事会	7	<p>1、2023年4月7日，召开第三届监事会第十七次会议，审议关于2022年年度报告及年度报告摘要、2022年度财务决算报告、2023年度财务预算方案、2022年度公司利润分配预案、2022年度监事会工作报告、预计公司2023年度日常性关联交易、公司股东及其他关联方占用资金情况说明的专项报告、公司2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告、公司治理专项自查及规范活动相关情况的报告、调整监事津贴、认定公司核心员工、2023年股权激励计划等相关议案；</p> <p>2、2023年4月26日，召开第三届监事会第十八次会议，审议关于2023年第一季度报告、会计政策变更的议案；</p> <p>3、2023年5月9日，召开第三届监事会第十九次会议，审议关于向激励对象首次授予限制性股票的议案；</p> <p>4、2023年8月21日，召开第三届监事会第二十次会议，审议关于2023年半年度报告及摘要、公司2023年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案；</p> <p>5、2023年9月26日，召开第三届监事会第二十一次会议，审议关于选举第四届监事会非职工代表监事、修订《公司利润分配管理制度》的议案；</p> <p>6、2023年10月25日，召开第四届监事会第一次会议，审议关于选举蔡锋为公司第四届监事会主席、2023年第三季度报告的议案；</p> <p>7、2023年12月25日，召开第四届监事会第二次会议，审议关于确认2023年度日常关联交易超出预计部分、预计公司2024年度日常性关联交易的议案。</p>
股东大会	2	<p>1、2023年5月4日，召开2022年年度股东大会，审议关于2022年年度报告及年度报告摘要、2022年度财务决算报告、2023年度财务预算方案、2022年度公司利润分配预案、2022年度董事会工作报告、2022年度独立董事述职报告、2022年度监事会工作报告、聘请立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2023年度财务审计机构、预计公司2023年度日常性关联交易、公司股东及其他关联方占用资金情况说明的专项报告>的议案、公司2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告、使用自有资金投资理财产品、换届选举独立董事、调整董事津</p>

		<p>贴的、调整监事津贴、认定公司核心员工、2023 年股权激励计划等相关议案；</p> <p>2、2023 年 10 月 12 日，召开 2023 年第一次临时股东大会，审议关于选举公司第四届董事会非独立董事、选举公司第四届董事会独立董事、选举第四届监事会非职工代表监事、修订《公司章程》、修订《董事会议事规则》、修订《公司独立董事工作制度》、修订《公司关联交易管理制度》修订《公司募集资金专项存储及使用管理制度》、修订《公司对外投资管理制度》、修订《公司利润分配管理制度》等议案。</p>
--	--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司共召集召开 2 次股东大会，9 次董事会，7 次监事会。公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、召开符合相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，表决程序、决议的内容和程序符合《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等规定，并按有关信息披露管理制度要求进行了及时披露。

(三) 公司治理改进情况

公司根据《公司法》《证券法》以及北交所所有规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，不断提升公司规范运作水平，确保公司规范运作，报告期内，制定或修订公司《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》《募集资金专项存储及使用管理制度》《对外投资管理制度》《利润分配管理制度》《信息披露管理制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等管理制度。

报告期内，公司未出现违法、违规情形，董事会及董事会秘书恪守其职，切实履行应尽的职责和义务，各项程序依法运作。公司治理情况整体良好，实际运行情况符合相关法律法规及上市公司的监管要求。

(四) 投资者关系管理情况

2023 年公司董事会积极推进与投资者之间的良性互动，保持投资者交流渠道畅通，帮助投资者了解公司、走进公司实地考察，成功搭建公司与投资者及社会公众之间公平、有效的沟通桥梁，切实维护投资者的参与权和知情权，保护投资者的合法权益。通过投资者电话、投资者互动平台、现场调研、网上业绩说明会、网上投资者活动等多种渠道加强与投资者联系和沟通。

2023 年公司通过线上及现场接待方式，接待筹办投资者活动 31 场次。公司与投资者、调研机构沟通交流活动主要包括如下：

- 1、公司于 2023 年 4 月 28 日（星期五）下午 15:00-17:00 通过全景网“投资者关系互动平台”（<http://ir.p5w.net>）采用网络方式召开 2022 年年度业绩说明会。公司就投资者在本次说明会中的提

问进行了回复，具体见公司公告（公告编号：2023-048）。

2、公司于2023年5月19日接待了开源证券等33家机构的调研，具体见公司公告（公告编号：2023-059）。

3、公司于2023年8月25日接待了开源证券、国寿安保基金等22家机构的调研，具体见公司公告（公告编号：2023-068）。

4、公司于2023年9月19日，公司董事会秘书、财务负责人参加中国证监会广东监管局和广东上市公司协会于9月19日组织的“2023广东上市公司投资者关系管理月”暨投资者网上集体接待日活动”活动，通过路演厅回答投资者提出的16个问题，答复率100%。

5、公司于2023年10月31日接待了开源证券、太平洋资管、兴合基金、工银国际等29家机构的调研，具体见公司公告（公告编号：2023-100）。

6、公司于2023年12月1日接待了中信建投、浙商证券研究所等13家机构的调研，具体见公司公告（公告编号：2023-101）。

二、 内部控制

（一） 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、战略委员会，并制定了《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会审计委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》。

2023年度，审计委员会共召开4次会议，审议了2022年度报告、2023年半年及季度报告等议案，并对各项所涉及的财务数据进行认真审阅，经专业讨论，形成了科学有效的意见。

2023年度，提名委员会共召开3次会议，审议公司独立董事换届，提名第四届独立董事及非独立董事候选人、聘任公司高级管理人员等相关事项。

2023年薪酬与考核委员会共召开2次会议，审议公司独立董事换届、调整董事津贴、股权激励计划、聘任公司高级管理人员并确定薪酬等相关事项。

2023年，战略与发展委员会因不涉及相关事项未召开专门会议。

独立董事人数是否不少于董事会人数的1/3

√是 否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 是 否

提名委员会 是 否

薪酬与考核委员会 是 否

战略委员会 是 否

内审部门 是 否

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数(含本公司)	在公司连续任职时间(年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东大会次数	出席股东大会方式	现场工作时间(天)
马文全	1	6	3	现场或通讯	1	现场或通讯	6
刘圻	5	6	3	现场或通讯	1	现场或通讯	6
田秋生	5	6	3	现场或通讯	1	现场或通讯	6
龙朝晖	1	0	6	现场或通讯	1	现场或通讯	9
韩培刚	1	0	6	现场或通讯	1	现场或通讯	9
王仁曾	1	0	6	现场或通讯	1	现场或通讯	9

注：独立董事马文全、刘圻、田秋生于2023年3月连续担任公司独立董事届满六年，根据中国证监会《上市公司独立董事规则》及《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》的相关规定和公司治理要求，公司按照相关法律程序进行独立董事换选，于2023年5月4日股东大会选举产生新任独立董事龙朝晖、韩培刚、王仁曾后正式离任。

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

是 否

报告期内，公司独立董事严格按照《公司法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》等有关法律法规及《公司章程》《独立董事工作制度》的规定，认真、忠实、勤勉、尽责地履行独立董事职责，依法行使公司所赋予的权利，及时了解公司的生产经营信息，关注公司的发展状况，积极出席公司相关会议，并依据自己的专业知识和能力做出独立、客观、公正的判断，对重大事项发表了独立意见，切实维护了公司和股东尤其是中小股东的合法权益。

独立董事资格情况

公司在任独立董事均不属于失信联合惩戒对象，未在公司担任除独立董事以外的任何职务，也未在公司主要股东公司担任任何职务，与公司以及主要股东之间不存在利害关系或其他可能妨碍其进行独立客观判断的关系。其任职资格符合担任公司独立董事的条件，能够胜任所聘岗位的职责要求，不存在《公司法》《证券法》和《公司章程》规定禁止任职的条件及中国证券监督管理委员会处以市场禁入者并且禁入尚未解除的情形。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会按照《公司法》《公司章程》等法律法规和规范性文件的要求，本着“诚信、勤勉”的原则，积极认真履行对公司经营、财务运行的监督、检查职责。

报告期内，董事会运作规范、认真执行了股东大会的各项决议，董事、高级管理人员勤勉尽职，在执行职务时不存在违反法律法规和《公司章程》的行为，也不存在损害股东、公司及员工利益的行为。

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

在报告期内，公司与实际控制人在业务、资产、人员、机构、财务等方面保持独立，保持自主经营能力。具体情况如下：

1、业务独立：公司为专业从事智能传感器和执行器及相关应用的研究、设计、生产和销售的高新技术企业，拥有完整、独立的研发、采购、生产和销售管理系统。公司独立对外签订所有合同，独立从事生产经营活动，公司与实际控制人在业务上相互独立。实际控制人及其关联人不从事与公司相同类型的业务，与公司之间不存在同业竞争关系，也不与公司存在显失公允的关联交易。

2、资产独立：公司拥有独立、完整、清晰的资产结构。与公司业务经营相关的主要资产所有权和使用权均由公司拥有；公司对拥有的资产独立登记、建账、核算和管理。公司资产权属清晰、完整，不存在对实际控制人及其关联人形成重大依赖的情况。

3、人员独立：公司建立了健全的法人治理结构，公司的董事、监事以及总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员的产生和聘任，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件和《公司章程》规定的程序进行。公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系，能够自主招聘管理人员和职工，与全职员工均签订了《劳动合同》，独立核发员工工资。

4、机构独立：公司拥有独立的机构设置自主权。公司依照《公司法》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》并设置了相应的组织机构，建立了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构的法人治理结构，建立了符合自身经营特点的组织机构。各机构、部门依照《公司章程》和各项规章制度独立行使经营管理职权。

5、财务独立：自成立以来，公司设有独立的财务部门，配备了专职财务人员，实行独立核算，能独立做出财务决策，建立财务会计制度。公司开立了独立的基本结算账户，未与股东单位及其他任何单位或个人共享银行账户（专门用于募集资金管理的共管账户除外）。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务。

(五) 内部控制制度的建设及实施情况

为规范公司治理，保证经营活动的正常开展，公司根据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》等相关法律、法规、部门规章和规范性文件的规定，结合公司实际情况，建立了较为完善的内部控制管理体系，制定了与财务规范、关联交易、对外担保、对外投资、募集资金使用等相关的内部控制管理制度，在各个经营关键环节发挥了较好的管理控制作用，有效地防控经营风险，确保公司经营合规、资产安全，提高公司经营效率。公司内部控制体系具备了较好的完整性、合理性和有效性。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为增强年度报告信息披露的真实性、准确性和及时性，公司已建立《年报信息披露重大差错责任追究制度》，本制度自实施以来，公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员、公司各部门负责人以及与年报信息披露有关的其他工作人员，均严格按照上述制度要求编制和披露年度报告，报告期内，公司年度报告差错追究制度执行情况良好，未发生董事会对有关人员采取问责措施。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

《公司章程》规定“股东大会选举两名以上的董事或监事时应当采取累积投票制”。

公司于2023年5月4日召开2022年年度股东大会，于2023年10月12日召开2023年第一次临时股东大会，审议关于换届选举独立董事、董事会换届选举、监事会换届选举事宜，均采取了累积投票制；此两次股东大会，均采用现场投票和网络投票相结合方式召开，并在北京证券交易所指定信息披露平台披露了相关公告。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

(三) 投资者关系的安排

适用 不适用

公司按照《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《上市公司投资者关系管理工作指引》等相关法律法规规定，制定了《投资者关系管理制度》，进一步规范投资者关系管理工作和保护投资者的合法权益，建立了公司与投资者之间及时与良好沟通的桥梁。公司未来将通过公告、业绩说明会、接待投资者网络或现场调研、接听投资者日常咨询电话、积极参加监管机构组织的各项投资者活动等多种形式，畅通投资关系的沟通渠道，让投资者进一步深入了解公司。公司始终秉承诚实守信、公平公正的原则，遵循相关法律法规规定，充分、合规地向全体投资者披露信息。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	信会师报字[2024]第 ZC10255 号
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	广州市天河区林和西路 9 号耀中广场 B 座 11 楼
审计报告日期	2024 年 4 月 17 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	梁肖林 4 年 郭韵 3 年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	10 年
会计师事务所审计报酬（万元）	55

广东奥迪威传感科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东奥迪威传感科技股份有限公司（以下简称奥迪威）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了奥迪威 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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，我们独立于奥迪威，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。

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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中 何应对的
收入确认	
<p>请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”注释二十六所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释三十五。</p> <p>奥迪威 2023 年主营业务收入为 46,182.33 万元，国内销售在货物出库并移交给客户后，依据取得的与客户对账一致的结果确认收入；奥迪威出口销售在海关报关出口，取得出口报关单，依据出口发票、出口报关单和货运单据确认收入。</p> <p>我们将收入确认视为关键审核事项，原因在于收入为贵公司关键业绩指标之一，以及操控收入确认时间以达成特定目标或预期存在固有风险。</p>	<p>针对收入确认我们执行了如下程序：</p> <p>(1) 我们了解、评估并测试了公司自审批客户订单至销售交易入账的收入流程以及管理层关键内部控制；</p> <p>(2) 我们检查公司销售客户明细表，获取并了解公司主要销售客户的稳定性，公司主要销售客户变动情况及变动原因；</p> <p>(3) 我们对于主要客户进行细节测试，抽取了包括销售合同、销售订单、销售发票、货运单、出口报关单以及会计凭证等在内的相关原始单据；</p> <p>(4) 我们对主要客户进行函证，对于部分未及时回函客户采取抽查销售合同、报关单据及回款单据等替代测试予以确认；</p> <p>(5) 取得公司报告期内的退货情况，核查是否存在当期突击销售、期后大额退回的情形；</p> <p>(6) 对公司重要销售合同按新收入准则判断收入确认方式是否合规；</p> <p>(7) 针对资产负债表日前后记录收入交易进行截止性测试，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间。</p>

其他信息

奥迪威管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括奥迪威 2023 年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。

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，管理层负责评估奥迪威的持续经营能力，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。

治理层负责监督奥迪威的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对奥迪威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奥迪威不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就奥迪威中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·上海

中国注册会计师：梁肖林
(项目合伙人)

中国注册会计师：郭韵
2024年4月17日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	(一)	555,868,297.11	537,341,801.04
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	2,965,508.08	9,834,495.23
应收账款	(三)	136,963,386.12	121,271,276.89
应收款项融资	(四)	57,854,926.39	31,260,810.88
预付款项	(五)	2,724,750.81	1,622,968.97
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	2,557,364.01	1,310,736.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(七)	80,130,614.48	61,744,224.06
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(八)	5,474,879.36	38,081.62
流动资产合计		844,539,726.36	764,424,395.46
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(九)	27,706,208.18	4,431,615.30
其他权益工具投资	(十)	582,000.00	4,656,000.00

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十一)	152,803,343.37	153,079,892.21
在建工程	(十二)	9,462,742.17	8,241,281.45
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十三)	30,594,050.42	1,010,865.80
无形资产	(十四)	12,597,078.42	12,087,717.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十五)	10,341,340.02	262,629.21
递延所得税资产	(十六)	6,334,302.41	4,974,597.97
其他非流动资产	(十七)	4,074,146.01	2,365,405.81
非流动资产合计		254,495,211.00	191,110,005.26
资产总计		1,099,034,937.36	955,534,400.72
流动负债：			
短期借款	(十九)	25,024,444.44	-
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(二十)	2,337,271.84	1,600,251.70
应付账款	(二十一)	39,738,921.95	30,418,170.49
预收款项			
合同负债	(二十二)	4,816,173.06	1,798,053.79
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	(二十三)	25,334,762.93	19,672,162.76
应交税费	(二十四)	3,868,561.87	4,128,813.36
其他应付款	(二十五)	33,191,756.21	9,217,134.37
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	(二十六)	2,603,671.46	622,827.88
其他流动负债	(二十七)	602,656.79	824,865.60
流动负债合计		137,518,220.55	68,282,279.95
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	(二十八)	28,641,417.49	431,032.01
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(二十九)	7,674,542.49	6,166,519.94
递延所得税负债	(十六)	395,672.98	514,724.30
其他非流动负债			
非流动负债合计		36,711,632.96	7,112,276.25
负债合计		174,229,853.51	75,394,556.20
所有者权益(或股东权益):			
股本	(三十)	141,159,348.00	141,159,348.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	(三十一)	466,545,841.57	473,920,815.88
减: 库存股	(三十二)	22,703,259.58	14,955,582.55
其他综合收益	(三十三)	-7,695,583.67	-4,243,478.76
专项储备			
盈余公积	(三十四)	34,168,259.30	28,346,253.08
一般风险准备			
未分配利润	(三十五)	313,330,478.23	255,957,901.46
归属于母公司所有者权益(或 股东权益)合计		924,805,083.85	880,185,257.11
少数股东权益			-45,412.59
所有者权益(或股东权益)合 计		924,805,083.85	880,139,844.52
负债和所有者权益(或股东权 益)总计		1,099,034,937.36	955,534,400.72

法定代表人: 张曙光

主管会计工作负责人: 李磊

会计机构负责人: 龚莉莉

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产:			
货币资金		438,832,078.98	438,931,113.49
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,084,010.99	8,964,409.35
应收账款		113,151,596.17	90,026,407.90
应收款项融资		56,942,573.94	30,834,997.25
预付款项		1,435,346.34	1,282,777.29
其他应收款		8,076,237.65	2,655,932.51
其中: 应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		64,835,131.05	48,877,953.89
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		998,988.86	-
流动资产合计		686,355,963.98	621,573,591.68
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		267,291,221.87	222,636,437.50
其他权益工具投资		582,000.00	4,656,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		24,322,777.28	26,861,250.99
在建工程		22,796.70	863,517.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,785,973.36	2,911,092.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		24,273.41	121,367.07
递延所得税资产		2,655,672.89	1,880,987.87
其他非流动资产		1,649,846.48	1,396,146.47
非流动资产合计		300,334,561.99	261,326,800.17
资产总计		986,690,525.97	882,900,391.85
流动负债：			
短期借款		25,024,444.44	-
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,337,271.84	1,600,251.70
应付账款		72,979,330.18	44,426,536.72
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		15,283,927.15	12,998,962.83
应交税费		2,151,408.78	2,223,209.25
其他应付款		20,054,920.84	2,409,355.05
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		4,378,118.09	1,362,661.86
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		425,134.12	264,697.10
流动负债合计		142,634,555.44	65,285,674.51

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		743,999.87	991,999.91
递延所得税负债		187,955.62	267,691.07
其他非流动负债			
非流动负债合计		931,955.49	1,259,690.98
负债合计		143,566,510.93	66,545,365.49
所有者权益（或股东权益）：			
股本		141,159,348.00	141,159,348.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		468,201,468.11	474,656,029.83
减：库存股		22,703,259.58	14,955,582.55
其他综合收益		-8,005,300.00	-4,542,400.00
专项储备			
盈余公积		34,168,259.30	28,346,253.08
一般风险准备			
未分配利润		230,303,499.21	191,691,378.00
所有者权益（或股东权益）合计		843,124,015.04	816,355,026.36
负债和所有者权益（或股东权益）总计		986,690,525.97	882,900,391.85

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入		467,080,766.71	377,951,622.61
其中：营业收入	（三十六）	467,080,766.71	377,951,622.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		387,196,245.30	322,911,504.48
其中：营业成本	（三十六）	289,264,767.30	245,103,047.69
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			

赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十七)	5,457,367.94	4,475,100.97
销售费用	(三十八)	21,284,946.58	16,229,461.18
管理费用	(三十九)	41,533,115.07	32,672,654.10
研发费用	(四十)	43,897,813.40	32,200,177.58
财务费用	(四十一)	-14,241,764.99	-7,768,937.04
其中：利息费用		1,377,351.58	625,462.19
利息收入		12,249,521.37	7,418,231.41
加：其他收益	(四十二)	3,988,513.59	2,055,634.68
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十三)	71,570.91	2,131,152.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		-1,195,407.12	-539,466.46
以摊余成本计量的金融资产终止确 认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十四)	1,202,977.73	-1,685,405.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十五)	-653,563.21	28,550.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十六)	56,160.86	-89,747.47
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		84,550,181.29	57,480,302.35
加：营业外收入	(四十七)	573,453.00	2,472,783.83
减：营业外支出	(四十八)	758,702.22	892,656.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		84,364,932.07	59,060,429.90
减：所得税费用	(四十九)	7,384,414.28	6,444,716.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		76,980,517.79	52,615,713.55
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		76,980,517.79	52,615,713.55
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-357,684.97
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		76,980,517.79	52,973,398.52
六、其他综合收益的税后净额		-3,452,104.91	1,090,052.07
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额		-3,452,104.91	1,090,052.07
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-3,462,900.00	-560,660.00
（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		-3,462,900.00	-560,660.00
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			

2. 将重分类进损益的其他综合收益		10,795.09	1,650,712.07
(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		10,795.09	1,650,712.07
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		73,528,412.88	53,705,765.62
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		73,528,412.88	54,063,450.59
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			-357,684.97
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.57	0.42
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.57	0.42

法定代表人：张曙光

主管会计工作负责人：李磊

会计机构负责人：龚莉莉

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	(四)	393,913,887.62	312,409,563.44
减：营业成本	(四)	268,385,487.82	222,662,062.81
税金及附加		2,397,060.15	2,238,945.64
销售费用		15,876,627.29	12,258,203.11
管理费用		22,940,043.99	21,764,883.89
研发费用		34,183,010.01	22,276,692.64
财务费用		-10,716,523.39	-6,737,814.63
其中：利息费用		537,777.77	586,926.52
利息收入		9,422,653.76	6,758,416.73
加：其他收益		2,620,058.72	1,042,326.59
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	71,570.91	2,131,152.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-1,195,407.12	-539,466.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,101,696.30	-1,494,852.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-80,216.26	100,305.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）		56,160.86	-561.44
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		64,617,452.28	39,724,960.50

加：营业外收入		214,210.35	2,333,729.59
减：营业外支出		729,578.85	81,657.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		64,102,083.78	41,977,032.14
减：所得税费用		5,882,021.55	3,701,583.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		58,220,062.23	38,275,449.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		58,220,062.23	38,275,449.05
（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		-3,462,900.00	-560,660.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-3,462,900.00	-560,660.00
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		-3,462,900.00	-560,660.00
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		54,757,162.23	37,714,789.05
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.43	0.3
（二）稀释每股收益（元/股）		0.43	0.3

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
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		463,658,939.85	363,028,016.24
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			
收到再保险业务现金净额			
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		351,512.78	2,078,871.09
收到其他与经营活动有关的现金	(五十)	17,444,386.72	12,244,866.87
经营活动现金流入小计		481,454,839.35	377,351,754.20
购买商品、接受劳务支付的现金		214,930,515.17	153,788,293.19
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		142,596,703.18	110,214,447.35
支付的各项税费		21,907,231.06	14,150,317.38
支付其他与经营活动有关的现金	(五十)	30,493,724.95	22,096,726.72
经营活动现金流出小计		409,928,174.36	300,249,784.64
经营活动产生的现金流量净额		71,526,664.99	77,101,969.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		90,000,000.00	343,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,266,978.03	2,670,618.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		146,995.12	56,682.28
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	(五十)	-	-
投资活动现金流入小计		91,413,973.15	345,727,300.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,686,291.06	21,339,357.93
投资支付的现金		115,000,000.00	343,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	(五十)		
投资活动现金流出小计		153,686,291.06	364,339,357.93
投资活动产生的现金流量净额		-62,272,317.91	-18,612,057.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	310,913,045.20
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		25,000,000.00	18,904,200.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十)	16,875,000.00	-
筹资活动现金流入小计		41,875,000.00	329,817,245.20
偿还债务支付的现金			60,441,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,299,268.13	14,723,142.74
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	(五十)	20,621,340.84	28,301,766.32
筹资活动现金流出小计		34,920,608.97	103,466,809.06
筹资活动产生的现金流量净额		6,954,391.03	226,350,436.14

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,317,757.96	2,462,411.98
五、现金及现金等价物净增加额	(五十一)	18,526,496.07	287,302,760.59
加：期初现金及现金等价物余额	(五十一)	537,341,801.04	250,039,040.45
六、期末现金及现金等价物余额	(五十一)	555,868,297.11	537,341,801.04

法定代表人：张曙光

主管会计工作负责人：李磊

会计机构负责人：龚莉莉

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
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		338,306,442.77	287,779,008.93
收到的税费返还		351,512.78	2,078,871.09
收到其他与经营活动有关的现金		12,199,498.20	61,045,441.24
经营活动现金流入小计		350,857,453.75	350,903,321.26
购买商品、接受劳务支付的现金		201,288,427.36	165,326,468.39
支付给职工以及为职工支付的现金		74,402,447.52	60,262,858.80
支付的各项税费		11,255,653.21	6,421,188.45
支付其他与经营活动有关的现金		25,300,046.08	18,181,277.10
经营活动现金流出小计		312,246,574.17	250,191,792.74
经营活动产生的现金流量净额		38,610,879.58	100,711,528.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		90,000,000.00	343,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,266,978.03	2,670,618.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,163,237.56	149,648.84
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		92,430,215.59	345,820,267.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,079,509.31	6,937,662.76
投资支付的现金		135,875,000.00	455,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		142,954,509.31	461,937,662.76
投资活动产生的现金流量净额		-50,524,293.72	-116,117,395.36
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	310,913,045.20
取得借款收到的现金		25,000,000.00	18,904,200.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		16,875,000.00	-
筹资活动现金流入小计		41,875,000.00	329,817,245.20
偿还债务支付的现金			60,441,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,299,268.13	14,723,142.74
支付其他与筹资活动有关的现金		17,099,845.12	27,878,669.52

筹资活动现金流出小计		31,399,113.25	103,043,712.26
筹资活动产生的现金流量净额		10,475,886.75	226,773,532.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,338,492.88	1,742,463.62
五、现金及现金等价物净增加额		-99,034.51	213,110,129.72
加：期初现金及现金等价物余额		438,931,113.49	225,820,983.77
六、期末现金及现金等价物余额		438,832,078.98	438,931,113.49

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023年												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	141,159,348.00	-	-	-	473,920,815.88	14,955,582.55	-4,243,478.76	-	28,346,253.08	-	255,957,901.46	-45,412.59	880,139,844.52
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	141,159,348.00	-	-	-	473,920,815.88	14,955,582.55	-4,243,478.76	-	28,346,253.08	-	255,957,901.46	-45,412.59	880,139,844.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-7,374,974.31	7,747,677.03	-3,452,104.91	-	5,822,006.22	-	57,372,576.77	45,412.59	44,665,239.33
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-3,452,104.91	-	-	-	76,980,517.79	-	73,528,412.88
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-7,374,974.31	7,747,677.03	-	-	-	-	-	45,412.59	-15,077,238.75
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-6,454,561.72	7,747,677.03	-	-	-	-	-	-	-14,202,238.75

4. 其他	-	-	-	-	-920,412.59	-	-	-	-	-	45,412.59	-875,000.00	
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	5,822,006.22	-	-19,607,941.02	-	-13,785,934.80	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	5,822,006.22	-	-5,822,006.22	-	-	
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-13,785,934.80	-	-13,785,934.80	
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、本年期末余额	141,159,348.00	-	-	-	466,545,841.57	22,703,259.58	-7,695,583.67	-	34,168,259.30	-	313,330,478.23	-	924,805,083.85

项目	2022 年		
	归属于母公司所有者权益	少数股东	所有者权益

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	权益	合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	109,855,000.00	-	-	-	207,330,986.60	-	-5,333,530.83	-	24,518,708.17	-	220,927,982.65	312,272.38	557,611,418.97
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	109,855,000.00	-	-	-	207,330,986.60	-	-5,333,530.83	-	24,518,708.17	-	220,927,982.65	312,272.38	557,611,418.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	31,304,348.00	-	-	-	266,589,829.28	14,955,582.55	1,090,052.07	-	3,827,544.91	-	35,029,918.81	-357,684.97	322,528,425.55
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	1,090,052.07	-	-	-	52,973,398.52	-357,684.97	53,705,765.62
（二）所有者投入和减少资本	31,304,348.00	-	-	-	266,589,829.28	14,955,582.55	-	-	-	-	-	-	282,938,594.73
1. 股东投入的普通股	31,304,348.00	-	-	-	266,589,829.28	-	-	-	-	-	-	-	297,894,177.28
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	-	-	-	-	-	14,955,582.55	-	-	-	-	-	-	-14,955,582.55
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	3,827,544.91	-	-17,943,479.71	-	-14,115,934.80
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	3,827,544.91	-	-3,827,544.91	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14,115,934.80	-	-14,115,934.80

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、本年期末余额	141,159,348.00	-	-	-	473,920,815.88	14,955,582.55	-4,243,478.76	-	28,346,253.08	-	255,957,901.46	-45,412.59	880,139,844.52	

法定代表人：张曙光

主管会计工作负责人：李磊

会计机构负责人：龚莉莉

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023年											
	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	所有者权益合计
		优先	永续债	其他								

		股				备						
一、上年期末余额	141,159,348.00	-	-	-	474,656,029.83	14,955,582.55	-4,542,400.00	-	28,346,253.08		191,691,378.00	816,355,026.36
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
二、本年期初余额	141,159,348.00	-	-	-	474,656,029.83	14,955,582.55	-4,542,400.00	-	28,346,253.08		191,691,378.00	816,355,026.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-6,454,561.72	7,747,677.03	-3,462,900.00	-	5,822,006.22		38,612,121.21	26,768,988.68
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-3,462,900.00	-	-		58,220,062.23	54,757,162.23
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-6,454,561.72	7,747,677.03	-	-	-		-	-14,202,238.75
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
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	-	-	-	-	-6,454,561.72	7,747,677.03	-	-	-		-	-14,202,238.75
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	5,822,006.22		-19,607,941.02	-13,785,934.80
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	5,822,006.22		-5,822,006.22	-
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-13,785,934.80	-13,785,934.80
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、本年期末余额	141,159,348.00	-	-	-	468,201,468.11	22,703,259.58	-8,005,300.00	-	34,168,259.30	-	230,303,499.21	843,124,015.04

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	109,855,000.00	-	-	-	208,066,200.55	-	-3,981,740.00	-	24,518,708.17	-	171,359,408.66	509,817,577.38
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	109,855,000.00	-	-	-	208,066,200.55	-	-3,981,740.00	-	24,518,708.17	-	171,359,408.66	509,817,577.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	31,304,348.00	-	-	-	266,589,829.28	14,955,582.55	-560,660.00	-	3,827,544.91	-	20,331,969.34	306,537,448.98
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-560,660.00	-	-	-	38,275,449.05	37,714,789.05
(二) 所有者投入和减少资本	31,304,348.00	-	-	-	266,589,829.28	14,955,582.55	-	-	-	-	-	282,938,594.73
1. 股东投入的普通股	31,304,348.00	-	-	-	266,589,829.28	-	-	-	-	-	-	297,894,177.28

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	-	-	-	-	-	14,955,582.55	-	-	-	-	-	-14,955,582.55
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	3,827,544.91	-17,943,479.71	-14,115,934.80	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	3,827,544.91	-3,827,544.91	-	-
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14,115,934.80	-14,115,934.80	-
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、本年期末余额	141,159,348.00	-	-	-	474,656,029.83	14,955,582.55	-4,542,400.00	-	28,346,253.08	191,691,378.00	816,355,026.36	-

广东奥迪威传感科技股份有限公司

二〇二三年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

广东奥迪威传感科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)原名番禺奥迪威电子有限公司, 成立于1999年9月23日, 成立时注册资本82万元, 其中: 杨磷出资38.5万元持股46.95%, 戈维利出资22万元持股26.83%, 郭予龙出资21.5万元持股26.22%。

1999年12月15日, 公司股东签订股权转让协议, 戈维利将其持有公司的26.83%的股权转让给郭予龙, 股权转让后郭予龙持股53.05%, 杨磷持股46.95%。

2002年3月28日, 公司股东签订《股东转让出资合同书》, 杨磷、郭予龙将所持全部或部分股权分别转让给孙留庚、张曙光、姜德星和黄海涛, 转让后郭予龙持股31.82%、孙留庚持股18.18%、张曙光持股18.18%、姜德星持股18.18%、黄海涛持股13.64%。

2004年10月1日, 公司通过股东会决议, 同意公司股东以现金增资218万元, 增资后公司注册资本为人民币300万元。其中: 郭予龙出资84万元持股28%, 孙留庚出资69万元持股23%, 张曙光出资53.04万元持股17.68%, 姜德星出资53.04万元持股17.68%, 黄海涛出资40.92万元持股13.64%。

2007年10月28日, 公司通过股东会决议, 同意公司股东按原比例以现金增资300万元, 增资后公司注册资本为人民币600万元。

2010年11月30日, 公司通过股东会决议, 同意郭予龙、姜德星、孙留庚、黄海涛将其持有的全部或部分股权分别转让或赠与给其他新老股东, 股权转让、赠与后, 张曙光持股28.6178%、孙留庚持股20.7768%、周静琼持股19.8735%、姜德星持股15.9711%、林益民持股5.0813%、黄海涛持股3.2882%、廖志斌持股3.0163%、吴信菊持股1.7829%、郭州生持股0.9485%、秦小勇持股0.6436%。

2010年12月27日, 公司通过股东会决议, 同意天津达晨创世股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“达晨创世”)、天津达晨盛世股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“达晨盛世”)、邵红霞对公司增资共计131.7074万元, 增资后公司注册资本为731.7074万元, 其中: 张曙光持股23.4666%、孙留庚持股17.0370%、周静琼持股16.2963%、姜德星持股13.0963%、林益民持股4.1667%、黄海涛持股2.6963%、廖志斌持股2.4734%、吴信菊持股1.4620%、郭州生持股0.7778%、秦小勇持股0.5278%、达晨创世持股8.0924%、达晨盛世持股7.0336%、邵红霞持股2.8739%。

2011年12月1日，公司通过股东会决议，同意将资本公积2868.2926万元按原股东股权比例转增注册资本，转增后公司注册资本增加至3600万元。

2011年12月15日，公司通过股东会决议，同意广州诚竞辉投资咨询有限公司（以下简称“诚竞辉”）对公司增资180万元，增资后公司注册资本为3,780万元，其中：张曙光持股22.3491%、孙留庚持股16.2257%、周静琼持股15.5203%、姜德星持股12.4727%、林益民持股3.9683%、黄海涛持股2.5679%、廖志斌持股2.3555%、吴信菊持股1.3924%、郭州生持股0.7408%、秦小勇持股0.5027%、达晨创世持股7.7070%、达晨盛世持股6.6987%、邵红霞持股2.737%、诚竞辉持股4.7619%。

2012年12月18日，公司通过股东会决议，同意孙留庚将其持有的部分股权转让给深圳市创新投资集团有限公司（以下简称“深创投”）、广东红土创业投资有限公司（以下简称“红土创投”）、广州至尚益信股权投资企业（有限合伙）（以下简称“至尚益信”），同意周静琼将其持有的部分股权转让给至尚益信与广州红土科信创业投资有限公司（以下简称“红土科信”），股权转让后，孙留庚持股7.2257%、周静琼持股6.5203%、红土科信持股6.6000%、至尚益信持股6.0000%、红土创投持股3.4000%、深创投持股2.0000%，其余股东持股比例不变。

2014年7月31日，公司召开有限责任公司股东会，拟由现有股东作为发起人，以整体变更方式设立股份公司。以经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认的截至2014年4月30日的母公司净资产152,534,626.23元，按1:0.2478比例相应折为股份3,780万股，其中37,800,000.00元计入股份公司股本，114,734,626.23元计入资本公积。

2014年10月14日，公司召开股份公司第一次股东大会，同意由现有股东作为发起人，以整体变更方式设立股份公司，并对以下事项进行工商变更登记：

- （1）公司名称变更为“广东奥迪威传感科技股份有限公司”；
- （2）变更经营范围。

公司股本变更事项已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会报字[2014]第410393号验资报告验证。公司于2014年10月29日取得变更后的营业执照。

公司股票于2015年5月18日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，证券代码：832491。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）。

根据公司2015年9月4日的股东大会决议和修改后的章程，公司以总股本3,780万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增15股，转增基准日期为2014年12月31日，变更后公司注册资本为人民币9,450万元。股本变更事项已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会报字[2015]第410393号验资报告验证。

根据公司2015年7月3日第一次临时股东大会决议和修改后的章程，公司申请增加注册资本人民币600万元，原注册资本为人民币9,450万元，变更后的注册资

本人民币 10,050 万元。上述新增注册资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2015 年 7 月 13 日出具信会师报字[2015]第 410421 号验资报告予以验证。

根据公司 2015 年 12 月 30 日第三次临时股东大会决议和修改后的章程，公司申请增加注册资本人民币 800 万元，原注册资本为人民币 10,050 万元，变更后公司注册资本为人民币 10,850 万元。上述新增注册资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2016 年 1 月 22 日出具信会师报字[2016]第 410032 号验资报告予以验证。

根据公司 2016 年 9 月 21 日第一次临时股东大会决议和修改后的章程，公司申请增加注册资本人民币 66 万元，原注册资本为人民币 10,850 万元，变更后公司注册资本为人民币 10,916 万元。上述新增注册资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2016 年 9 月 28 日出具信会师报字[2016]第 410553 号验资报告予以验证。

根据公司 2016 年 9 月 21 日第一次临时股东大会决议和修改后的章程，公司申请增加注册资本人民币 66 万元，原注册资本为人民币 10,850 万元，变更后公司注册资本为人民币 10,916 万元。上述新增注册资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2016 年 9 月 28 日出具信会师报字[2016]第 410553 号验资报告予以验证。

根据公司 2018 年 12 月 10 日召开的第二届董事会第九次会议及 2018 年 12 月 26 日召开的 2018 年第一次临时股东大会审议通过的《关于<股票发行方案>》及中国证券监督管理委员会出具的《关于核准广东奥迪威传感科技股份有限公司定向发行股票的批复》（证监许可（2019）277 号），向在册股东以及核心员工定向发行股票。公司申请增加注册资本人民币 69.50 万元，原注册资本为人民币 10,916.00 万元，变更后公司注册资本为人民币 10,985.50 万元。上述新增注册资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2019 年 12 月 20 日出具信会师报字[2019]第 ZC10570 号验资报告予以验证。

根据公司 2021 年 11 月 25 日召开的第三届董事会第七次会议、2022 年 4 月 6 日召开的第三届董事会第十二次会议、2021 年 12 月 10 日召开的 2021 年第三次临时股东大会、2022 年 4 月 21 日召开的 2022 年第二次临时股东大会，及中国证券监督管理委员会出具的《关于同意广东奥迪威传感科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可（2022）979 号），公司拟向不特定合格投资者公开发行股票不超过人民币普通股 3,600 万股（超额配售选择权全额行使后），不超过人民币普通股 3,130.4348 万股（未考虑超额配售选择权），每股面值人民币 1.00 元，发行价格为人民币 11.00 元/股。本次发行超额配售选择权行使前，发行股份数量为 3,130.4348 万股，募集资金总额人民币 344,347,828.00 元，发行后股本为人民币 141,159,348.00 元。上述新增注册资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 6 月 6 日出具信会师报字[2022]第 ZC10296 号验资报告予以验证。截至 2023 年 12 月 31 日注册资本为人民币 14,115.93 万元。

公司统一社会信用代码：91440101716322064H。

注册地：广州市番禺区沙头街银平路3街4号。

本公司主要经营范围为：电子测量仪器制造；通用和专用仪器仪表的元件、器件制造；计算机应用电子设备制造；集成电路制造；电子元件及组件制造；电工机械专用设备制造；电子工业专用设备制造；电子、通信与自动控制技术研究、开发；电子产品设计服务；新材料技术咨询、交流服务；新材料技术转让服务；机械技术咨询、交流服务；机械技术转让服务；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口。本公司的实际控制人为张曙光、黄海涛。

本财务报表业经公司董事会于2024年4月17日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“七、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。奥迪威电子（香港）有限公司、奥迪威投资（香港）有限公司的记账本位币为港币，ADW ELECTRONICS SDN. BHD.的记账本位币为林吉特。本财务报表以人民币列示。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本

公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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

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企业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，并在企业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。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本

公司选择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。对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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。对于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)，在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

1、按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

项目	组合类别	确定依据
应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收票据	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2、账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
3个月以内(含3个月)	1	5
4—6个月(含6个月)	5	5
7—12个月(含12个月)	10	5
1—2年(含2年)	30	20
2—3年(含3年)	50	50
3年以上	100	100

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为: 原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法;

(2) 包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日, 存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的, 应当计提存货跌价准备。可变现净值, 是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货, 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；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十二) 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对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（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，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值

损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

（十四） 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件。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,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。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差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;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差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益,但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产

减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

（十五）固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10--20	5	9.50-4.75
机器设备	年限平均法	5--12	5	19.00-7.92
运输工具	年限平均法	4--5	5	23.75-19.00
电子设备	年限平均法	3--5	5	31.67-19.00
办公（后勤）设备	年限平均法	3--5	5	31.67-19.00
其他	年限平均法	3--5	5	31.67-19.00

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十六) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工； (2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收； (3) 经消防、国土、规划等外部部门验收； (4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的 机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 设备达到预定可使用状态。

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	剩余使用年限	年限平均法	0%	土地使用证规定年限
软件	受益期	年限平均法	0%	预计使用年限

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

4、 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工

薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

5、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

6、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按

照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费支出	受益期内平均摊销	3年至15年
租入云盘	受益期内平均摊销	3年

(二十一) 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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关

资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(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。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十三) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十四) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或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。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条

款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十五) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
 - （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
 - （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
 - （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
 - （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。
- 不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

(二十六) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，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。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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。
- 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。

- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

公司商品销售包括国内销售和出口销售，确认收入时间的具体判断标准如下：

（1）国内销售

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，在货物出库并移交给客户后，依据取得的与客户对账一致的结果确认收入。

（2）出口销售

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；依据出口发票、出口报关单和货运单据确认收入。

（二十七）合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但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。

(二十八) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：公司将依据资金实际使用对象将政府补助划分为资产相关或收益相关的补助，即如果此项资金专项用于购建长期资产则划分为资产相关，否则划分为收益相关。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益(与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入)；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，

确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（二十九）递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差

异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(三十) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；

- 本公司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,但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧;否则,租赁资产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。

本公司按照本附注“三、(十九)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括:

- 固定付款额(包括实质固定付款额),存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项;
- 购买选择权的行权价格,前提是公司合理确定将行使该选择权;
- 行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率,但如果无法合理确定租赁内含利率的,则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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,并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后,发生下列情形的,本公司重新计量租赁负债,并调整相应的使用权资产,若使用权资产的账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,将差额计入当期损益:

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化,或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的,本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债;
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动,本公司按照变动后的租赁付款额和

原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将

其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日,本公司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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时,将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十)金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理:

- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值;
- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本公司按照本附注“三、(十)金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、(二十六)收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后,使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、(三十)租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债

进行后续计量时,公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为承租人继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为出租人对资产购买进行会计处理,并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理;售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为出租人不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

(三十一) 套期会计

1、 套期保值的分类

(1) 公允价值套期,是指对已确认资产或负债,尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期,是指对现金流量变动风险进行的套期,此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险,或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期,是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资,是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时,本公司对套期关系有正式的指定,并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性,是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价,判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足,则终止运用套期关系。

运用套期会计,应当符合下列套期有效性的要求:

(1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

(2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但并未被替换或展期），或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分

计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(三十二) 回购本公司股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本公司所属子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(三十三) 债务重组

1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、(十) 金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、(十) 金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法

分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

(三十四) 分部报告

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

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(三十五) 其他重要会计政策和会计估计

本期本公司无此事项

(三十六) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

本期本公司无此事项

2、重要会计估计变更

本期本公司无此事项

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计征	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、24%、16.5%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东奥迪威传感科技股份有限公司	15%
肇庆奥迪威传感科技有限公司	15%
广州奥迪威传感应用科技有限公司	15%
奥迪威电子（香港）有限公司	16.5%
奥迪威投资（香港）有限公司	16.5%
苏州奥冕传感科技有限公司	25%
江西奥迪威新材料有限公司	25%
ADW ELECTRONICS SDN. BHD.	24%

(二) 税收优惠

2020年12月1日，广东奥迪威传感科技股份有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局认定为高新技术企业，取得编号为GR202044001666的高新技术企业证书，有效期三年，2020年12月至2023年12月。公司企业所得税减按15%征收。2023年12月28日通过复核认定，取得编号为GR202344004722的高新技术企业证书，有效期三年。

2021年12月20日，肇庆奥迪威传感有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局认定为高新技术企业，取得编号为GR202144000219的

高新技术企业证书，有效期三年，2021年12月至2024年12月，公司企业所得税减按15%征收。

2022年12月22日，广州奥迪威传感应用科技有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局认定为高新技术企业，取得编号为GR202244008245的高新技术企业证书，有效期三年，2022年12月至2025年12月，公司企业所得税减按15%征收。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	8,667.31	14,665.90
银行存款	555,820,691.30	537,286,074.34
其他货币资金	38,938.50	41,060.80
合计	555,868,297.11	537,341,801.04
其中：存放在境外的款项总额	30,023,485.72	27,359,791.11
存放在境外且资金汇回受到限制的款项		

(二) 应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	2,965,508.08	5,631,502.28
商业承兑汇票		1,331,156.25
财务公司承兑汇票		2,871,836.70
合计	2,965,508.08	9,834,495.23

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,089,374.09	100.00	123,866.01	4.01	2,965,508.08	10,530,411.86	100.00	695,916.63	6.61	9,834,495.23
其中：										
银行承兑汇票	3,089,374.09	100.00	123,866.01	4.01	2,965,508.08	5,945,598.12	56.46	314,095.84	5.28	5,631,502.28
商业承兑汇票						1,442,043.82	13.70	110,887.57	7.69	1,331,156.25
财务公司承兑汇票						3,142,769.92	29.84	270,933.22	8.62	2,871,836.70
合计	3,089,374.09	100.00	123,866.01		2,965,508.08	10,530,411.86	100.00	695,916.63		9,834,495.23

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	3,089,374.09	123,866.01	4.01
商业承兑汇票			
合计	3,089,374.09	123,866.01	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变动	
应收票据 坏账准备	695,916.63	-572,050.62				123,866.01
合计	695,916.63	-572,050.62				123,866.01

4、 期末公司已质押的应收票据

本期本公司无此事项

5、 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		563,316.67
合计		563,316.67

6、 本期实际核销的应收票据情况

本期本公司无此事项

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：3 个月以内	103,363,164.90	81,616,524.99
4-6 个月（含 6 个月）	30,185,511.96	27,827,903.00
7-12 个月（含 12 个月）	6,315,444.92	14,169,775.62
1 年以内小计	139,864,121.78	123,614,203.61
1 至 2 年	391,023.08	1,830,873.21
2 至 3 年		
3 年以上		
小计	140,255,144.86	125,445,076.82
减：坏账准备	3,291,758.74	4,173,799.93
合计	136,963,386.12	121,271,276.89

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	140,255,144.86	100.00	3,291,758.74	2.35	136,963,386.12	125,445,076.82	100.00	4,173,799.93	3.33	121,271,276.89
其中：										
销售业务类款项	140,255,144.86	100.00	3,291,758.74	2.35	136,963,386.12	125,445,076.82	100.00	4,173,799.93	3.33	121,271,276.89
合计	140,255,144.86	100.00	3,291,758.74		136,963,386.12	125,445,076.82	100.00	4,173,799.93		121,271,276.89

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
销售业务类款项	140,255,144.86	3,291,758.74	2.35
合计	140,255,144.86	3,291,758.74	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	4,173,799.93	-849,673.19		32,368.00		3,291,758.74
合计	4,173,799.93	-849,673.19		32,368.00		3,291,758.74

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	32,368.00

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
同致电子科技(厦门)有限公司	15,975,661.44		15,975,661.44	11.39	306,629.37
深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	14,919,316.25		14,919,316.25	10.64	380,303.83
Neptune Technology Group Inc	10,829,231.23		10,829,231.23	7.72	382,141.31
Haier US Appliance Solutions, Inc.	9,640,212.69		9,640,212.69	6.87	586,121.85
同致电子科技(昆山)有限公司	9,636,635.70		9,636,635.70	6.87	226,220.34
合计	61,001,057.31		61,001,057.31	43.49	1,881,416.70

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	57,854,926.39	31,260,810.88
合计	57,854,926.39	31,260,810.88

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	31,260,810.88	110,241,882.95	83,647,767.44		57,854,926.39	

3、 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	3,740,457.90
合计	3,740,457.90

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款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,260,053.27	
合计	1,260,053.27	

5、 应收款项融资减值准备

本期本公司无此事项

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,724,750.81	100.00	1,581,601.94	97.45
1至2年			39,427.38	2.43
2至3年				
3年以上			1,939.65	0.12
合计	2,724,750.81	100.00	1,622,968.97	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
合作单位 A	666,666.67	24.47
供应商 F	500,000.00	18.35
供应商 G	230,000.00	8.44
供应商 H	212,850.00	7.81
供应商 I	113,360.00	4.16
合计	1,722,876.67	63.23

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,557,364.01	1,310,736.77
合计	2,557,364.01	1,310,736.77

1、 应收利息

(1) 应收利息分类

本期本公司无此事项

(2) 重要逾期利息

本期本公司无此事项

(3) 坏账准备计提情况

本期本公司无此事项

2、 应收股利

(1) 应收股利明细

本期本公司无此事项

(2) 重要的账龄超过一年的应收股利

本期本公司无此事项

(3) 坏账准备计提情况

本期本公司无此事项

3、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,282,003.48	1,110,557.66
1 至 2 年	306,888.40	287,900.00
2 至 3 年	287,900.00	50,774.00
3 年以上	171,365.42	120,578.47
小计	3,048,157.30	1,569,810.13
减：坏账准备	490,793.29	259,073.36
合计	2,557,364.01	1,310,736.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,048,157.30	100.00	490,793.29	16.10	2,557,364.01	1,569,810.13	100.00	259,073.36	16.50	1,310,736.77
其中:										
保证金及押金	1,582,632.60	51.92	417,517.05	26.38	1,165,115.55	776,140.87	49.44	219,389.89	28.27	556,750.98
代垫款项	926,324.70	30.39	46,316.24	5.00	880,008.46	793,669.26	50.56	39,683.47	5.00	753,985.79
出售联营单位股权款项	530,000.00	17.39	26,500.00	5.00	503,500.00					
其他	9,200.00	0.30	460.00	5.00	8,740.00					
合计	3,048,157.30	100.00	490,793.29		2,557,364.01	1,569,810.13	100.00	259,073.36		1,310,736.77

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
保证金及押金	1,582,632.60	417,517.05	26.38
代垫款项	926,324.70	46,316.24	5.00
出售联营单位股权 款项	530,000.00	26,500.00	5.00
其他	9,200.00	460.00	5.00
合计	3,048,157.30	490,793.29	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	259,073.36			259,073.36
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	231,719.93			231,719.93
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	490,793.29			490,793.29

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	1,569,810.13			1,569,810.13
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	1,478,347.17			1,478,347.17
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	3,048,157.30			3,048,157.30

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核 销	其他变动	
保证金及 押金	219,389.89	198,127.16				417,517.05
代垫款项	39,683.47	6,632.77				46,316.24
出售联营 单位股权 款项		26,500.00				26,500.00
其他		460.00				460.00
合计	259,073.36	231,719.93				490,793.29

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

本期本公司无此事项

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	1,582,632.60	776,140.87
代垫款项	926,324.70	793,669.26
出售联营单位股权款项	530,000.00	
其他	9,200.00	
合计	3,048,157.30	1,569,810.13

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 项期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
江西狼和医疗器械 有限公司	出售联营单位 股权款项	530,000.00	1年以内	17.39	26,500.00
供应商D	保证金及押金	495,345.00	1年以内	16.25	24,767.25
社保费	代垫款项	410,851.43	1年以内	13.48	20,542.58
供应商J	保证金及押金	380,000.00	1-2年、 2-3年	12.47	151,600.00
住房公积金(个人)	代垫款项	363,218.65	1年以内	11.92	18,160.93
合计		2,179,415.08		71.51	241,570.76

(七) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	16,267,710.92	254,778.13	16,012,932.79	10,784,657.92	26,157.13	10,758,500.79
委托加工物资	606,201.60	101,848.20	504,353.40	1,518,522.94	101,848.20	1,416,674.74
在产品	23,524,831.57	453,105.30	23,071,726.27	15,835,966.85	36,765.68	15,799,201.17
库存商品	24,182,962.63	2,040,016.26	22,142,946.37	24,773,918.46	2,169,633.05	22,604,285.41
合同履约成本	439,369.16		439,369.16	103,523.00		103,523.00
发出商品	18,134,725.20	175,438.71	17,959,286.49	11,099,258.28	37,219.33	11,062,038.95
合计	83,155,801.08	3,025,186.60	80,130,614.48	64,115,847.45	2,371,623.39	61,744,224.06

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	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	26,157.13	228,621.00				254,778.13
委托加工物资	101,848.20					101,848.20
在产品	36,765.68	416,339.62				453,105.30
库存商品	2,169,633.05	-129,616.79				2,040,016.26
合同履约成本						
发出商品	37,219.33	138,219.38				175,438.71
合计	2,371,623.39	653,563.21				3,025,186.60

- 3、 存货期末余额含有借款费用资本化金额及其计算标准和依据
本期本公司无此事项

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
债权投资		
其他债权投资		
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴所得税	1,996,690.84	
待抵扣进项税	3,478,188.52	38,081.62
合计	5,474,879.36	38,081.62

- 1、 与合同取得成本有关的资产相关的信息

本期本公司无此事项

- 2、 与碳排放权交易相关的信息

本期本公司无此事项

(九) 长期股权投资

1、 长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动							期末余额	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		
2. 联营企业											
广州蜂鸟传感科技有限公司	4,431,615.30				-889,231.59						3,542,383.71
江西奥丰医疗科技有限公司			2,000,000.00	-500,000.00	-262,574.74						1,237,425.26
深圳明奥传感科技创业投资合伙企业(有限合伙)			18,000,000.00		-58,094.14						17,941,905.86
奥感微(广州)科技有限公司			5,000,000.00		-15,506.65						4,984,493.35
小计	4,431,615.30		25,000,000.00	-500,000.00	-1,225,407.12						27,706,208.18
合计	4,431,615.30		25,000,000.00	-500,000.00	-1,225,407.12						27,706,208.18

(十) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目名称	期末余额	上年年末余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
中科传启(苏州)科技有限公司	582,000.00	4,656,000.00		4,074,000.00		8,005,300.00		不以出售为目的
合计	582,000.00	4,656,000.00		4,074,000.00		8,005,300.00		

2、 本期存在终止确认的情况说明

本期本公司无此事项

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	152,803,343.37	153,079,892.21
固定资产清理		
合计	152,803,343.37	153,079,892.21

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公（后勤）设备	其他	合计
1. 账面原值							
(1) 上年年末余额	118,091,658.18	153,635,314.79	3,298,024.36	26,303,919.33	6,264,155.70	3,206,376.22	310,799,448.58
(2) 本期增加金额	1,201,250.10	16,059,286.14	422,448.17	4,559,420.60	1,195,306.76	272,325.67	23,710,037.44
—购置	1,007,428.81	4,336,554.41	422,448.17	3,729,532.80	1,195,306.76	272,325.67	10,963,596.62
—在建工程转入	193,821.29	11,722,731.73		829,887.80			12,746,440.82
—企业合并增加							
(3) 本期减少金额		5,833,783.88	240,420.00	211,794.20	9,462.22		6,295,460.30
—处置或报废		5,833,783.88	240,420.00	211,794.20	9,462.22		6,295,460.30
—企业合并减少							
(4) 期末余额	119,292,908.28	163,860,817.05	3,480,052.53	30,651,545.73	7,450,000.24	3,478,701.89	328,214,025.72
2. 累计折旧							
(1) 上年年末余额	49,457,486.96	78,941,186.25	2,407,530.52	19,375,001.67	5,109,472.52	2,428,878.45	157,719,556.37
(2) 本期增加金额	6,078,900.18	13,246,093.32	287,722.35	1,990,970.68	765,311.20	316,217.52	22,685,215.25
—计提	6,078,900.18	13,246,093.32	287,722.35	1,990,970.68	765,311.20	316,217.52	22,685,215.25
—企业合并增加							
(3) 本期减少金额		4,556,465.57	228,399.00	201,524.68	7,700.02		4,994,089.27
—处置或报废		4,556,465.57	228,399.00	201,524.68	7,700.02		4,994,089.27
(4) 期末余额	55,536,387.14	87,630,814.00	2,466,853.87	21,164,447.67	5,867,083.70	2,745,095.97	175,410,682.35
3. 减值准备							
(1) 上年年末余额							
(2) 本期增加金额							
—计提							
(3) 本期减少金额							
—处置或报废							
(4) 期末余额							
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	63,756,521.14	76,230,003.05	1,013,198.66	9,487,098.06	1,582,916.54	733,605.92	152,803,343.37
(2) 上年年末账面价值	68,634,171.22	74,694,128.54	890,493.84	6,928,917.66	1,154,683.18	777,497.77	153,079,892.21

3、 暂时闲置的固定资产

本期本公司无此事项

4、 通过经营租赁租出的固定资产情况

本期本公司无此事项

5、 未办妥产权证书的固定资产情况

本期本公司无此事项

6、 固定资产的减值测试情况

本期本公司无此事项

7、 固定资产清理

本期本公司无此事项

(十二) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	9,462,742.17		9,462,742.17	8,241,281.45		8,241,281.45
合计	9,462,742.17		9,462,742.17	8,241,281.45		8,241,281.45

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装工程	9,462,742.17		9,462,742.17	8,241,281.45		8,241,281.45

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	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
设备安装工程(MA00866)	2,550,000.00		1,483,048.38			1,483,048.38	58.16	55.00%				自有资金

4、 本期计提在建工程减值准备情况

本期本公司无此事项

5、 在建工程的减值测试情况

本期本公司无此事项

(十三) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	1,479,845.38	1,479,845.38
(2) 本期增加金额	31,920,320.23	31,920,320.23
— 新增租赁	31,920,320.23	31,920,320.23
— 企业合并增加		
— 重估调整		
(3) 本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
(4) 期末余额	33,400,165.61	33,400,165.61
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	468,979.58	468,979.58
(2) 本期增加金额	2,337,135.61	2,337,135.61
— 计提	2,337,135.61	2,337,135.61
(3) 本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
(4) 期末余额	2,806,115.19	2,806,115.19
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
— 计提		
(3) 本期减少金额		
— 转出至固定资产		
— 处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	30,594,050.42	30,594,050.42
(2) 上年年末账面价值	1,010,865.80	1,010,865.80

2、 使用权资产的减值测试情况

本期本公司无此事项

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权使用权	其他	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	11,256,699.36	755,000.00	6,913,660.71	18,925,360.07
(2) 本期增加金额			1,759,186.03	1,759,186.03
—购置			1,759,186.03	1,759,186.03
—内部研发				
—企业合并增加				
(3) 本期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
(4) 期末余额	11,256,699.36	755,000.00	8,672,846.74	20,684,546.10
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	2,342,314.65	327,166.67	4,168,161.24	6,837,642.56
(2) 本期增加金额	270,160.80	151,000.00	828,664.32	1,249,825.12
—计提	270,160.80	151,000.00	828,664.32	1,249,825.12
(3) 本期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
(4) 期末余额	2,612,475.45	478,166.67	4,996,825.56	8,087,467.68
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
—计提				
(3) 本期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	8,644,223.91	276,833.33	3,676,021.18	12,597,078.42
(2) 上年年末账面价值	8,914,384.71	427,833.33	2,745,499.47	12,087,717.51

2、 使用寿命不确定的知识产权

本期本公司无此事项

3、 具有重要影响的单项知识产权

本期本公司无此事项

4、 所有权或使用权受到限制的知识产权

本期本公司无此事项

5、 未办妥产权证书的土地使用权情况

本期本公司无此事项

6、 无形资产的减值测试情况

本期本公司无此事项

(十五) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
中国电信 SAP ERP 云资源租赁费	121,367.07		97,093.66		24,273.41
装修工程	141,262.14	9,133,911.67	362,110.13		8,913,063.68
环保工程		1,404,002.93			1,404,002.93
合计	262,629.21	10,537,914.60	459,203.79		10,341,340.02

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,025,186.60	453,778.08	2,371,623.39	355,743.51
信用减值损失	3,906,418.04	601,013.42	5,128,789.92	784,236.53
递延收益	7,674,542.49	1,151,181.40	6,166,519.94	924,977.99
可抵扣亏损	5,066,324.00	1,266,581.00	6,469,117.56	977,656.19
其他权益工具投资公允价值变动	9,418,000.00	1,412,700.00	5,344,000.00	801,600.00
租赁负债	31,248,943.00	6,936,474.24	45,073.81	9,553.42
内部交易未实现利润	5,673,983.80	851,097.57	7,472,202.20	1,120,830.33
股权激励	2,897,606.37	434,640.96		
合计	68,911,004.30	13,107,466.67	32,997,326.82	4,974,597.97

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
使用权资产	30,552,814.10	6,773,164.26		
固定资产的账面价值与计税价值的差额	2,637,819.81	395,672.98	3,431,495.32	514,724.30
合计	33,190,633.91	7,168,837.24	3,431,495.32	514,724.30

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	6,773,164.26	6,334,302.41		4,974,597.97
递延所得税负债	6,773,164.26	395,672.98		514,724.30

4、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	12,677,403.23	9,230,934.45
合计	12,677,403.23	9,230,934.45

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

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2024年			
2025年			
2026年	1,382,504.47	1,382,504.47	
2027年	2,693,056.78	2,693,056.78	
2028年	2,695,047.44	1,084,839.48	
2029年	2,216,246.62	2,216,246.62	
2030年	975,355.51	975,355.51	
2031年	688,474.56	688,474.56	
2032年	190,457.03	190,457.03	
2033年	1,783,565.06		
无到期年限限制	52,695.76		香港公司累计亏损可无限期结转至以后年度
合计	12,677,403.23	9,230,934.45	

(十七) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	4,074,146.01		4,074,146.01	2,365,405.81		2,365,405.81
合计	4,074,146.01		4,074,146.01	2,365,405.81		2,365,405.81

(十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收款项融资	3,740,457.90	3,740,457.90	质押	开具银行承兑汇票质押给银行	1,849,239.71	1,849,239.71	质押	开具银行承兑汇票质押给银行
合计	3,740,457.90	3,740,457.90			1,849,239.71	1,849,239.71		

(十九) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	25,000,000.00	
应付利息	24,444.44	
合计	25,024,444.44	

其他说明：公司与中国银行股份有限公司广州番禺支行就 2,500 万元借款签订了《最高额质押合同》，质押了 7 项专利使用权。被质押的专利使用权在以前年度已计入研发费用。

2、 已逾期未偿还的短期借款

本期本公司无此事项

(二十) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	2,337,271.84	1,600,251.70
财务公司承兑汇票		
商业承兑汇票		
合计	2,337,271.84	1,600,251.70

(二十一) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	39,638,998.56	29,842,896.56
1-2 年	88,000.27	4,977.66
2-3 年	4,977.66	563,210.09
3 年以上	6,945.46	7,086.18
合计	39,738,921.95	30,418,170.49

2、 账龄超过一年或逾期的重要应付账款

本期本公司无此事项

(二十二) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
货款	4,816,173.06	1,798,053.79

项目	期末余额	上年年末余额
合计	4,816,173.06	1,798,053.79

2、 账龄超过一年的重要合同负债

本期本公司无此事项

3、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

本期本公司无此事项

(二十三) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	19,671,563.00	141,969,324.28	136,306,151.79	25,334,735.49
离职后福利-设定提存计划	599.76	6,146,702.04	6,147,274.36	27.44
辞退福利		192,729.23	192,729.23	
一年内到期的其他福利				
合计	19,672,162.76	148,308,755.55	142,646,155.38	25,334,762.93

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	19,671,082.98	133,242,600.88	127,583,319.76	25,330,364.10
(2) 职工福利费		2,291,039.82	2,291,039.82	
(3) 社会保险费	480.02	3,104,533.49	3,104,773.34	240.17
其中：医疗保险费（含生育险）	440.50	3,015,897.92	3,016,098.25	240.17
工伤保险费	39.52	88,635.57	88,675.09	
(4) 住房公积金		3,193,067.06	3,188,935.84	4,131.22
(5) 工会经费和职工教育经费		138,083.03	138,083.03	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	19,671,563.00	141,969,324.28	136,306,151.79	25,334,735.49

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	564.48	6,005,383.44	6,005,947.92	
失业保险费	35.28	141,318.60	141,326.44	27.44
企业年金缴费				
合计	599.76	6,146,702.04	6,147,274.36	27.44

(二十四) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	967,026.09	1,793,288.27
企业所得税	1,856,642.96	1,022,885.72
个人所得税	527,540.34	360,629.26
城市维护建设税	234,548.90	503,803.13
教育费附加	167,534.94	359,749.96
印花税	111,421.51	85,027.61
环保税	3,847.13	3,429.41
合计	3,868,561.87	4,128,813.36

(二十五) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	33,191,756.21	9,217,134.37
合计	33,191,756.21	9,217,134.37

1、 应付利息

本期本公司无此事项

2、 应付股利

本期本公司无此事项

3、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	426,249.54	469,803.80
经营性应付款项	15,889,009.16	8,742,833.06
限制性股票回购义务	16,875,000.00	
其他	1,497.51	4,497.51
合计	33,191,756.21	9,217,134.37

(2) 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项

本期本公司无此事项

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款		

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	2,603,671.46	622,827.88
合计	2,603,671.46	622,827.88

(二十七) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
短期应付债券		
待转销项税额	39,340.12	52,041.59
期末未终止确认的已背书未到期的应收票据	563,316.67	772,824.01
合计	602,656.79	824,865.60

(二十八) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
房屋及建筑物	28,641,417.49	431,032.01
合计	28,641,417.49	431,032.01

(二十九) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	991,999.91		248,000.04	743,999.87	2015年广州市工业转型升级专项资金
政府补助	4,063,265.00		587,460.00	3,475,805.00	2019年先进装备制造业发展专题(珠西项目)政府补助资金
政府补助	884,762.53		95,649.96	789,112.57	传感类产品扩产增效技术改造项目
政府补助	226,492.50		23,229.96	203,262.54	2020年工业企业技术改造事后奖补
政府补助		2,525,500.00	63,137.49	2,462,362.51	2023年省工业和信息化厅经管专项资金普惠性技术改造项目
合计	6,166,519.94	2,525,500.00	1,017,477.45	7,674,542.49	

(三十) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增(+)减(-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	141,159,348.00						141,159,348.00

(三十一) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	473,920,815.88		10,272,580.68	463,648,235.20
其他资本公积		2,897,606.37		2,897,606.37
合计	473,920,815.88	2,897,606.37	10,272,580.68	466,545,841.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价(股本溢价)：本期减少系股份支付授予限制性股票时计入 9,352,168.09 元；
收购广州奥迪威传感应用科技有限公司股权计入 920,412.59 元

其他资本公积：本期增加系实施员工持股计划授予员工限制性股票，分期摊销确认
支付费用所致。

(三十二) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	14,955,582.55	33,974,845.12	26,227,168.09	22,703,259.58
合计	14,955,582.55	33,974,845.12	26,227,168.09	22,703,259.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加：

1、公司于 2022 年 10 月 19 日召开公司第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过《关于公司回购股份方案的议案》。拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，用于实施员工持股计划或股权激励。公司董事会审议通过回购股份方案前 30 个交易日（不含停牌日）交易均价为 11.56 元，拟回购价格上限不低于上述价格，不高于上述价格的 200%。本次拟回购股份数量不少于 1,800,000 股，不超过 3,300,000 股，占公司目前总股本的比例为 1.28%-2.34%，根据本次拟回购数量及拟回购价格上限测算预计回购资金总额区间为 2,700 万-4,950 万。

截至 2022 年 12 月 31 日回购库存股 14,955,582.55 元，对应股本 1,521,863 股，占期末公司股本比例为 1.08%。2023 年回购库存股 17,099,845.12 元，对应股本 1,778,137 股；

2、公司按照 2023 年股权激励计划限制性股票首次授予约定，股票授予价格 6.25 元/股，当限制性股票无法解锁时，由公司按授予价格回购，公司针对 2023 年授予股权激励对象的限制性股票 270 万股确认了回购义务，增加库存股 16,875,000.00 元。

本期减少：

公司根据发行限制性股票激励计划时回购库存股的平均价 9.71 元/股计算，授予股权激励对象的限制性股票 270 万股，库存股金额减少 26,227,168.09 元。

(三十三) 其他综合收益

项目	上年年末 余额	本期金额					税后 归属 于少 数股 东	减：前期计入其 他综合收益当 期转入留存收 益	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：所得税费 用	税后归属于母 公司				
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-4,542,400.00	-4,074,000.00		-611,100.00	-3,462,900.00			-8,005,300.00	
其中：重新计量设定受益计划变动额									
权益法下不能转损益的其他综合收益									
其他权益工具投资公允价值变动	-4,542,400.00	-4,074,000.00		-611,100.00	-3,462,900.00			-8,005,300.00	
企业自身信用风险公允价值变动									
2. 将重分类进损益的其他综合收益	298,921.24	10,795.09			10,795.09			309,716.33	
其中：权益法下可转损益的其他综合收益									
其他债权投资公允价值变动									
金融资产重分类计入其他综合收益的金 额									
其他债权投资信用减值准备									
现金流量套期储备									
外币财务报表折算差额	298,921.24	10,795.09			10,795.09			309,716.33	
其他综合收益合计	-4,243,478.76	-4,063,204.91		-611,100.00	-3,452,104.91			-7,695,583.67	

(三十四) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	28,346,253.08	5,822,006.22		34,168,259.30
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	28,346,253.08	5,822,006.22		34,168,259.30

(三十五) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	255,957,901.46	220,927,982.65
调整年初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后年初未分配利润	255,957,901.46	220,927,982.65
加:本期归属于母公司所有者的净利润	76,980,517.79	52,973,398.52
减:提取法定盈余公积	5,822,006.22	3,827,544.91
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	13,785,934.80	14,115,934.80
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	313,330,478.23	255,957,901.46

(三十六) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	461,823,296.54	285,879,894.91	374,842,357.71	244,914,989.26
其他业务	5,257,470.17	3,384,872.39	3,109,264.90	188,058.43
合计	467,080,766.71	289,264,767.30	377,951,622.61	245,103,047.69

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
传感器	356,023,428.38	257,116,647.13
执行器	99,068,840.98	115,287,799.52
技术服务费及其他	6,731,027.18	2,437,911.06
其他业务收入	5,257,470.17	3,109,264.90
合计	467,080,766.71	377,951,622.61

(三十七) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	2,310,102.31	1,755,537.94
教育费附加	989,811.63	752,100.34
地方教育费附加	659,874.41	501,400.22

项目	本期金额	上期金额
房产税	990,560.09	988,444.49
土地使用税	103,200.64	103,200.64
印花税	383,368.94	354,792.04
环保税	14,119.92	13,685.30
车船使用税	6,330.00	5,940.00
合计	5,457,367.94	4,475,100.97

(三十八) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬费用	13,217,860.17	9,383,610.67
支付的市场推广费	5,485,166.24	4,905,267.86
支付的差旅费	1,895,485.53	614,851.03
折旧费和摊销费用	23,055.61	20,582.77
其他	663,379.03	1,305,148.85
合计	21,284,946.58	16,229,461.18

(三十九) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬费用	25,305,450.08	18,683,397.15
中介费用	1,673,969.34	2,579,391.93
折旧费和摊销费用	4,535,748.51	3,494,231.42
维修与保养费	1,422,288.84	1,680,118.78
办公费用	5,292,547.87	3,110,535.41
汽车费用	471,610.59	460,133.22
业务招待费	848,395.73	1,074,925.11
其他	1,983,104.11	1,589,921.08
合计	41,533,115.07	32,672,654.10

(四十) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬费用	28,880,820.99	21,541,833.94
材料成本	5,225,916.91	4,373,787.30
折旧费用	1,932,563.71	1,680,434.18
技术开发费	2,300,000.00	1,404,546.06
其他	5,558,511.79	3,199,576.10
合计	43,897,813.40	32,200,177.58

(四十一) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	1,377,351.58	625,462.19
其中：租赁负债利息费用	841,915.03	38,024.06
减：利息收入	12,249,521.37	7,418,231.41
汇兑损益	-3,477,942.99	-1,065,628.89

项目	本期金额	上期金额
其他	108,347.79	89,461.07
合计	-14,241,764.99	-7,768,937.04

(四十二) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	2,218,328.62	1,999,856.80
进项税加计抵减	1,709,131.71	1,747.64
代扣个人所得税手续费	61,053.26	54,030.24
合计	3,988,513.59	2,055,634.68

(四十三) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,195,407.12	-539,466.46
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,266,978.03	2,670,618.56
处置交易性金融资产取得的投资收益		
债权投资持有期间取得的利息收入		
处置债权投资取得的投资收益		
其他债权投资持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
债务重组产生的投资收益		
其他		
合计	71,570.91	2,131,152.10

(四十四) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-572,050.62	340,316.08
应收账款坏账损失	-849,673.19	1,345,107.80
应收款项融资减值损失		
其他应收款坏账损失	231,719.93	70,018.68
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保减值损失		
其他	-12,973.85	-70,036.76
合计	-1,202,977.73	1,685,405.80

(四十五) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	653,563.21	-28,550.71
合同资产减值损失		
持有待售资产减值损失		
长期股权投资减值损失		
固定资产减值损失		
工程物资减值损失		
在建工程减值损失		
油气资产减值损失		
使用权资产减值损失		
无形资产减值损失		
商誉减值损失		
合同取得成本减值损失		
其他		
合计	653,563.21	-28,550.71

(四十六) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	56,160.86	-89,747.47	56,160.86

(四十七) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		2,020,000.00	
非流动资产处置利得	79.65		79.65
其他	573,373.35	452,783.83	573,373.35
合计	573,453.00	2,472,783.83	573,453.00

(四十八) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	55,600.00	87,240.00	55,600.00
非流动资产毁损报废损失	235,073.98	802,654.21	235,073.98
其他	468,028.24	2,762.07	468,028.24
合计	758,702.22	892,656.28	758,702.22

(四十九) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	8,250,002.96	5,273,320.02
递延所得税费用	-867,655.76	1,159,840.27
其他	2,067.08	11,556.06

项目	本期金额	上期金额
合计	7,384,414.28	6,444,716.35

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	84,364,932.07
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	12,654,739.81
子公司适用不同税率的影响	-801,824.54
调整以前期间所得税的影响	-102,145.15
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	436,036.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	730,695.38
当期加计扣除影响	-5,533,087.89
所得税费用	7,384,414.28

(五十) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	12,249,521.37	7,418,231.41
收到的政府补助	3,726,351.17	4,295,651.79
收到保证金/押金	1,000,693.31	
收员工借款及备用金	7,750.74	
收到的其他	460,070.13	530,983.67
合计	17,444,386.72	12,244,866.87

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
销售费用	8,598,585.33	5,351,140.07
管理费用、研发费用	19,612,615.18	16,277,463.83
财务费用	138,970.28	114,893.39
支付的保证金/押金	1,732,195.86	
支付的其他	411,358.30	353,229.43
合计	30,493,724.95	22,096,726.72

2、 与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

本期本公司无此事项

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

本期本公司无此事项

(3) 收到的重要投资活动有关的现金

本期本公司无此事项

(4) 支付的重要投资活动有关的现金

本期本公司无此事项

3、与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
股权激励认缴款	16,875,000.00	
合计	16,875,000.00	

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
中介费用		12,923,086.97
收购少数股东股权支付的现金	875,000.00	
支付租赁负债	2,646,495.72	423,096.80
回购库存股	17,099,845.12	14,955,582.55
合计	20,621,340.84	28,301,766.32

(3) 筹资活动产生的各项负债的变动

项目	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		25,000,000.00	24,444.44			25,024,444.44
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	1,053,859.89		32,720,998.94	2,487,315.28	42,454.60	31,245,088.95

(五十一) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

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	76,980,517.79	52,615,713.55
加：信用减值损失	-1,202,977.73	1,685,405.80
资产减值准备	653,563.21	-28,550.71
固定资产折旧	22,685,215.25	21,643,772.84
油气资产折耗		

补充资料	本期金额	上期金额
使用权资产折旧	2,337,135.61	468,979.58
无形资产摊销	1,249,825.12	994,185.48
长期待摊费用摊销	459,203.79	144,181.02
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)	-56,160.86	89,747.47
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	234,994.33	802,654.21
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	1,377,351.58	625,462.19
投资损失(收益以“-”号填列)	71,570.91	-2,131,152.10
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,359,704.44	546,175.97
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-119,051.32	514,724.30
存货的减少(增加以“-”号填列)	-19,039,953.63	31,346,665.51
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-38,252,014.99	-25,400,792.36
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	25,507,150.37	-6,815,203.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	71,526,664.99	77,101,969.56
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	555,868,297.11	537,341,801.04
减：现金的期初余额	537,341,801.04	250,039,040.45
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	18,526,496.07	287,302,760.59

2、 本期支付的取得子公司的现金净额

本期本公司无此事项

3、 本期收到的处置子公司的现金净额

本期本公司无此事项

4、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	555,868,297.11	537,341,801.04
其中：库存现金	8,667.31	14,665.90
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	555,820,691.30	537,286,074.34
可随时用于支付的其他货币资金	38,938.50	41,060.80
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	555,868,297.11	537,341,801.04
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

5、 采用净额列报的依据及财务影响

本期本公司无此事项

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

本期本公司无此事项

(五十二) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

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			74,486,440.72
其中：美元	9,286,584.94	7.08270	65,774,095.16
欧元	2,055.53	7.85920	16,154.82
港币	9,141,907.89	0.90622	8,284,579.76
林吉特	267,012.84	1.54154	411,610.98
应收账款			47,970,759.87
其中：美元	6,772,476.56	7.08270	47,967,419.71
欧元	425.00	7.85920	3,340.16
应付账款			2,395,466.20
其中：美元	5,289.40	7.08270	37,463.23
港币	2,602,020.45	0.90622	2,358,002.97
其他应收款			116,571.40
其中：港币	1,000.00	0.90622	906.22
林吉特	75,032.23	1.54154	115,665.18
其他应付款			6,264,142.78
其中：美元	123,390.00	7.08270	873,934.35
港币	5,890,507.54	0.90622	5,338,095.74
林吉特	33,805.50	1.54154	52,112.69

2、 境外经营实体说明：

公司的境外经营实体及主要经营地为：

(1) 奥迪威电子(香港)有限公司、香港湾仔区骆克道 369 号置家中心 10 楼；

(2) 奥迪威投资(香港)有限公司、香港湾仔区骆克道 369 号置家中心 10 楼；

(3) ADWELECTRONICS SDN. BHD.、9, Jalan BS7/1C, Seksyen 7, Taman Perindustrian Bukit Serdang, 43300 Seri Kembangan, Selangor Darul Ehsan.。

记账本位币为常用结算货币港元、林吉特。

(五十三) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	841,915.03	38,024.06
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	151,948.80	164,986.56
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	2,646,495.72	423,096.80
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1年以内	3,858,192.07
1至2年	3,423,950.04
2至3年	3,320,666.04
3年以上	29,767,304.49
合计	40,370,112.64

2、 作为出租人

本期本公司无此事项

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬费用	28,880,820.99	21,541,833.94
材料成本	5,225,916.91	4,373,787.30
折旧费用	1,932,563.71	1,680,434.18
技术开发费	2,300,000.00	1,404,546.06
其他	5,558,511.79	3,199,576.10
合计	43,897,813.40	32,200,177.58
其中：费用化研发支出	43,897,813.40	32,200,177.58
资本化研发支出		

(二) 开发支出

1、 重要的资本化研发项目的情况

本期本公司无此事项

2、 开发支出减值准备

本期本公司无此事项

(三) 重要外购在研项目资本化或费用化的判断标准和具体依据

本期本公司无此事项

七、 合并范围的变更

(一) 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的情况

本期本公司无此事项

2、 合并成本及商誉

本期本公司无此事项

3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

本期本公司无此事项

4、 分步实现企业合并的补充信息

本期本公司无此事项

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

本期本公司无此事项

(二) 同一控制下企业合并

1、 本期发生的同一控制下企业合并

本期本公司无此事项

2、 合并成本

本期本公司无此事项

3、 合并日被合并方资产、负债的账面价值

本期本公司无此事项

(三) 反向购买

本期本公司无此事项

(四) 处置子公司

1、 本期丧失子公司控制权的交易或事项

本期本公司无此事项

2、 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补充信息

本期本公司无此事项

(五) 其他原因的合并范围变动

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

1、2023年6月，由公司全资子公司奥迪威电子（香港）有限公司在香港投资设立“奥迪威投资（香港）有限公司”，注册资本1500万港元，香港奥迪威持股100%。

注册地址：10th Floor, iHome Centre, No. 369 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong

（香港湾仔骆克道369号置家中心10楼）

注册证书号：3290391

2、2023年6月，奥迪威投资（香港）公司董事会同意在马来西亚投资设立子公司“ADW ELECTRONICS SDN. BHD.”，注册资本2000林吉特，奥迪威投资（香港）持股100%。

注册地址：Lot 42020-3-2 (3rd Floor), Wisma WCC Bayu, Jalan Batu Unjur 7, Taman Bayu Perdana, 41200 Klang, Selangor Darul Ehsan.

注册号：202301021452 (1515375D)

3、2023年9月，奥迪威投资（香港）公司董事会同意在美国投资设立子公司“ADW Sensor Corp.”，投资者奥迪威投资（香港）公司持股100%。

注册地址：212 W NORTHWEST HWY PALATINE ,Chicago, Illinois

注册号：EIN 93-3469983

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
奥迪威电子（香港）有限公司	10.00 万元港币	中国·香港	中国·香港	贸易	100.00		投资成立
肇庆奥迪威传	20,000.00	中国·肇庆	中国·肇庆	研发、生	100.00		投资

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
感科技有限公司	万元人民币			产 与 销 售			成立
广州奥迪威传感应用科技有限公司	600.00 万元人民币	中国·广州	中国·广州	研 究 和 试 验 发 展	100.00		投资成立
苏州奥觅传感科技有限公司	300.00 万元人民币	中国·苏州	中国·苏州	技 术 开 发、推 广 和 销 售	100.00		投资成立
江西奥迪威新材料有限公司	3,000.00 万元人民币	中国·景德镇	中国·景德镇	研 发、生 产 与 销 售	100.00		投资成立
奥迪威投资(香港)有限公司	1,500.00 万元港币	中国·香港	中国·香港	投 资	100.00		投资成立
ADW ELECTRONICS SDN BHD	2,000.00 元林吉特	马 来 西 亚·吉隆坡	马 来 西 亚·吉隆坡	研 发、生 产 与 销 售	100.00		投资成立
ADW Sensor Corp.	100.00 元美金	美 国·芝加 哥	美 国·芝加 哥	售 后 维 护、营 销 推 广	100.00		投资成立

2、重要的非全资子公司

本期本公司无此事项

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广州奥迪威传感应用科技有限公司							359,271.25	178,383.22	537,654.47	787,128.47	61,997.86	849,126.33

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广州奥迪威传感应用科技有限公司					788,618.72	-2,453,257.68	-2,453,257.68	-571,217.73

4、 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本期本公司无此事项

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

本期本公司无此事项

(二) 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的变化情况的说明

根据公司 2023 年 9 月 26 日召开第三届董事会第二十七次会议,会议审议并通过《关于公司投资受让广州奥迪威传感应用科技有限公司股权的议案》。基于对子公司广州奥迪威传感应用科技有限公司(以下简称:广州奥迪威)价值的认可和未来发展前景的信心,公司拟使用自有资金以 1 元/股的单价,合计总价 87.50 万元受让广州奥迪威股东合计持有的 14.58% 股权,完成本次交易后,公司持有广州奥迪威的股权比例由 85.42% 变更为 100%。

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

项目	广州奥迪威传感应用科技有限公司
购买成本/处置对价	
— 现金	875,000.00
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	875,000.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,795,412.59
差额	-920,412.59
其中: 调整资本公积	-920,412.59
调整盈余公积	
调整未分配利润	

(三) 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	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
广州蜂鸟传感科技有限公司	中国·广州	中国·广州	研究和试验发展	20.00		权益法	是
江西奥丰医疗科技有限公司	中国·吉安	中国·吉安	研发、生产与销售	30.00		权益法	是
深圳明奥传感科技创业投资合伙企业(有限合伙)	中国·广州	中国·广州	创业投资；以自有资金从事投资活动	60.00		权益法	是
奥感微(广州)科技有限公司	中国·广州	中国·广州	研发、生产与销售	35.00		权益法	是

2、 重要合营企业的主要财务信息

本期本公司无此事项

3、重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期金额				上年年末余额/上期金额	
	广州蜂鸟传感科技有限公司	江西奥丰医疗科技有限公司	深圳明奥传感科技创业投资合伙企业（有限合伙）	奥感微（广州）科技有限公司	广州蜂鸟传感科技有限公司	江西奥丰医疗科技有限公司
流动资产	10,371,661.26	17,015,869.22	29,903,176.44	4,999,748.00	15,573,036.29	
非流动资产	7,942,976.55			204,717.10	6,761,627.28	
资产合计	18,314,637.81	17,015,869.22	29,903,176.44	5,204,465.10	22,334,663.57	
流动负债	602,719.28	70,354.17			176,587.09	
非流动负债						
负债合计	602,719.28	70,354.17			176,587.09	
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	17,711,918.53	16,945,515.05	29,903,176.44	4,955,695.29	22,158,076.48	
按持股比例计算的净资产份额					4,431,615.30	
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	-4,446,157.95	-604,484.95	-96,823.56	-44,304.71	-2,697,332.31	
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-4,446,157.95	-604,484.95	-96,823.56	-44,304.71	-2,697,332.31	

项目	期末余额/本期金额				上年年末余额/上期金额	
	广州蜂鸟传感科技 有限公司	江西奥丰医疗科技 有限公司	深圳明奥传感科技创业投 资合伙企业（有限合伙）	奥感微（广州）科技 有限公司	广州蜂鸟传感科技 有限公司	江西奥丰医疗科技 有限公司
本期收到的来自联营企业的股利						

4、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

本期本公司无此事项

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

本期本公司无此事项

6、 合营企业或联营企业发生的超额亏损

本期本公司无此事项

7、 与合营企业投资相关的未确认承诺

本期本公司无此事项

8、 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本期本公司无此事项

(四) 重要的共同经营

本期本公司无此事项

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

本期本公司无此事项

九、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助

与资产相关的政府补助

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
递延收益	11,138,900.00	1,017,477.45	913,005.01	其他收益

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
其他收益	1,200,851.17	1,200,851.17	1,086,851.79
营业外收入			2,020,000.00
合计	1,200,851.17	1,200,851.17	3,106,851.79

2、 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	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
2015年广州市工业转型升级专项资金	991,999.91			248,000.04			743,999.87	与资产相关
2019年先进装备制造业发展专题(珠西项目)政府补助资金	4,063,265.00			587,460.00			3,475,805.00	与资产相关
传感类产品扩产增效技术改造项目	884,762.53			95,649.96			789,112.57	与资产相关
2020年工业企业技术改造事后奖补	226,492.50			23,229.96			203,262.54	与资产相关
2023年省工业和信息化厅经管专项资金(惠普性制造业投资奖励、企业技术改造)		2,525,500.00		63,137.49			2,462,362.51	与资产相关

(二) 政府补助的退回

本期本公司无此事项

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司的应收账款主要为大型企业的货款，其他应收款主要为备用金和保证金。本公司通过对已有服务客户信用等级的监控以及应收账款账龄分析来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组，对不同的客户分组分别授予不同的信用期与信用额度。本公司还会定期对客户的财务状况以及其他因素进行监控，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					未折现合同 金额合计	账面 价值
	即时 偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上		
短期借款		25,024,444.44				25,024,444.44	
应付票据		2,337,271.84				2,337,271.84	
应付账款		39,738,921.95				39,738,921.95	
其他应付款		33,191,756.21				33,191,756.21	
租赁负债		2,607,494.02	2,270,065.41	9,233,713.64	17,138,397.68	31,249,670.75	
合计		102,899,888.46	2,270,065.41	9,233,713.64	17,138,397.68	156,566,509.63	

项目	上年年末余额					未折现合同 金额合计	账面 价值
	即时 偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上		
应付票据		1,600,251.70				1,600,251.70	
应付账款		30,418,170.49				30,418,170.49	
其他应付款		9,217,134.37				9,217,134.37	
租赁负债		622,827.88	431,032.01			1,053,859.89	
合计		41,858,384.44	431,032.01			42,289,416.45	

3、 市场风险

金融工具的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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于2023年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加14,284.73元（2022年12月31日：0.00元）。管理层认为100个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金

融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	65,774,095.16	8,712,345.56	74,486,440.72	64,000,055.63	2,431,918.91	66,431,974.55
应收账款	47,967,419.71	3,340.16	47,970,759.87	47,396,919.69	10,183.28	47,407,102.97
其他应收款		116,571.40	116,571.40		893.27	893.27
小计	113,741,514.87	8,832,257.12	122,573,771.99	111,396,975.32	2,442,995.46	113,839,970.79
应付账款	37,463.23	2,358,002.97	2,395,466.20	1,367,570.11	2,741,270.89	4,108,841.00
其他应付款	873,934.35	5,390,208.43	6,264,142.78		2,608,673.43	2,608,673.43
小计	911,397.58	7,748,211.40	8,659,608.98	1,367,570.11	5,349,944.32	6,717,514.43

于 2023 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 3%，则公司将增加或减少净利润 2,836,261.35 元（2022 年 12 月 31 日：±2,706,242.83 元）。管理层认为 3% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于 2023 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 3%，则本公司将增加或减少净利润 0.00 元、其他综合收益 14,841.00 元（2022 年 12 月 31 日：净利润 0.00 元、其他综合收益 118,728.00 元）。管理层认为 3% 合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

（二）套期业务风险管理

1、套期业务风险管理策略和目标

本期本公司无此事项

2、按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息

本期本公司无此事项

3、 未应用套期会计的套期业务

本期本公司无此事项

(三) 金融资产转移

1、 金融资产转移情况

本期本公司无此事项

2、 因转移而终止确认的金融资产

本期本公司无此事项

3、 转移金融资产且继续涉入

本期本公司无此事项

十一、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2. 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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
◆应收款项融资			57,854,926.39	57,854,926.39

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
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资			582,000.00	582,000.00
◆其他非流动金融资产				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2. 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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额			58,436,926.39	58,436,926.39
◆交易性金融负债				
1. 交易性金融负债				
(1) 发行的交易性债券				
(2) 衍生金融负债				
(3) 其他				
2. 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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
◆持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
◆持有待售负债				
非持续以公允价值计量的负债总额				

(二) 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

本期本公司无此事项

(三) 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

本期本公司无此事项

(四) 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

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间 (加权平均值)
其他权益工具 投资		现金流量折现法	加权平均资本成本	8.69%
			长期收入增长率	
			长期税前营业利润	
			流动性折价	
控制权溢价				
应收款项融资		现金流量折现法	折现率	2.90%~3.00%

(五) 持续的第三层次公允价值计量项目，上年年末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

1、 持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息

项目	上年年末 余额	转入 第三层次	转出 第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期 末持有的资产， 计入损益的当 期末实现利得 或变动
				计入损益	计入其他 综合收益	购买	发行	出售	结算		
◆交易性金融资产											
以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融资产											
—债务工具投资											
—权益工具投资											
—衍生金融资产											
—其他											
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											
—债务工具投资											
—其他											
◆应收款项融资	31,260,810.88					110,241,882.95		83,647,767.44		57,854,926.39	

项目	上年年末 余额	转入 第三层次	转出 第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期 末持有的资产， 计入损益的当 期未实现利得 或变动
				计入损益	计入其他 综合收益	购买	发行	出售	结算		
◆其他债权投资											
◆其他权益工具投资	4,656,000.00				-4,074,000.00					582,000.00	
◆其他非流动金融资 产											
以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融资产											
—债务工具投资											
—权益工具投资											
—衍生金融资产											
—其他											
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											
—债务工具投资											
—其他											

项目	上年年末 余额	转入 第三层次	转出 第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期 末持有的资产， 计入损益的当 期未实现利得 或变动
				计入损益	计入其他 综合收益	购买	发行	出售	结算		
合计	35,916,810.88				-4,074,000.00	110,241,882.95		83,647,767.44		58,436,926.39	
其中：与金融资产有关 的损益											
与非金融资产 有关的损益											

2、 不可观察参数敏感性分析

本期本公司无此事项

(六) 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

本期本公司无此事项

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

本期本公司无此事项

(八) 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

本期本公司无此事项

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人情况

股东名称	上年年末		本期增加	本期减少	本期期末	
	股数	比例%	股数	股数	股数	比例%
张曙光	21,578,940.00	15.29	90,000.00		21,668,940.00	15.35
黄海涛	2,426,770.00	1.72	90,000.00		2,516,770.00	1.78

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

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	与本公司关系
广州蜂鸟传感科技有限公司	公司的联营企业
江西奥丰医疗科技有限公司	公司的联营企业
深圳明奥传感科技创业投资合伙企业（有限合伙）	公司的联营企业
奥感微（广州）科技有限公司	公司的联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
隆基绿能光伏工程有限公司	公司股东董事施加重大影响企业
惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	直接持有公司 5%以上股份的法人股东
中科传启（苏州）科技有限公司	实控人任该公司董事
宁夏隆基宁光仪表股份有限公司	公司股东董事施加重大影响企业

注：公司股东、董事钟宝申自 2023 年 6 月 15 日起，通过签署协议方式解除一致行动人协议，不再为宁夏隆基宁光仪表股份有限公司实际控制人。自变更之日起的 12 个月内，宁夏隆基宁光仪表股份有限公司仍认定为公司的关联方。

(五) 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

关联方	关联交易内容	本期金额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期金额
中科传启（苏州）科技有限公司	采购材料				1,007,845.54

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	销售商品	16,440,399.89	10,501,176.00
惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	技术服务费	2,012,311.32	300,000.00
惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	模具开发费	847,800.00	
宁夏隆基宁光仪表股份有限公司	销售商品	876.77	
中科传启（苏州）科技有限公司	销售商品		130,346.91

2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本期本公司无此事项

3、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

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
奥感微（广州）科技有限公司	房屋建筑物	9,200.00	

本公司作为承租方：

本期本公司无此事项

4、 关联担保情况

本期本公司无此事项

5、 关联方资金拆借

本期本公司无此事项

6、 关联方资产转让、债务重组情况

本期本公司无此事项

7、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	8,031,768.83	6,117,754.67

(六) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	5,687,963.80	123,666.34	3,657,325.18	69,918.03
	中科传启（苏州）科技有限公司	19,992.00	5,997.60	19,992.00	999.60
	宁夏隆基宁光仪表股份有限公司	0.75			
其他应收款					
	奥感微（广州）科技有限公司	9,200.00	460.00		

2、 应付项目

本期本公司无此事项

(七) 关联方承诺

本期本公司无此事项

(八) 资金集中管理

1、 本公司参与和实行的资金集中管理安排的主要内容如下：

本期本公司无此事项

2、 本公司归集至集团的资金

本期本公司无此事项

3、 本公司从集团母公司或成员单位拆借的资金

本期本公司无此事项

4、 集团母公司或成员单位从本公司拆借的资金

本期本公司无此事项

5、 集团母公司或成员单位归集至本公司的资金

本期本公司无此事项

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	521,998.00	3,262,487.50						
管理人员	620,765.00	3,879,781.25						
研发人员	591,653.00	3,697,831.25						
生产人员	789,314.00	4,933,212.50						
设备技术人员	176,270.00	1,101,687.50						
合计	2,700,000.00	16,875,000.00						

期末发行在外的股份期权或其他权益工具

本期本公司无此事项

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日的股票收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	公司对未来被授予受限股份员工的离职情况、公司经营业绩、实际完成业绩的可能性以及员工绩效考核的综合判断。
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	2,897,606.37

其他说明：

根据公司 2023 年 4 月 7 日召开的第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十七会议，2023 年 5 月 4 日召开的 2022 年度股东大会会议，审议通过了《关于拟认定公司核心员工的议案》、《关于公司 <2023 年股权激励计划（草案）的议案》、《关于公司 2023 年股权激励计划首次授予激励对象名单的议案》、《关于公司 <2023 年股权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公司 2023 年股权激励计划有关事项的议案》、《关于与激励对象签署 2023 年股权激励计划授予协议的议案》。公司拟以回购的库存股股票向 130 名激励对象授予的限制性股票数量合计 3,300,000 股，涉及的标的股票种类为人民币普通股股票，其中首次授予 2,700,000 股，预留 600,000 股。由公司授予的股权激励对象于 2023 年 5 月 22 日前一次缴足，授予每股价格为人民币 6.25 元，合计 2,700,000 股。

(三) 以现金结算的股份支付情况

本期本公司无此事项

(四) 股份支付费用

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
销售人员	560,201.78		560,201.78			
管理人员	666,197.36		666,197.36			
研发人员	634,954.83		634,954.83			
生产人员	847,081.52		847,081.52			
设备技术人员	189,170.88		189,170.88			
合计	2,897,606.37		2,897,606.37			

(五) 股份支付的修改、终止情况

本期本公司无此事项

十四、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

(1) 经营租赁承诺

本期本公司无此事项

(2) 截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无借款抵押的情况；

本期本公司无此事项

(3) 本公司银行承兑汇票质押情况如下：

截至 2023 年 12 月 31 日

客户名称	票据性质	质押金额	票据号码
深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	银行承兑汇票	3,740,457.90	130758400880220230918655604381

(二) 或有事项

1、 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 或有负债

截至 2023 年 12 月 31 日，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金额为 1,260,053.27 元。

(2) 或有资产

本期本公司无此事项

十五、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

本期本公司无此事项

(二) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本为 141,159,348 股，根据扣除回购专户 600,000 股后的 140,559,348 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利 28,111,869.60 元。
-----------	--

(三) 销售退回

本期本公司无此事项

(四) 划分为持有待售的资产和处置组

1、 划分为持有待售的资产

本期本公司无此事项

2、 划分为持有待售的处置组中的资产

本期本公司无此事项

3、 划分为持有待售的处置组中的负债

本期本公司无此事项

(五) 其他资产负债表日后事项说明

本期本公司无此事项

十六、 资本管理

本期本公司无此事项

十七、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

本期本公司无此事项

2、 未来适用法

本期本公司无此事项

(二) 重要债务重组

本期本公司无此事项

(三) 资产置换

1、 非货币性资产交换

本期本公司无此事项

2、 其他资产置换

本期本公司无此事项

(四) 年金计划

本期本公司无此事项

(五) 终止经营

1、 归属于母公司所有者的持续经营净利润和终止经营净利润

本期本公司无此事项

2、 终止经营净利润

本期本公司无此事项

3、 终止经营处置损益的调整

本期本公司无此事项

4、 终止经营现金流量

本期本公司无此事项

5、 终止经营不再满足持有待售类别划分条件的说明

本期本公司无此事项

(六) 分部信息

1、 报告分部的确定依据与会计政策

本期本公司无此事项

2、 报告分部的财务信息

本期本公司无此事项

(七) 执行《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（2023 年修订）》的主要影响

本公司在编制本财务报表时,按照中国证券监督管理委员会于 2023 年 12 月 22 日发布的《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（2023 年修订）》的要求披露有关财务信息,除金融工具、存货、长期资产减值、营业收入、现金流量、股份支付、研发支出、政府补助等项目外,执行该规定没有对其他项目的可比会计期间主要财务数据披露格式产生重大影响。

(八) 无其他对投资者决策有影响的重要事项

十八、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
其中: 3 个月以内	87,066,129.50	60,953,074.32
4-6 个月(含 6 个月)	22,789,889.64	18,897,894.88
7-12 个月(含 12 个月)	5,381,588.57	11,508,522.98
1 年以内小计	115,237,607.71	91,359,492.18
1 至 2 年	353,823.08	1,830,873.21
2 至 3 年		
3 年以上		
小计	115,591,430.79	93,190,365.39
减: 坏账准备	2,439,834.62	3,163,957.49
合计	113,151,596.17	90,026,407.90

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	16,614,387.34	14.37			16,614,387.34	9,058,225.02	9.72			9,058,225.02
其中：										
合并范围内关联方	16,614,387.34	14.37			16,614,387.34	9,058,225.02	9.72			9,058,225.02
按信用风险特征组合计提坏账准备	98,977,043.45	85.63	2,439,834.62	2.47	96,537,208.83	84,132,140.37	90.28	3,163,957.49	3.76	80,968,182.88
其中：										
销售业务类款项	98,977,043.45	85.63	2,439,834.62	2.47	96,537,208.83	84,132,140.37	90.28	3,163,957.49	3.76	80,968,182.88
合计	115,591,430.79	100.00	2,439,834.62		113,151,596.17	93,190,365.39	100.00	3,163,957.49		90,026,407.90

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			计提依据	上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		账面余额	坏账准备
奥迪威电子（香港）有限公司	8,096,969.92			全资子公司不计提	8,748,640.29	
广州奥迪威传感应用科技有限公司	6,354,456.35			全资子公司不计提		
江西奥迪威新材料有限公司	1,299,517.15			全资子公司不计提		
肇庆奥迪威传感科技有限公司	713,953.12			全资子公司不计提	309,584.73	
ADW ELECTRONICS SDN. BHD.	149,490.80			全资子公司不计提		
合计	16,614,387.34				9,058,225.02	

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
销售业务类款项	98,977,043.45	2,439,834.62	2.47
合计	98,977,043.45	2,439,834.62	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	3,163,957.49	-691,754.87		32,368.00		2,439,834.62
合计	3,163,957.49	-691,754.87		32,368.00		2,439,834.62

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	32,368.00

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 F	15,975,661.44		15,975,661.44	13.82	306,629.37
客户 C	14,919,316.25		14,919,316.25	12.91	380,303.83
客户 H	9,640,212.69		9,640,212.69	8.34	586,121.85
客户 I	9,636,635.70		9,636,635.70	8.34	226,220.34
奥迪威电子（香港）有限公司	8,096,969.92		8,096,969.92	7.00	
合计	58,268,796.00		58,268,796.00	50.41	1,499,275.39

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	8,076,237.65	2,655,932.51
合计	8,076,237.65	2,655,932.51

1、 应收利息

(1) 应收利息分类

本期本公司无此事项

(2) 重要逾期利息

本期本公司无此事项

(3) 坏账准备计提情况

本期本公司无此事项

2、 应收股利

(1) 应收股利明细

本期本公司无此事项

(2) 重要的账龄超过一年的应收股利

本期本公司无此事项

(3) 坏账准备计提情况

本期本公司无此事项

3、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	7,882,932.36	2,460,048.37
1 至 2 年	132,000.00	287,900.00
2 至 3 年	287,900.00	
3 年以上	102,500.00	102,500.00
小计	8,405,332.36	2,850,448.37
减：坏账准备	329,094.71	194,515.86
合计	8,076,237.65	2,655,932.51

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	6,758,038.19	80.40			6,758,038.19	1,771,331.23	62.14			1,771,331.23
其中:										
合并范围内关联方	6,758,038.19	80.40			6,758,038.19	1,771,331.23	62.14			1,771,331.23
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,647,294.17	19.60	329,094.71	19.98	1,318,199.46	1,079,117.14	37.86	194,515.86	18.03	884,601.28
其中:										
保证金及押金	525,850.00	6.26	273,022.50	51.92	252,827.50	532,400.00	18.68	167,180.00	31.40	365,220.00
代垫款项	582,244.17	6.93	29,112.21	5.00	553,131.96	546,717.14	19.18	27,335.86	5.00	519,381.28
出售联营单位股权款项	530,000.00	6.31	26,500.00	5.00	503,500.00					
其他	9,200.00	0.11	460.00	5.00	8,740.00					
合计	8,405,332.36	100.00	329,094.71		8,076,237.65	2,850,448.37	100.00	194,515.86		2,655,932.51

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
合并范围内关联方	6,758,038.19			合并范围内关联方不计提坏账	1,771,331.23	

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
保证金及押金	525,850.00	273,022.50	51.92
代垫款项	582,244.17	29,112.21	5.00
出售联营单位股权款项	530,000.00	26,500.00	5.00
其他	9,200.00	460.00	5.00
合计	1,647,294.17	329,094.71	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	194,515.86			194,515.86
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	134,578.85			134,578.85
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	329,094.71			329,094.71

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	1,079,117.14			1,079,117.14
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

账面余额	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)	
一、转回第一阶段				
本期新增	5,225,789.28			5,225,789.28
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	8,076,237.65			8,076,237.65

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
保证金及押金	167,180.00	105,842.50				273,022.50
代垫款项	27,335.86	1,776.35				29,112.21
出售联营单位股权款项		26,500.00				26,500.00
其他		460.00				460.00
合计	194,515.86	134,578.85				329,094.71

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

本期本公司无此事项

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
关联方往来	6,758,038.19	1,771,331.23
保证金及押金	525,850.00	532,400.00
代垫款项	582,244.17	546,717.14
出售联营单位股权款项	530,000.00	
其他	9,200.00	
合计	8,405,332.36	2,850,448.37

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广州奥迪威传感应用科技有限公司	关联方往来	4,382,994.42	1年以内	52.15	
苏州奥冕传感科技有限公司	关联方往来	1,008,088.89	1年以内	11.99	
肇庆奥迪威传感科技有限公司	关联方往来	996,451.90	1年以内	11.85	
江西狼和医疗器械有限公司	出售联营单位股权款项	530,000.00	1年以内	6.31	26,500.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
供应商 J	保证金及押金	380,000.00	1-2 年、2-3 年	4.52	151,600.00
合计		7,297,535.21		86.82	178,100.00

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	239,585,013.69		239,585,013.69	218,204,822.20		218,204,822.20
对联营、合营企业投资	27,706,208.18		27,706,208.18	4,431,615.30		4,431,615.30
合计	267,291,221.87		267,291,221.87	222,636,437.50		222,636,437.50

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备 上年年末余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
肇庆奥迪威传感科技有限公司	200,000,000.00					419,263.99	200,419,263.99	
奥迪威电子(香港)有限公司	79,822.20						79,822.20	
广州奥迪威传感应用科技有限公司	5,125,000.00		875,000.00			85,927.50	6,085,927.50	
苏州奥觅传感科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
江西奥迪威新材料有限公司	10,000,000.00		20,000,000.00				30,000,000.00	
合计	218,204,822.20		20,875,000.00			505,191.49	239,585,013.69	

2、对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动							期末余额	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
1. 合营企业												
小计												
2. 联营企业												
广州蜂鸟传感科技有限公司	4,431,615.30				-889,231.59						3,542,383.71	
江西奥丰医疗科技有限公司			2,000,000.00	-500,000.00	-262,574.74						1,237,425.26	
深圳明奥传感科技创业投资合伙企业（有限合伙）			18,000,000.00		-58,094.14						17,941,905.86	
奥感微（广州）科技有限公司			5,000,000.00		-15,506.65						4,984,493.35	
小计	4,431,615.30		25,000,000.00	-500,000.00	-1,225,407.12						27,706,208.18	
合计	4,431,615.30		25,000,000.00	-500,000.00	-1,225,407.12						27,706,208.18	

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	389,772,819.98	264,966,556.19	309,599,065.22	220,298,694.50
其他业务	4,141,067.64	3,418,931.63	2,810,498.22	2,363,368.31
合计	393,913,887.62	268,385,487.82	312,409,563.44	222,662,062.81

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
传感器	328,666,502.21	260,785,039.09
执行器	36,550,305.30	39,847,663.45
技术服务费及其他	24,556,012.47	8,966,362.68
其他业务收入	4,141,067.64	2,810,498.22
合计	393,913,887.62	312,409,563.44

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-1,195,407.12	-539,466.46
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,266,978.03	2,670,618.56
处置交易性金融资产取得的投资收益		
债权投资持有期间取得的利息收入		
处置债权投资取得的投资收益		
其他债权投资持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
债务重组产生的投资收益		
其他		
合计	71,570.91	2,131,152.10

十九、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-178,833.47	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,218,328.62	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业	1,266,978.03	

项目	金额	说明
持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	49,745.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,770,184.97	
小计	5,126,403.26	
所得税影响额	-769,304.48	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	4,357,098.78	

（一）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（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.31	0.57	0.57
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.84	0.53	0.53

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

广东省广州市番禺区沙头街银平路3街4号

广东奥迪威传感科技股份有限公司

董事会

2024年4月18日