

证券代码：832491

证券简称：奥迪威

公告编号：2025-009



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

——2024——

公司年度大事记

一、奥迪威无铅压电新材料技术取得阶段性成果

无铅压电新材料技术是公司一项升级的技术，随着该项技术的突破与产业化发展，将会拓宽传感器和执行器的应用场景，公司也会在原有压电材料技术的基础上延伸更加广阔的应用，包括涉及无铅化的食品加工、医药加工、医疗、穿戴设备等，以填补国际范围内的行业空白。目前，公司已拥有该项核心技术及相关的发明专利，可实现批量生产及应对未来市场对该项技术产品的需求，与合作方联合开发的超声波无铅流量计量方案已首次在意大利米兰 Enlit Europe2024 展览会上成功发布。

二、奥迪威荣获“持续 15 年高新技术企业”卓越成就奖

2024 年 4 月，广州市高新技术企业协会授予公司“连续 15 年高新技术企业”卓越成就奖，表彰奥迪威在不断探索尖端技术、推动科技创新与产业发展深度融合方面的卓越成就。

未来，奥迪威将继续提升科技创新的活力，加大研发投入，培养高素质的科技人才，为构建智慧生活提供更加坚实的技术支持和更优质的解决方案。

三、智能触觉技术汽车方向盘触觉固态按钮方案正式发布

2024 年 7 月，奥迪威于 electronica China2024 慕尼黑上海电子展正式发布自研智能汽车方向盘应用的触觉固态按钮方案，其利用压电触觉反馈技术，通过正逆压电效应的物理原理为方向盘按键重现真实触感。如现场 DEMO 所示，该方案可提供震感的多档位调节；交互方法软件自定义；支持智能拓展，匹配多终端控制；其按键区无凸起，线条平顺流畅，可美化方向盘外观设计。

四、奥迪威机器人发布精密制造设备，助力生产向智造跨越

2024 年 10 月，2024 慕尼黑华南电子生产设备展上，奥迪威机器人公司现场发布两大精密制造设备：六轴多头精密点胶机器、精密力控机臂，以先进的精密点胶与创新力控技术赋能工业升级，助力行业加快向智造跨越。六轴多头精密点胶机器是一种高度自动化、智能化的工业机器设备，适合各种复杂的生产过程中进行精确的点胶作业。具有高效率、高柔性、高适用、高精度等特点，其高精度特性确保了在电子、医疗、汽车等高端制造领域中，能轻松实现精细的点胶作业，推动制造业向智能化、高效率化升级。该新品已研发成功。

五、奥迪威获广东省科技成果推广奖

2024 年 10 月，广东省科技大会在广州召开，期间颁发了 2023 年度广东省科学技术奖。奥迪威携手广东工业大学、中交广连高速公路投资发展有限公司、中铁广州工程局集团有限公司等合作伙伴，凭借《碳酸盐岩地区隧道排水系统钙化淤堵病害的环保型防治技术及应用》项目荣获成果推广奖。

目录

公司年度大事记.....	2
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	12
第五节 重大事件	34
第六节 股份变动及股东情况	40
第七节 融资与利润分配情况	43
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况	45
第九节 行业信息	55
第十节 公司治理、内部控制和投资者保护	61
第十一节 财务会计报告	70
第十二节 备查文件目录	226

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	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☒ 是 ☐ 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，并遵循公司内部保密规定，维护公司及股东的长远利益，公司参照行业同类公司的做法，通过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和预付款的前五大单位名称。

【重大风险提示】

2、是否存在退市风险

☐是 ☒否

3、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、奥迪威机器人	指	广州奥迪威机器人有限公司
马来西亚 ADW	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
智感源动	指	广州智感源动科技有限公司
德赛西威	指	惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司
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	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
本报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
上年、上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 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	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	2024 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)	141,148,348
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

项目	内容
统一社会信用代码	91440101716322064H
注册地址	广东省广州市番禺区沙头街银平路3街4号
注册资本（元）	141,148,348

报告期内，鉴于公司《2023 年股权激励计划》（以下简称“《激励计划》”）所涉及的 3 名激励对象因个人原因主动辞职，根据《激励计划》规定，公司回购注销该 3 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 11,000 股。公司于 2024 年 6 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理完毕上述 11,000 股回购股份的注销手续。公司总股本由 141,159,348 股减少至 141,148,348 股。

公司于 2024 年 7 月 10 日完成关于注册资本减少的工商变更备案手续，公司注册资本由 141,159,348 元变更为 141,148,348 元。

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	滕海军、吴泽敏
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	朱展鹏、周丽君
	持续督导的期间	2022年6月14日至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

	2024 年	2023 年	本年比上年增 减%	2022 年
营业收入	617,164,358.45	467,080,766.71	32.13%	377,951,622.61
毛利率%	34.81%	37.96%	—	35.15%
归属于上市公司股东的净利润	87,655,305.54	76,980,517.79	13.87%	52,973,398.52
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	81,147,406.10	72,623,419.01	11.74%	47,608,278.59
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）	9.15%	8.31%	—	7.26%
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）	8.47%	7.84%	—	6.53%
基本每股收益	0.62	0.57	8.77%	0.42

二、 营运情况

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上 年末增减%	2022 年末
资产总计	1,185,641,585.39	1,099,034,937.36	7.88%	955,534,400.72
负债总计	179,509,866.92	174,229,853.51	3.03%	75,394,556.20
归属于上市公司股东的净资产	1,006,131,718.47	924,805,083.85	8.79%	880,185,257.11
归属于上市公司股东的每股 净资产	7.13	6.55	8.85%	6.24
资产负债率%（母公司）	13.54%	14.55%	—	7.54%
资产负债率%（合并）	15.14%	15.85%	—	7.89%
流动比率	5.92	6.14	-3.58%	11.20
	2024 年	2023 年	本年比上年 增减%	2022 年
利息保障倍数	60.99	62.25	—	95.43
经营活动产生的现金流量净 额	77,240,190.49	71,526,664.99	7.99%	77,101,969.56
应收账款周转率	3.7	3.52	—	3.17
存货周转率	4.24	3.93	—	3.07
总资产增长率%	7.88%	15.02%	—	39.72%

营业收入增长率%	32.13%	23.58%	—	—9.15%
净利润增长率%	13.87%	46.31%	—	—11.94%

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	617,164,358.45	617,244,937.37	-0.01%
利润总额	96,635,354.95	98,056,765.19	-1.45%
归属于上市公司股东的净利润	87,655,305.54	88,989,109.17	-1.50%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	81,147,406.10	81,038,000.22	0.14%
基本每股收益	0.62	0.63	-1.59%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	9.15%	9.27%	-1.29%
加权平均净资产收益率%（扣非后）	8.47%	8.44%	0.36%
总资产	1,185,641,585.39	1,185,780,884.84	-0.01%
归属于上市公司股东的所有者权益	1,006,131,718.47	1,000,410,805.65	0.57%
股本	141,148,348.00	141,148,348.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	7.13	7.09	0.56%

五、 2024 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	124,311,775.70	159,662,838.27	162,636,174.33	170,553,570.15
归属于上市公司股东的净利润	20,381,445.30	26,429,567.33	20,672,299.34	20,171,993.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	18,026,131.43	23,561,014.48	20,244,412.84	19,315,847.35

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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	-1,291,053.09	-178,833.47	-892,401.68	-
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,141,229.82	2,218,328.62	4,019,856.80	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,357,888.88	1,266,978.03	2,670,618.56	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	321,388.51	49,745.11	362,781.76	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0	1,770,184.97	55,777.88	-
非经常性损益合计	7,529,454.12	5,126,403.26	6,216,633.32	-
所得税影响数	1,021,554.68	769,304.48	849,928.30	-
少数股东权益影响额（税后）	-	-	1,585.09	-
非经常性损益净额	6,507,899.44	4,357,098.78	5,365,119.93	-

七、补充财务指标

☐适用 ☒不适用

八、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

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

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
营业成本	289,264,767.30	289,789,015.13	-	-
销售费用	21,284,946.58	20,760,698.75	-	-

会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 17 号》，对应的会计政策变更不

涉及以前年度的追溯调整，不会对公司当期的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》，其中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，采用追溯调整法对 2023 年的财务报表进行相应调整，将原计入销售费用的质量保证费用重分类入营业成本。

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，掌握了敏感材料研发、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、人工智能的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智能汽车、智能仪表、智能家居、智慧安防、工业控制和消费电子等领域。

公司是一家具有核心技术和制造能力的国家专精特新“小巨人”企业，成为国内智能汽车搭载的超声波传感器的主要供应商之一，也是国际主流品牌智能水表和气表厂商所用超声波流量传感器的核心供应商，长期为国际主流品牌安防报警系统厂商持续稳定供应报警发声器。随着新技术的突破，公司产品系列不断丰富，公司在智能传感器和执行器的市场取得了一定的行业地位。

公司利用自有的专利技术和自控的市场渠道，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稳定的长期供货需求，以保证产品的稳定性、可靠性和一致性。公司持续投入以实现技术的迭代和升级，不断满足客户对终端产品的持续升级需求和不断扩展新的应用场景的需求，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）”，该品牌曾获“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。截至 2024 年 12 月 31 日，公司拥有专利 301 项，其中发明专利 69 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	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 61,716.44 万元，同比增加 32.13%；营业成本 40,234.66 万元，同比增加 38.84%；实现净利润 8,765.53 万元，同比增加 13.87%。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总资产为 118,564.16 万元，比期初增长 7.88%；归属于母公司所有者的股东权益为 100,613.17 万元，比期初增长 8.79%；基本达成公司 2024 年度的经营计划目标。

行业情况

1、传感器行业发展概况 目前，从总体情况看，美国、日本、德国等少数经济发达国家厂商占据了传感器市场主要份额，发展中国家厂商所占份额相对较少。其中，市场占有率最大的 3 个国家分别是美国、日本和德国。全球传感器行业的主要企业有博世、法雷奥、日本村田、意法半导体、霍尼韦尔、基恩士、欧姆龙等，中国传感器在全球市场的占有率较低，特别是高端传感器的占有率更低，而中国拥有全球最大的传感器应用落地的消费市场，高端的传感器和执行器仍然主要依赖进口。 我国传感器制造行业以中小企业为主，呈现碎片化的特征。传感器市场总量较大，但是大部分传感器在细分领域的市场空间较小。国内相对具有一定规模的传感器公司都分布在各自的细分领域内，如电容式、光电、超声波、毫米波、图像、电磁波等领域，近年来在各自技术路径上，逐步涌现各自细分领域的传感器龙头企业。超声波技术应用范围较为广泛，在全球市场，主要生产超声波传感器的厂商仍为国际知名传感器企业，其中以日本、德国、法国和美国企业居多。 我国的传感器起步相对较晚，在高端传感器方面的发展落后于欧美日法等发达国家。目前，中国传感器产业已由仿制、引进，逐步走向自主设计、创新的发展阶段，技术路线各有特点。伴随着国内算力提升、国产芯片和人工智能、智能制造的飞速发展，国家将传感器技术列为重点突破的领域，国内传感器及芯片厂商较快发展，基本掌握了各种技术实现路径的中低端传感器的研发技术，并逐步向高端领域拓展，出现了包括一批传感器细分行业的龙头企业，已开始在中高端传感器研发及生产上取得较快进展。 2、传感器行业的市场规模 当前，全球传感器市场规模不断扩大，特别是随着消费电子、智能汽车、智能制造、智能家居、智能制造、医疗健康等领域的应用不断拓展，对传感器和执行器的需求持续增长。据赛迪顾问报告显示，2023 年全球传感器产业市场规模为 13,971.0 亿元，同比增长 7.7%，其中，中国传感器产业发展尤为迅速，市场规模达到 3,644.7 亿元，同比增长 14.9%，远高于全球增长率，这主要得益于中国在人工智能、工业自动化、智能制造、智能交通以及智慧城市等领域的广泛应用和技术创新。赛迪顾问预测，中国传
--

感器市场 2023 年至 2026 年，三年复合增长率将达到 15.0%，到 2026 年，国产传感器市场规模将达到 5,547.2 亿元，并将向智能化、微型化、低功耗和高效率方向发展。

3、传感器行业下游应用情况

在“十四五”规划期间，国家明确提出加快发展新质生产力，推动高质量发展的战略目标。在这一政策指引下，人工智能、新材料、新能源汽车等新兴产业快速发展，为传感器行业提供了广阔的市场空间。传感器作为数据采集的核心功能部件，执行器作为智能反馈执行的必需功能，未来市场规模将逐步扩大，在推动智能化、数字化转型中扮演着不可或缺的角色。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，其中超声波传感器和执行器在实现环境感知、触觉、声音、振动、测距、品质、流量、位移、聚能等功能上，可赋予智能汽车、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更智能化、更安全的技术支持。

（1）智能汽车

根据中国汽车工业协会统计分析，2024 年我国汽车产销量分别完成 3128.2 万辆和 3143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%。其中，中国乘用车 2024 年产销量分别完成 2747.7 万辆和 2756.3 万辆，同比分别增长 5.2%和 5.8%。随着自动驾驶程度的递进，智能驾驶的头部企业纷纷推出更先进、更智能、更安全的智能驾驶系统，必然需搭载要多的传感器，实现多传感器融合，对视觉摄像头、超声波传感器、毫米波雷达、激光雷达等感知层软硬件的性能和搭载数量提出了更多的要求。

报告期内，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，进一步渗透成为车载标装功能，车载传感器数量也迎来成倍数增长的市场空间。在汽车领域，超声波传感器以精度高、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，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）的核心传感器，与视觉摄像头、毫米波雷达互补并融合使用。

智能汽车的自动驾驶技术逐步由 L2 向 L3、L4 级升级，各大车企正加速对 L3 级以上自动驾驶的布局，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，超声波传感器是主动安全件，是自动驾驶的重要传感器之一，通常采用一个车型搭载 12-14 个超声波传感器的技术方案，超声波传感器的搭载率和搭载量进一步提升。

根据高工智能汽车研究院监测数据显示，2024 年 1-10 月中国市场（不含进出口）乘用车前装标配超声波雷达交付 10,666.3 万颗，同比增长 10.7%，佐思汽车研究预计 2028 年将超过 2.2 亿颗。其中，自动泊车应用占比接近 50%。预计，2025 年超声波雷达前装标配将超过 1.6 亿颗，自动泊车应用占比逐年提升 2024 年 1-12 月，中国市场（不含进出口）乘用车前装标配自动泊车交付 489.75 万辆，同比增长 39.74%，前装搭载率提升至 21.37%。随着整车智能化的加速发展，泊车系统功能不断扩展，如近距离遥控泊车（RPA）、跨楼层记忆泊车（HVP）以及长距离无人代客泊车（AVP）等技术逐渐成为主流，泊一体装配率不断提高，佐思汽研预计 2028 年将达 25%左右。公司自主研发的新一代 AKII 车载超声波传感器，满足智驾系统的升级和行泊一体技术的推广应用，产品深测距离可达 7m，已实现大批量交付，已批量应用于合资主机厂和国产自主品牌主机厂的车型中。

（2）智能仪表

随着科技水平的不断提高，仪器仪表产业快速发展，并逐渐向自动化和智能化的趋势改变。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。超声波传感器在智能仪表中的应用主要是智能水表热表和智能燃气表。

近年来，“水十条”、“智慧城市”、“节能减排”、“碳中和”以及《我国水表行业“十四五”发展规划纲要》、《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》等政策的出台为智能水表的发展提供了广阔的市场机遇，《水表行业“十四五”发展规划纲要》提出十四五期间智能水表的销售收入比例要达到 60%以上。根据政策指导意见，我国智能水表产业仍存在广阔的发展空间，智能水表的需求量将持续增长。

根据 Research and Markets 统计，超声波仪表市场是按仪表类型细分的智能水表市场中最大的细分市场。目前，海外智能水表进展快于国内，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。

（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。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、空气质量等环境传感系统，这些传感器设备可与厨房、卫生间、门窗等场景与家电互联，形成家居智能化场景。

加湿器是通过雾化、加热、蒸发等技术原理达到加湿空气的效果的电器，根据加湿技术原理主要分为超声波加湿器、纯净型加湿器以及电热式加湿器，其中超声波加湿器得益于其雾化效率高、耗电量小、控制性能佳等特征被广泛应用。随着经济发展和国民收入水平的提高，人们对健康及生活质量的要求愈来愈高，而加湿器可为家庭、办公室、厂房及生产车间创造理想的室内湿度，得到了更加广泛的应用。

香薰机作为提升生活品质的重要工具，近年来在全球及中国市场均呈现出快速增长的态势。家庭气味氛围管理中以智能香薰机家居领域为主，尤其在年轻一代消费群体中拥有广泛的市场基础，此外，随着国内健康养生概念的兴起，香薰机也逐渐被引入到医疗、健康养生、情绪氛围调节等应用场景。

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，近年我国在技术产业政策鼓励及引导下，人工智能、物联网、智慧城市、居民消费升级以及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。

（4）智慧安防

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，欧洲国家对于烟雾报警器安装的立法趋严，公司执行器产品收入略有增长。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，需求刚起步。

（5）消费电子

公司在消费电子领域的产品主要包括压触传感器和执行器、压电马达、高音补偿单元等。

公司压触传感器和执行器主要用于手机虚拟按键、触控屏等，多层触觉及反馈微执行器主要用于触觉振动反馈相关场景，由于具有响应速度快、振动效果好、体积小、耗电低等特点，有望在手机、平板、笔记本电脑、穿戴设备等消费电子领域实现对线性马达和转子马达的替代，未来市场空间较大。

近年来，在技术不断创新等因素推动下，全球消费电子产品创新层出不穷，渗透率不断提升，消费电子行业快速发展，并形成了较大的产业规模。

（6）工业控制

报告期内，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，提高生产效率和质量水平。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。在工业控制系统里智能传感器和执行器发挥着关键核心的作用，人工智能将会加速工业转型升级，因而必将促进传感技术的升级和扩大应用场景的需求，带来更加广阔的市场空间。

人工智能、物联网技术和各类传感技术的发展，工业机器人开始向智能化方向发展，并催生出更多的机器人种类和应用场景，如灵巧机器人手、物流机器人、协作机器人、无人机等，具备感知功能和自适应能力的机器人越来越多。中国是全球最大的机器人应用市场。根据中商产业研究院的报告显示，2023年中国工业机器人市场规模约为 665.88 亿元，2024 年中国工业机器人市场规模增至 726.42 亿元。

随着大模型时代的到来，未来拥有具身智能的人工智能产品将越来越多，将极大的丰富智能机器人的种类和应用场景，无疑会推动传感器行业的全面升级和发展。

财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2024 年末		2023 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	486,144,690.54	41.00%	555,868,297.11	50.58%	-12.54%
应收票据	3,767,985.85	0.32%	2,965,508.08	0.27%	27.06%
应收账款	189,177,017.96	15.96%	136,963,386.12	12.46%	38.12%
预付款项	5,491,166.21	0.46%	2,724,750.81	0.25%	101.53%

存货	102,645,904.52	8.66%	80,130,614.48	7.29%	28.10%
其他流动资产	7,240,380.69	0.61%	5,474,879.36	0.50%	32.25%
投资性房地产	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
其他权益工具投资	368,600.00	0.03%	582,000.00	0.05%	-36.67%
长期股权投资	55,736,773.94	4.70%	27,706,208.18	2.52%	101.17%
固定资产	153,815,363.65	12.97%	152,803,343.37	13.90%	0.66%
在建工程	9,689,325.43	0.82%	9,462,742.17	0.86%	2.39%
无形资产	44,704,175.67	3.77%	12,597,078.42	1.15%	254.88%
商誉	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
递延所得税资产	10,654,383.32	0.90%	6,334,302.41	0.58%	68.20%
其他非流动资产	10,896,855.41	0.92%	4,074,146.01	0.37%	167.46%
短期借款	-	0.00%	25,024,444.44	2.28%	-100.00%
应付票据	-	0.00%	2,337,271.84	0.21%	-100.00%
应付账款	65,474,499.56	5.52%	39,738,921.95	3.62%	64.76%
应交税费	6,345,096.93	0.54%	3,868,561.87	0.35%	64.02%
其他流动负债	943,928.88	0.08%	602,656.79	0.05%	56.63%
长期借款	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
减：库存股	12,153,200.00	1.03%	22,703,259.58	2.07%	-46.47%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、应收账款：较期初增长 38.12%，主要是随着营业收入增长而增加。
- 2、预付款项、应付账款：分别较期初增长 101.53%、64.76%，主要因为产销量增加，对供应商的采购额增加，预付款项、应付款项相应增加。
- 3、其他流动资产：较期初增长 32.25%，主要是待抵扣进项税额的增加。
- 4、其他权益工具投资：较期初下降 36.67%，主要因为相关股权投资公允价值下降所致。
- 5、长期股权投资：较期初增长 101.17%，主要因为公司根据战略发展规划需要，增加对广州蜂鸟等公司的投资。
- 6、无形资产：较期初增长 254.88%，主要因为公司根据发展规划，新增购买了土地使用权。
- 7、递延所得税资产：较期初增长 68.20%，主要因为股权激励费用所产生的递延所得税的增加。
- 8、其他非流动资产：较期初增长 167.46%，主要因为预付长期资产购置款的增加所致。
- 9、短期借款：较期初下降 100%，主要因为期初短期借款已到期归还银行。
- 10、应付票据：较期初下降 100%，是因为期初应付票据已到期承兑支付。
- 11、应交税费：较期初增长 64.02%，是因为公司营业收入及利润总额增加，各项应交税费相应增加。
- 12、其他流动负债：较期初增长 56.63%，主要因为期末未终止确认的已背书未到期的应收票据增加。
- 13、库存股：较期初下降 46.47%，主要因为本期授予股权激励对象的限制性股票 60 万股，解除限售的限制性股票 134.45 万股，库存股余额较期初减少。

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	2024 年		2023 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	617,164,358.45	—	467,080,766.71	—	32.13%
营业成本	402,346,551.43	65.19%	289,789,015.13	62.04%	38.84%
毛利率	34.81%	—	37.96%	—	—
销售费用	26,086,734.10	4.23%	20,760,698.75	4.44%	25.65%
管理费用	49,755,920.61	8.06%	41,533,115.07	8.89%	19.80%
研发费用	51,417,258.65	8.33%	43,897,813.40	9.40%	17.13%
财务费用	-11,839,815.62	-1.92%	-14,241,764.99	-3.05%	16.87%
信用减值损失	-1,542,687.77	-0.25%	1,202,977.73	0.26%	-228.24%
资产减值损失	-1,170,683.67	-0.19%	-653,563.21	-0.14%	-79.12%
其他收益	7,386,847.67	1.20%	3,988,513.59	0.85%	85.20%
投资收益	-555,529.00	-0.09%	71,570.91	0.02%	-876.19%
公允价值变动收益	—	0.00%	—	0.00%	0.00%
资产处置收益	-578,030.57	-0.09%	56,160.86	0.01%	-1,129.24%
汇兑收益	—	0.00%	—	0.00%	0.00%
营业利润	96,276,988.96	15.60%	84,550,181.29	18.10%	13.87%
营业外收入	1,602,309.78	0.26%	573,453.00	0.12%	179.41%
营业外支出	1,243,943.79	0.20%	758,702.22	0.16%	63.96%
净利润	87,655,305.54	14.20%	76,980,517.79	16.48%	13.87%

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 32.13%、13.87%，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；报告期内公司营业成本增幅大于营业收入的增幅的原因，主要是在国内市场竞争激烈之下，公司充分发挥产能优势加大投入订单量增加显著，而境外订单相对保持稳定增速，导致境外收入同比增速不及境内收入增速，境内收入占营业收入比例有所提升，而境外产品毛利率一般高于境内产品，导致综合毛利率同比下降。
- 2、信用减值损失：同比增长228.24%，主要是随着收入规模增加，相应应收账款的增加，计提的应收账款信用减值损失有所增加。
- 3、资产减值损失：同比增长79.12%，主要是计提的存货跌价损失增加。
- 4、其他收益：同比增长85.20%，主要是收到的政府补助增加所致。
- 5、投资收益：同比下降876.91%，主要是因为权益法下确认的投资损失增加。
- 6、资产处置收益：同比下降1,129.24%，主要因为本期固定资产处置所致。
- 7、营业外收入：同比增长179.41%，主要因为政府补助增加所致。
- 8、营业外支出：同比增长 63.96%，主要因为固定资产处置损失增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
主营业务收入	610,987,808.25	461,823,296.54	32.30%
其他业务收入	6,176,550.20	5,257,470.17	17.48%
主营业务成本	402,294,138.58	286,404,142.74	40.46%
其他业务成本	52,412.85	3,384,872.39	-98.45%

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	478,728,990.82	305,428,355.45	36.20%	34.47%	43.80%	减少 4.14 个百分点
执行器	125,256,670.79	93,983,752.72	24.97%	26.43%	31.68%	减少 2.99 个百分点
技术服务费及其他	7,002,146.64	2,882,030.41	58.84%	4.03%	9.60%	减少 2.09 个百分点
其他业务收入	6,176,550.20	52,412.85	99.15%	17.48%	-98.45%	增加 63.53 个百分点
合计	617,164,358.45	402,346,551.43	-	-	-	-

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	330,558,354.83	232,125,341.78	29.78%	43.00%	46.68%	减少 1.77 个百分点
境外	286,606,003.62	170,221,209.65	40.61%	21.49%	29.41%	减少 3.63 个百分点
合计	617,164,358.45	402,346,551.43	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

报告期内，传感器营业收入比上年同期增长了 34.47%，主要是公司持续研发投入，实现产品升级，进一步提升产品在智能汽车、智能仪表、工业控制等方面的应用。执行器营业收入比上年同期增长了 26.43%，主要因为公司深挖客户需求，积极开拓新市场，新产品形成销售贡献，总体订单量增加。

境内收入比上年同期增长 43.00%，主要因为拓展了产品系列，丰富了产品型号，随着传感器在下游智能驾驶系统、智能家居服务机器人的应用扩展，拉动了上游智能传感器的需求订单增加；境外收入比上年同期增长 21.49%，主要因为公司深挖下游客户需求，加强本地化服务，帮助客户升级其产品和技术，及时满足客户订单交付需求，境外传感器、执行器订单均保持稳定增长。

(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	81,457,641.12	13.20%	否
2	客户 B	43,050,431.68	6.98%	否
3	客户 C	37,820,075.43	6.13%	否
4	客户 D	28,073,288.43	4.55%	否
5	客户 E	26,843,600.60	4.35%	否
合计		217,245,037.26	35.20%	-

(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	80,086,560.22	25.46%	否
2	供应商 B	14,292,640.04	4.54%	否
3	供应商 C	13,998,426.31	4.45%	否
4	供应商 D	12,533,442.56	3.99%	否
5	供应商 E	11,607,411.35	3.69%	否
合计		132,518,480.48	42.14%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	77,240,190.49	71,526,664.99	7.99%
投资活动产生的现金流量净额	-96,388,781.47	-62,272,317.91	-54.79%
筹资活动产生的现金流量净额	-54,164,850.22	6,954,391.03	-878.86%

现金流量分析：

- 1、投资活动产生的现金流量净额：同比下降 54.79%，主要公司为实现更长远的战略规划，建设“新一代智能传感器研发制造基地”购买土地使用权，加大对生产固定资产和技术升级的投入，同时增加对参股公司的投资。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额：同比下降 878.86%，主要因为到期已还银行贷款 2,500.00 万元，而上年同期根据日常经营所需向银行借款 2,500.00 万元，两者合计影响筹资活动产生的现金流量净额同比减少 5,000.00 万元。

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
广州智感源科技有限公司	主要经营范围：智能家居和环境健康电器销售	818,200.00	45%	自有资金	深圳市青豆科技发展有限公司	-	-	-	-	-
广州蜂鸟传感科技有限公司	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。	22,330,000.00	49%	自有资金	成都度控科技有限公司	-	-	-	-	-
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	26.84%	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	-	-	-	-	-
合计	-	24,648,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-9,631,400.00
银行理财产品	220,000,000.00	募集资金	220,000,000.00	220,000,000.00	2,357,888.88	-	-
合计	230,000,000.00	-	220,000,000.00	220,000,000.00	2,357,888.88	-	-9,631,400.00

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	募集资金	220,000,000.00	0	0	不存在
合计	-	220,000,000.00	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：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	200,000,000.00	341,648,468.80	286,114,006.45	298,907,154.88	15,214,425.47	15,498,361.79
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	100,000.00 港元	70,080,961.55	30,986,544.68	163,143,229.20	-2,007,922.21	-2,007,922.21
广州奥迪威	控股子公司	专用设备制造	6,000,000.00	22,174,943.07	739,712.68	22,215,127.55	1,332,641.13	1,334,791.95
苏州奥觅	控股子公司	技术开发、推广和销售	3,000,000.00	1,265,086.14	-1,908,191.72	-	-1,471,514.49	-1,471,514.49
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	50,000,000.00	74,715,584.13	43,725,488.93	25,673,031.19	-2,391,700.11	-2,407,527.11

(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	公司全资子公司，业务关联性强	公司全资控股，助力业务拓展
香港奥迪威	公司全资子公司，业务关联性强	公司全资控股，助力业务拓展
广州奥迪威	公司全资子公司，业务关联性强	公司全资控股，助力业务拓展
苏州奥觅	公司全资子公司，业务关联性强	公司全资控股，助力业务拓展
江西奥迪威	公司全资子公司，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，助力业务拓展
ADW ELECTRONICS SDN. BHD.	公司全资子公司，业务关联性强	公司全资控股，助力业务拓展和供应链顺畅
ADW SENSOR CORP.	公司全资子公司，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，	与公司业务存在互补性与协同性

	与公司从事业务有关联性	
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	传感器产业基金，挖掘产业链上下游有价值的资源，融合发展	通过投资布局与传感器产业相关的上下游行业
奥感微	专注新型柔性传感器的研究、生产、销售，与公司业务关联性强	与公司业务存在互补性与协同性
智感源动	拓展智能家居和环境健康电器的新应用领域	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

(四) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

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。2024年11月19日通过复核认定，取得编号为GR202444001159的高新技术企业证书，有效期三年。

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。

研发情况

1、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	51,417,258.65	43,897,813.40
研发支出占营业收入的比例	8.33%	9.40%
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

2、研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	16	18
本科	85	98
专科及以下	29	39
研发人员总计	130	155
研发人员占员工总量的比例（%）	14.69%	16.28%

3、专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	301	286
公司拥有的发明专利数量	69	57

4、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
多模态行泊复用车载超声波传感器研究与开发	利用新一代超声波探头高精度的远测距能力，快速反应速度和强环境感知能力，确保自动泊车系统的稳定性和可靠性，以及不同路况场景中的盲区监测、行人检测、低速避障等功能实现	完成量产验证，和各车型项目扩展	行泊一体技术通过整合行车和泊车功能于同一个域控制器中，实现硬件成本的降低和软件配置的灵活性。在直联域控架构下，超声波传感器与摄像头、毫米波雷达，激光雷达等其他传感器深度融合，共同为车辆提供环境感知支持。	产品符合国际最新ISO26262汽车电子的功能安全ASILB等级标准。满足各种车型下智能驾驶、行泊一体的安全保障功能要求，通过技术迭代，满足车载应用端更高要求，扩大市场占有率。
微型压电	利用压电材料的逆压电效	完成工程验	自主研发设计的腔体	可用于微电子散热、气囊

气泵技术的研究与开发	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。	证，开发中	流道，实现高压、高气流量的输出，主要性能指标与国外企业同类产品接近。	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。
水下测距和通信传感器	利用声波在水中传播和反射的特性，通过飞行时间法和通信技术进行水声测距和通信，实现水下目标探测以及设备间通信。	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，是目前在水下测距和通信最有效的技术手段。	产品可用于水下设备、水下机器人、汽车涉水等水声测距和通信，对拓宽公司的应用领域具有积极和深远意义。
高精度流量器件及模组产品研究与开发	采用时差法，设计新的结构，升级传统的控制技术，通过升级信号采集、数据处理技术，实现多种感应识别和精准测量。	技术平台已完成，部分型号开发中	通过硬件和软件算法的技术开发，可自适应、信噪比高、抗干扰能力强、耐压高和一致性好的流量传感器及模组。	通过高精度流量器件及模组，掌握新一代流量技术，多参数检测，提升产品功能，为智能化制造和水务系统提供更有竞争力的产品，拓展新的应用市场。
无铅压电陶瓷传感器产品的研究与开发	为加速无铅压电新材料技术的下游应用，通过无铅压电新材料技术，加速无铅压电新材料技术的下游应用及成果转化。产品用途包括食品级领域、医药领域的传感器和执行器，及电子穿戴设备等。	通过小批量试产，部分型号开发中	在部分使用场景或者条件下，可以完全替换传统压电陶瓷传感器的性能	无铅压电新材料技术成功研制后，公司将在原有的压电陶瓷材料基础上延伸更加广阔的应用，填补国际范围内的行业空白，加快打造无铅压电新材料规模化的生产能力，提升公司国际竞争力和影响力
大功率超声换能器产品的研究与开发	利用压电材料特性，通过电能转化为机械能，实现能量聚集效应，融化或分解特定的物质，从而实现焊接、粉碎、清洗等功能应用。	完成预研，开发中	产品外观符合整机装配需求；产品性能达到市场目标，通过可靠性测试，满足客户装机后整体性能规格的要求。	可应用于金属焊接领域、无纺布焊接领域、超声加工领域、医疗领域、工业清洗领域，对拓宽公司的应用领域具有积极和深远意义。

5、 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。

审计情况

4. 非标准审计意见说明：

□ 适用 √ 不适用

5. 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”注释三十七。 奥迪威 2024 年主营业务收入为 61,098.78 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	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；

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。	(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。
---	--

6. 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）具备多年为上市公司提供审计服务的经验与能力，在担任公司审计机构期间，遵循独立、客观、公正的执业准则，能够满足公司年度财务审计工作的要求。作为公司 2024 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 2024 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严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《公司章程》和《董事会审计委员会工作细则》，充分发挥专门委员会的作用，对会计师事务所的基本情况和执业能力等进行了审查，在年报审计期间与会计师事务所进行了充分的讨论和沟通，督促会计师事务所及时、准确、客观、公正地出具审计报告，切实履行了审计委员会对会计师事务所的监督职责。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，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。

合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

企业社会责任

7. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

☒适用 ☐不适用

公司积极参与广州市慈善总会、广州市番禺区工商联组织的助力乡村振兴活动，参与肇庆市高新区慈善会定向捐赠活动，通过慈善捐款、参与扶贫公益活动及敬老慰问活动等方式，努力为地方社区、政府的教育、文化、扶贫等工作贡献绵力。

公司积极响应“百县千镇万村高质量发展工程”的发展举措，在助力“百千万工程”中展现担当作为，关爱老年群体、传递社会温暖与关爱，通过实际行动履行社会责任，为构建和谐社区贡献力量。

8. 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，用实际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；报告期内，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”。

9. 环境保护相关的情况

√适用 □不适用

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等法律法规及认证标准，建立了完善的环境管理体系，为持续提升环境管理水平提供了坚实的机制保障。公司已通过 ISO 14001:2015 环境管理体系认证，并获得清洁生产企业资质。

在日常运营中，公司严格执行 ISO 14001:2015 标准，将工厂环境管理的“三道防线”融入日常经营管理，确保各项环境监测指标符合国家法律法规要求，并定期进行检测，确保评价结果“达标”。

此外，公司制定了“2024 年度环境持续改进计划”，投入资金、人力和技术资源，持续优化厂区和办公室的环境细节，目标达成情况良好。公司建设有屋面分布式光伏发电等，充分使用清洁能源，满足厂区内部分用电需求，将节能减排目标细化落实，制定实施目标，确保环境改进措施取得实效。

报告期内，公司环境保障设施运行稳定，园区绿植景观维护良好，为员工营造了舒适的工作环境，同时获得了社区的高度认可和满意度评价。

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

我国先后出台《新一代人工智能发展规划》《科技部关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知》等重要规划文件。当前，以人工智能赋能传统产业转型升级成为破局关键，会推进数智基础设施建设投入，未来产业由前沿技术驱动，加速传统产业升级和新兴产业的诞生。但人工智能等技术方兴未艾，也带来一系列难以预知的风险和挑战，传感器是实现数字化、网络化、智能化的核心感知层必要组成部分，依托行业技术的驱动，传感器行业的市场规模正逐步释放。

(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，如汽车智能驾驶系统，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，融合信息处理技术，更好更安全地实现汽车智能驾驶。

（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，主体为软硬件融合。这种使传感器呈现多种功能高度集成化和组合化成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 P-mut 技术为基础开发新一代 MEMS 器件为例，其体积仅为之前的 17% 甚至更小，且在同样体积下集成更多功能，就更加需要低能耗的绿色环保设计理念，因此，微型化、低能耗是未来传感器发展的必然趋势之一。

（5）本土化供应链步伐加快

传感器本土化供应链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，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，我国传感器本土化供应步伐将进一步加快。

（二） 公司发展战略

2021 年至 2025 年是公司第二个五年战略计划之年，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，以创新驱动智能传感器、执行器往纵深发展，具体措施如下：

1、传感器作为国家战略的重点发展产业，在国家相关政策支持下，公司依托关键部件的技术突破，加大产业链上下游的资源整合力度，积极推进智能传感器、执行器及其模组的自主研发与市场应用进程；

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、执行器的技术创新和新技术融合，提升产品竞争力。公司产品在智能汽车领域的应用，仍是公司业务驱动的重要组成部分，超声波传感器是智能驾驶系统中关键的主动安全件，以成熟且先进的智能驾驶级超声波传感器应用方案，提供定制化的快速响应服务。

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；传感器以类人化的感知与执行力注入机器人活动的各种场景，赋予机器人应该拥有的距离感、分寸感、稳重感、互动感，在未来人形机器人应用中，公司以电子皮肤技术（温度、压力、滑动等）、隐藏式超声波避障、材质识别、触觉反馈执行技术等实现感知功能，加快产业化落地。

5、加大海外市场的开拓，规划和实施更加牢靠、安全的交付保障系统，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

2025 年是公司第二个五年战略规划收官之年，在这一关键节点，公司将继续围绕核心战略目标，深化技术创新，优化产品布局，提升市场竞争力。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、信息流程建设，内部以市场、营销、研发、技术、质量职能为重心的，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，保障技术升级贴近客户和需求，创造更高价值的应用，拓展增量市场空间和产能需求；

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 2025 年度经营计划目标；

5、积极、稳健把控年度投资计划，联动上下游产业链资源，以扩大资源的整合利用，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、随着人工智能技术的快速发展，智能应用场景日益丰富，对传感器和执行器的需求持续增长，技术要求也不断提高，甚至发生颠覆性的技术迭代。在产品智能化、集成化、小型化的技术迭代过程中，为下游终端应用场景和选择技术路线带来一定的不确定性和风险性。

2、全球宏观经济形势具有不确定性，关税壁垒和全球贸易政策的不确定性，一方面导致上游大宗原材料供需的波动，增加了公司下游汽车、消费电子、智能家居等消费市场需求的不确定性；另一方面出口贸易政策和汇率的不确定性，将会为公司的境外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

(一) 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}	重大风险事项描述： 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、智慧安防和工业控制等领域，随着公司生产经营规模的扩大、自动化技术的升级、产品更新迭代加速以及客户和行业标准的不断提高，下游行业对公司产品质量的要求日益趋严。这使得质量控制的难度和复杂性显著增加。尽管公司已采用先进的质量控制方法，并持续优化改进质量管理体系，但仍可能面临个别质量控制失误的风险。 应对措施： 公司以客户满意为优先，实行全面质量管理，并持续运行 IATF16949:2016 质量管理体系，建立了完善的质量管理体系。在生产经营过程中，公司严格遵循国际标准、国家标准及客户要求，采用全方位的质量监控手段，对生产流程进行全过程管控。通过系统化的质量管理体系，公司确保产品品质的稳定性和可靠性，持续满足客户的高标准需求。对于关键的生产环节，公司致力于实现机械化、自动化和一体化，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，充分评估潜在风险，并引进先进的开发应用工具和信息化、数字化管理系统，以保障质量控制体系的有效贯彻与实施。
海外市场产品进口关税及外汇政策变动的 _{风险}	重大风险事项描述： 随着国际政治环境复杂多变，国际贸易政策不确定因素增加，关税调整、进出口限制等对公司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，国际局势波动将影响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。

	应对措施： 公司将针对具体情况，密切关注国内外贸易政策和外汇政策变化，及时调整出口策略；与银行等金融机构紧密合作，提前制定应对汇率风险的综合方案，加强财务风险管控；通过与战略客户的商务沟通，共同应对政策变动带来的挑战；在重点海外市场推动本地化部署及战略合作，规避关税壁垒，尽可能地避免或降低关税及外汇政策变动的不利影响。
存货跌价、毛利率波动的风险	重大风险事项描述： 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风险，进而对公司经营业绩造成不利影响。此外，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。 应对措施： 一方面，公司将加大对新技术、新产品的研发投入，提升技术优势，提高产品附加值和市场竞争力，以应对市场变化和成本上升的压力；另一方面，公司积极开拓市场，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，优化库存管理，适度降低库存水平，提高存货周转效率；同时，公司持续推进工艺优化和自动化升级，提高生产效率，降低制造费用和用工成本；根据市场需求动态调整生产计划，减少存货滞压风险；建立多元化的供应链体系，降低原材料价格波动对成本的影响。
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

（二） 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	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	☐ 是 ☒ 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	五.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 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	☒ 是 ☐ 否	五.二.(四)
是否存在股份回购事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(五)
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在年度报告披露后面临退市情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的重大合同	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 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

（三） 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	510,000.00	291,425.62
2. 销售产品、商品，提供劳务	21,000,000.00	15,410,859.72
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	150,000.00	81,916.84

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

（四） 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（以下简称“激励计划”），具体情况如下：

（1） 激励对象的范围

公司 2023 年股权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，除实际控制人张曙光、黄海涛以外，不包括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，公司完成 2023 年股权激励计划预留限制性股票授予登记手续办理，本次共授予 38 名激励对象合计 600,000 股限制性股票，授予价格为 6.25 元/股，授予日为 2024 年 5 月 7 日，授予登记日为 2024 年 6 月 27 日。

报告期内，公司 2023 年股权激励计划首次授予限制性股票的第一个解除限售期条件已成就，本次符合解除限售条件的限制性股票数量为 1,344,488 股，公司已于 2024 年 6 月 18 日完成股权激励计划限制性股票解除限售业务办理。

报告期内，3 名激励对象因主动辞职，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 11,000 股，公司于 2024 年 6 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理完毕上述 11,000 股回购股份的注销手续。

（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，公司累计已授出限制性股票 3,300,000 股，其中已符合解除限售条件 1,344,488 股，已回购注销 11,000 股，已授出但尚未行使的限制性股票 1,944,512 股。

其中，因报告期内 1 名激励对象主动离职，其已获授但尚未解除限售的限制性股票 5,168 股尚需提报待股东大会审议通过后，启动相关回购注销办理手续。

(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)	符合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	45,000	0
			2024年5月7日	2024年6月27日	50,000	0	0
2	黄海涛	董事	2023年5月9日	2023年6月26日	90,000	45,000	0
			2024年5月7日	2024年6月27日	20,000	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	45,000	0
			2024年5月7日	2024年6月27日	20,000	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	45,000	0
			2024年5月7日	2024年6月27日	20,000	0	0

(6) 因激励对象行使权益所引起的股本变动情况

公司于2024年4月17日召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议，于2024年5月14日召开2023年年度股东大会，审议通过《关于回购注销2023年股权激励计划部分限制性股票方案的议案》。同意公司回购注销3名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票11,000股，公司于2024年6月24日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理完毕上述11,000股回购股份的注销手续，公司总股本由141,159,348股减少至141,148,348股。

2024年6月27日，公司于中国证券登记结算有限责任公司北京分公司完成2023年股权激励计划预留限制性股票600,000股的授予登记手续办理，公司总股本未发生变动。

(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。

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，本激励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。
②上述结果并不代表最终的会计成本。实际会计成本除了与实际授予日、授予价格和授予数量相关，还与实际生效和失效的数量等因素有关。
③上述对公司经营成果的影响最终结果将以会计师事务所出具的年度审计报告为准。（下同）

公司向激励对象授予预留限制性股票60万股，授予日为2024年5月7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498.00万元，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，本激励计划预留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）	2024 年 （万元）	2025 年 （万元）	2026 年 （万元）
合计：498.00	241.74	212.34	43.92

限制性股票费用的摊销对有效期内各年影响程度不大，2023 年股权激励计划激发了管理团队的积极性，提高经营效率，对公司的发展产生积极作用。

（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

公司于 2024 年 5 月 15 日召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过《关于公司 2023 年股权激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。报告期内，公司 2023 年股权激励计划首次授予限制性股票的第一个解除限售期条件已成就，本次符合解除限售条件的限制性股票数量为 1,344,488 股，于 2024 年 6 月 18 日完成股权激励计划限制性股票解除限售业务办理。

（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。

（五） 股份回购情况

截至报告期末，公司存在的股份回购情况，具体如下：

1、第一次股份回购

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）。

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。

本次回购方式为竞价方式回购，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。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。

本次回购股份的具体结果情况如下：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%。

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 3,300,000 股全部用于实施股权激励计划。

2、第二次股份回购

公司于 2024 年 4 月 17 日召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议，于 2024 年 5 月 14 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于回购注销 2023 年股权激励计划部分限制性股票方案的议案》。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 17 日在北京证券交易所指定信息披露平台发布的《关于回购注销 2023 年股权激励计划部分限制性股票方案的公告》（公告编号：2024-021）。

本次涉及股份回购的回购对象、价格、数量等要素均已在《关于回购注销 2023 年股权激励计划部分限制性股票方案的公告》中披露，回购对象、价格、数量等要素符合相关法律法规的规定。

根据回购方案，公司通过股份回购专用证券账户，共回购 11,000 股限制性股票。公司已于 2024 年 6 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理完毕上述 11,000 股回购股份的注销手续。本次回购股份注销完成前，公司股份总额为 141,159,348 股，本次回购股份注销完成后，公司股份总额为 141,148,348 股。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 25 日在北京证券交易所指定信息披露平台发布的《回购股份注销完成暨股份变动公告》（公告编号：2024-062）。

（六） 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。

因公司申请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，为保护投资者利益，公司及其董事、监事、高级管理人员、主要股东等主体对股份限售及减持意向、股价稳定措施、摊薄即期回报的填补措施、规范关联交易、避免同业竞争及相关承诺等事项作出承诺。具体内容详见公司《招股说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（一）与本次公开发行有关的承诺情况”。同时，公司在全国股转系统挂牌公开转让中作出的避免同业竞争的承诺、避免关联交易的承诺因与公开发行中作出的承诺重复，故该两项承诺提前结束。

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	106,888,812	75.72%	7,259,165	114,147,977	80.87%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	6,023,927	6,023,927	4.27%
	董事、监事、高管	1,657,275	1.17%	6,694,677	8,351,952	5.92%
	核心员工	625,194	0.44%	81,579	706,773	0.50%
有限售条件股份	有限售股份总数	34,270,536	24.28%	-7,270,165	27,000,371	19.13%
	其中：控股股东、实际控制人	24,185,710	17.13%	-5,953,927	18,231,783	12.92%
	董事、监事、高管	31,930,536	22.62%	-6,584,677	25,345,859	17.96%
	核心员工	2,384,200	1.69%	-674,488	1,709,712	1.21%
总股本		141,159,348	-	-11,000	141,148,348	-
普通股股东人数		11,661				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

公司于 2024 年 4 月 17 日召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议，于 2024 年 5 月 14 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于回购注销 2023 年股权激励计划部分限制性股票方案的议案》。同意公司回购注销 3 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 11,000 股，注销完成后，公司总股本由 141,159,348 股变更为 141,148,348 股。

(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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	张曙光	境内自然人	21,668,940	50,000	21,718,940	15.39%	16,312,955	5,405,985
2	钟宝申	境内自然人	8,558,500	0	8,558,500	6.06%	6,418,875	2,139,625
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	-2,482,176	5,232,610	3.71%	0	5,232,610
4	林益民	境内自然人	4,053,018	-1,045,962	3,007,056	2.13%	0	3,007,056
5	孙留庚	境内自然人	5,004,500	-2,454,432	2,550,068	1.81%	0	2,550,068
6	黄海涛	境内自然人	2,516,770	20,000	2,536,770	1.80%	1,918,828	617,942
7	周静琼	境内自	3,554,386	-1,068,839	2,485,547	1.76%	0	2,485,547

		然人						
8	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	-1,850,500	1,819,000	1.29%	0	1,819,000
9	广东德赛集团有限公司	境内非国有法人	1,812,607	0	1,812,607	1.28%	0	1,812,607
10	中国银行股份有限公司－富国积极成长一年定期开放混合型证券投资基金	其他	1,065,686	0	1,065,686	0.76%	0	1,065,686
合计		-	59,618,693	-8,831,909	50,786,784	35.98%	24,650,658	26,136,126

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

- 1、张曙光与黄海涛：系夫妻关系，同为公司实际控制人；
- 2、截至本报告期末，广东德赛集团有限公司持有惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司 28.31%的股份，德赛集团为德赛西威第一大股东、关联方。
- 3、其他股东之间无关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

☐适用 ☒不适用

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：

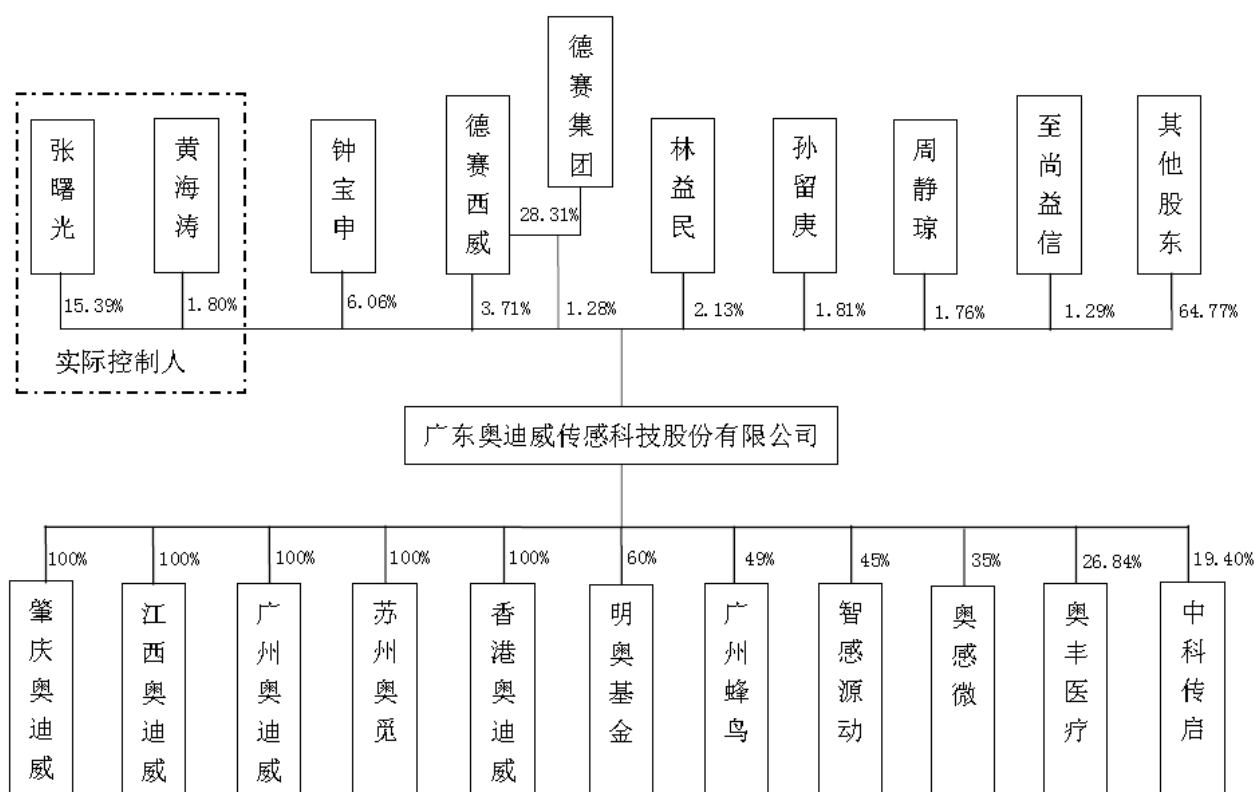
☒是 ☐否

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 15.39%的股权，黄海涛为其配偶，持有公司 1.80%的股权，两人合计持有公司 17.18%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 2024 年 4 月任公司运营总监；2024 年 4 月至今任公司供应链总裁；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。



是否存在实际控制人：

√是 □否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	24,255,710
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	17.18%

第七节 融资与利润分配情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

☐适用 ☒不适用

(2) 定向发行情况

☐适用 ☒不适用

2、 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	55,905,923.68	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 55,905,923.68 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《2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2025-020）。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

五、 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	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	专利质	中国银行股份	银行	25,000,000.	2023 年 5 月 4	2024 年 5 月	3.20%

	押贷款	有限公司广州番禺支行		00	日	3 日	
合计	-	-	-	25,000,000.00	-	-	-

六、 权益分派情况

(一) 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，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 2023 年度权益分派，详见公司于 2024 年 7 月 1 日在北京证券交易所发布的《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-066）。

(二) 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会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □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	√是 □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	□是 □否 √不适用

(三) 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	3.00	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

(四) 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

(一) 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	171.83	否
钟宝申	董事	男	1967年12月	2023年10月 12日	2026年10月 11日	8.00	是
黄海涛	董事	女	1968年12月	2023年10月 12日	2026年10月 11日	129.75	否
段拥政	董事	男	1969年10月	2023年10月 12日	2026年10月 11日	8.00	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	8.00	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	8.00	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	8.00	否
蔡锋	监事	男	1969年9月	2023年10月 12日	2026年10月 11日	5.00	是
周尚超	监事	男	1984年2月	2023年10月 12日	2026年10月 11日	145.21	否
马拥军	监事	男	1970年11月	2023年10月 12日	2026年10月 11日	26.77	否
梁美怡	董事、董事会秘书、副总经理	女	1976年10月	2023年10月 12日	2026年10月 11日	122.03	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 24日	108.97	否
董事会人数:				8			
监事会人数:				3			
高级管理人员人数:				3			

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。

(二) 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	21,668,940	50,000	21,718,940	15.39%	0	140,000	5,405,985
钟宝申	董事	8,558,500	0	8,558,500	6.06%	0	0	2,139,625
黄海涛	董事	2,516,770	20,000	2,536,770	1.80%	0	110,000	617,942
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	董事、董事会秘书、副总经理	520,000	20,000	540,000	0.38%	0	110,000	118,750
李磊	副总经理、财务负责人	250,001	20,000	270,001	0.19%	0	110,000	51,250
合计	-	33,587,811	-	33,697,811	23.87%	0	470,000	8,351,952

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	独立董事是否发生变动	☐ 是 ☒ 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	备注
舒小武	董事	离任	无	个人原因	-

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

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 2023 年年度股东大会决议，董事津贴为税前 8 万元/年，自股东大会审议通过之日起生效实施。

(3) 经公司 2023 年年度股东大会决议，监事津贴为税前 5 万元/年，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”。

(四) 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	45,000	95,000	-	-	-	21.50
黄海涛	董事	45,000	65,000	-	-	-	21.50
梁美怡	董事、董事会秘书、副总经理	45,000	65,000	-	-	-	21.50
李磊	财务负责人、副总经理	45,000	65,000	-	-	-	21.50
蔡俊杰	核心员工	1,500	1,500	-	-	-	21.50
蔡旭蔚	核心员工	40,000	60,000	-	-	-	21.50
曾桂森	核心员工	3,200	3,200	-	-	-	21.50
曾祥杰	核心员工	8,612	8,613	-	-	-	21.50
陈代市	核心员工	7,500	7,500	-	-	-	21.50
陈富	核心员工	20,000	20,000	-	-	-	21.50
陈龙	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
陈秋荣	核心员工	1,600	1,600	-	-	-	21.50
陈胜	核心员工	20,000	25,000	-	-	-	21.50
程华	核心员工	43,062	63,062	-	-	-	21.50
池金成	核心员工	5,167	5,168	-	-	-	21.50
邓梓豪	核心员工	2,250	2,250	-	-	-	21.50
佃奕群	核心员工	12,918	27,919	-	-	-	21.50
范保源	核心员工	17,500	32,500	-	-	-	21.50
冯柏坚	核心员工	1,435	1,436	-	-	-	21.50
冯晶晶	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
冯永沛	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
甘亮	核心员工	4,000	4,000	-	-	-	21.50
龚莉莉	核心员工	4,306	9,306	-	-	-	21.50
郭乔	核心员工	21,531	31,531	-	-	-	21.50
韩金铎	核心员工	10,000	10,000	-	-	-	21.50
韩金锋	核心员工	15,000	20,000	-	-	-	21.50
黄洪炼	核心员工	5,000	5,000	-	-	-	21.50
黄金玉	核心员工	8,612	8,613	-	-	-	21.50
黄锦辉	核心员工	4,306	4,306	-	-	-	21.50
黄乐	核心员工	12,918	17,919	-	-	-	21.50
黄仕华	核心员工	1,435	1,436	-	-	-	21.50

黄学颖	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
黄雪辉	核心员工	8,612	18,613	-	-	-	21.50
黄昀	核心员工	10,000	10,000	-	-	-	21.50
柯超群	核心员工	14,354	14,354	-	-	-	21.50
雷双临	核心员工	21,531	31,531	-	-	-	21.50
黎朝炎	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
李洁灵	核心员工	56,208	71,208	-	-	-	21.50
李君	核心员工	8,612	8,613	-	-	-	21.50
李俊杰	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
李来恒	核心员工	10,000	20,000	-	-	-	21.50
李祖亨	核心员工	10,906	10,906	-	-	-	21.50
梁伟培	核心员工	27,500	42,500	-	-	-	21.50
廖运明	核心员工	10,000	10,000	-	-	-	21.50
廖忠新	核心员工	1,435	51,436	-	-	-	21.50
林共	核心员工	17,225	27,225	-	-	-	21.50
林浩灿	核心员工	21,500	21,500	-	-	-	21.50
林佩嘉	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
刘刚	核心员工	2,871	2,871	-	-	-	21.50
刘佳良	核心员工	60,000	110,000	-	-	-	21.50
刘玲	核心员工	4,306	4,306	-	-	-	21.50
柳洲	核心员工	1,722	11,723	-	-	-	21.50
龙朴争	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
卢宏成	核心员工	8,612	13,613	-	-	-	21.50
卢月	核心员工	5,000	5,000	-	-	-	21.50
路欢欢	核心员工	8,612	8,613	-	-	-	21.50
罗十妹	核心员工	2,871	2,871	-	-	-	21.50
毛昌明	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
莫永声	核心员工	4,306	4,306	-	-	-	21.50
潘海安	核心员工	4,306	4,306	-	-	-	21.50
彭波	核心员工	20,000	20,000	-	-	-	21.50
彭小平	核心员工	4,371	4,371	-	-	-	21.50
蒲芳霞	核心员工	2,871	2,871	-	-	-	21.50
邱葵	核心员工	28,708	78,708	-	-	-	21.50
石捷	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
石鹏	核心员工	10,000	20,000	-	-	-	21.50
孙广丽	核心员工	5,900	5,900	-	-	-	21.50
孙海梅	核心员工	2,871	2,871	-	-	-	21.50
孙立	核心员工	20,000	35,000	-	-	-	21.50
覃东	核心员工	11,000	31,000	-	-	-	21.50
谭秋艺	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
谭文曦	核心员工	21,531	21,531	-	-	-	21.50
唐光友	核心员工	6,459	6,460	-	-	-	21.50
唐国芳	核心员工	12,918	17,919	-	-	-	21.50
唐海泉	核心员工	5,000	5,000	-	-	-	21.50
唐浩	核心员工	30,000	45,000	-	-	-	21.50
唐泉妹	核心员工	1,500	1,500	-	-	-	21.50
田基深	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
田佳琦	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
汪洪亮	核心员工	35,885	60,885	-	-	-	21.50

王东卫	核心员工	10,000	10,000	-	-	-	21.50
王建子	核心员工	8,612	8,613	-	-	-	21.50
王敏超	核心员工	7,500	17,500	-	-	-	21.50
王森宇	核心员工	10,000	10,000	-	-	-	21.50
王心愿	核心员工	1,500	1,500	-	-	-	21.50
魏良生	核心员工	3,016	3,016	-	-	-	21.50
吴海林	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
吴丽婷	核心员工	14,354	14,354	-	-	-	21.50
徐洋	核心员工	8,612	13,613	-	-	-	21.50
许远景	核心员工	5,000	5,000	-	-	-	21.50
阳朝泽	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
杨宝怡	核心员工	5,000	5,000	-	-	-	21.50
杨芬	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
杨付才	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
杨君丽	核心员工	20,000	20,000	-	-	-	21.50
杨立念	核心员工	2,000	2,000	-	-	-	21.50
杨益兆	核心员工	4,000	4,000	-	-	-	21.50
杨远彬	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
叶本鸿	核心员工	6,459	6,460	-	-	-	21.50
叶达锭	核心员工	5,000	5,000	-	-	-	21.50
叶勇勇	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
于洪涛	核心员工	5,000	5,000	-	-	-	21.50
余捷宏	核心员工	17,225	32,225	-	-	-	21.50
袁威	核心员工	17,225	22,225	-	-	-	21.50
袁玉千	核心员工	1,000	1,000	-	-	-	21.50
翟镜皓	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
张海峰	核心员工	8,612	8,613	-	-	-	21.50
张凯	核心员工	1,435	1,436	-	-	-	21.50
张路兵	核心员工	5,000	5,000	-	-	-	21.50
张伟芹	核心员工	2,153	2,153	-	-	-	21.50
张玮琪	核心员工	6,450	6,450	-	-	-	21.50
张喆斯	核心员工	12,918	22,919	-	-	-	21.50
赵成芬	核心员工	8,612	13,613	-	-	-	21.50
赵正芳	核心员工	4,306	4,306	-	-	-	21.50
郑恒瑞	核心员工	1,750	1,750	-	-	-	21.50
钟声朗	核心员工	10,000	10,000	-	-	-	21.50
钟远健	核心员工	10,000	10,000	-	-	-	21.50
钟兆云	核心员工	4,000	4,000	-	-	-	21.50
周锦威	核心员工	800	800	-	-	-	21.50
周乐伟	核心员工	2,500	2,500	-	-	-	21.50
朱浩森	核心员工	17,500	17,500	-	-	-	21.50
朱小明	核心员工	4,554	9,554	-	-	-	21.50
朱永良	核心员工	6,400	6,400	-	-	-	21.50
朱兆焱	核心员工	28,708	38,708	-	-	-	21.50
朱宗来	核心员工	2,153	2,153	-	-	-	21.50
祝志位	核心员工	8,612	8,613	-	-	-	21.50
合计	-	1,339,321	1,939,344			-	-
备注（如有）	1、公司 2023 年股权激励计划首次授予激励对象限制性股票 2,700,000 股，首次授予日为 2023 年 5 月 9 日，登记日为 2023 年 6 月 26 日，截至报告期末，首次授予限制性股票第						

	一个解除限售期解除限售条件已成就，并于 2024 年 6 月 18 日完成解除限售业务办理，其中董事、高级管理人员按相关法定要求执行。 2、鉴于公司 2023 年股权激励计划中 3 名激励对象因个人原因主动辞职，根据激励计划规定，公司对该 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，公司已于 2024 年 6 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理完毕上述 11,000 股回购股份的注销手续。 3、公司 2023 年股权激励计划预留授予限制性股票 600,000 股，预留授予日为 2024 年 5 月 7 日，登记日为 2024 年 6 月 27 日，截至报告期末尚未到解除限售期限。 4、报告期内，1 名激励对象张海东因个人原因主动辞职，其已获授但尚未解除限售的限制性股票 5,168 股，尚需提报待股东大会审议通过后，启动相关回购注销办理手续。
--	--

二、 员工情况

(一) 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	89	1	-	90
生产人员	517	30	-	547
销售人员	44	0	-	44
技术研发人员	220	35	-	255
财务人员	15	1	-	16
员工总计	885	67	-	952

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	21	23
本科	198	224
专科及以下	666	705
员工总计	885	952

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力度，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3家劳务公司采购劳务外包服务，全年劳务外包费用为8,142.34万元，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。

(二) 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	310,000	-22,918	287,082
赵正芳	无变动	核心员工	8,612	-4,306	4,306
林共	无变动	核心员工	40,950	-13,725	27,225
钟远健	无变动	核心员工	20,000	-7,500	12,500
雷双临	无变动	核心员工	52,162	-20,631	31,531
王庆林	无变动	核心员工	4	0	4
佃奕群	无变动	核心员工	28,837	2,582	31,419
魏良生	无变动	核心员工	27,384	26,767	54,151
邱癸	无变动	核心员工	77,416	1,292	78,708
范保源	无变动	核心员工	35,000	-2,500	32,500
朱小明	无变动	核心员工	9,108	446	9,554
赵成芬	无变动	核心员工	22,635	-4,522	18,113
唐国芳	无变动	核心员工	25,837	-6,968	18,869
李来恒	无变动	核心员工	20,000	4,000	24,000
李洁灵	无变动	核心员工	185,050	-63,000	122,050
苏永宏	无变动	核心员工	0	0	0
许常辉	无变动	核心员工	5,401	-4,271	1,130
刘小妹	无变动	核心员工	0	3,400	3,400
黄金玉	无变动	核心员工	18,225	-9,612	8,613
蔡旭蔚	无变动	核心员工	80,000	-20,000	60,000
刘佳良	无变动	核心员工	120,000	-10,000	110,000
钟声朗	无变动	核心员工	20,000	-10,000	10,000
孙立	无变动	核心员工	57,847	200	58,047
程华	无变动	核心员工	86,124	-23,062	63,062
朱兆焱	无变动	核心员工	57,416	-18,708	38,708
陈胜	无变动	核心员工	40,000	-15,000	25,000
郭乔	无变动	核心员工	68,062	9,900	77,962
张喆斯	无变动	核心员工	41,210	2,709	43,919
梁伟培	无变动	核心员工	74,100	-25,000	49,100
陈富	无变动	核心员工	40,000	-20,000	20,000
于洪涛	无变动	核心员工	17,000	-9,000	8,000
毛昌苗	无变动	核心员工	0	0	0
张玮琪	无变动	核心员工	12,900	-6,450	6,450
石鹏	无变动	核心员工	20,000	0	20,000
黄锦辉	无变动	核心员工	8,612	-4,306	4,306

顾欣	无变动	核心员工	0	0	0
张路兵	无变动	核心员工	10,000	-4,900	5,100
蔡俊杰	无变动	核心员工	3,000	0	3,000
曾桂森	无变动	核心员工	6,400	-3,200	3,200
曾祥杰	无变动	核心员工	17,225	-8,612	8,613
陈代市	无变动	核心员工	15,000	0	15,000
陈龙	无变动	核心员工	5,000	4,500	9,500
陈秋荣	无变动	核心员工	3,200	800	4,000
池金成	无变动	核心员工	10,335	-5,167	5,168
邓梓豪	无变动	核心员工	4,500	-2,250	2,250
冯柏坚	无变动	核心员工	2,871	-1,435	1,436
冯晶晶	无变动	核心员工	5,000	2,964	7,964
冯永沛	无变动	核心员工	5,000	0	5,000
甘亮	无变动	核心员工	8,000	-4,000	4,000
龚莉莉	无变动	核心员工	8,612	694	9,306
韩金铎	无变动	核心员工	23,491	39,509	63,000
黄洪炼	无变动	核心员工	10,000	-5,000	5,000
黄乐	无变动	核心员工	25,837	-5,917	19,920
黄仕华	无变动	核心员工	2,871	-1,435	1,436
黄学颖	无变动	核心员工	5,000	-2,500	2,500
黄雪辉	无变动	核心员工	17,225	1,388	18,613
黄昀	无变动	核心员工	20,000	-5,000	15,000
柯超群	无变动	核心员工	28,708	-14,354	14,354
黎朝炎	无变动	核心员工	5,000	0	5,000
李君	无变动	核心员工	17,225	-8,612	8,613
李俊杰	无变动	核心员工	5,000	0	5,000
李祖亨	无变动	核心员工	21,812	-10,906	10,906
廖运明	无变动	核心员工	20,000	0	20,000
廖忠新	无变动	核心员工	2,871	48,565	51,436
林浩灿	无变动	核心员工	43,000	-21,500	21,500
林佩嘉	无变动	核心员工	5,000	-2,500	2,500
刘刚	无变动	核心员工	5,742	-2,271	3,471
刘玲	无变动	核心员工	8,612	-4,306	4,306
柳洲	无变动	核心员工	3,445	8,278	11,723
龙朴争	无变动	核心员工	5,000	-2,500	2,500
卢宏成	无变动	核心员工	17,225	-3,612	13,613
卢月	无变动	核心员工	10,000	-5,000	5,000
路欢欢	无变动	核心员工	17,225	-8,512	8,713
罗十妹	无变动	核心员工	5,742	8,999	14,741
毛昌明	无变动	核心员工	5,000	13,400	18,400
莫永声	无变动	核心员工	8,612	-4,306	4,306
潘海安	无变动	核心员工	8,612	-4,306	4,306
彭波	无变动	核心员工	40,000	-20,000	20,000
彭小平	无变动	核心员工	8,742	-4,371	4,371
蒲芳霞	无变动	核心员工	5,742	0	5,742
石捷	无变动	核心员工	5,000	-2,500	2,500
孙广丽	无变动	核心员工	11,800	-5,900	5,900
孙海梅	无变动	核心员工	5,742	-2,871	2,871
覃东	无变动	核心员工	22,000	9,000	31,000

汪洪亮	无变动	核心员工	76,770	-10,885	65,885
许远景	无变动	核心员工	24,000	-19,000	5,000
唐浩	无变动	核心员工	133,082	-81,667	51,415
谭秋艺	无变动	核心员工	5,000	-2,000	3,000
谭文曦	无变动	核心员工	43,062	-21,531	21,531
唐光友	无变动	核心员工	14,919	-2,459	12,460
唐海泉	无变动	核心员工	10,000	0	10,000
唐泉妹	无变动	核心员工	3,000	-1,500	1,500
田基深	无变动	核心员工	5,000	-2,500	2,500
田佳琦	无变动	核心员工	5,000	-2,500	2,500
王东卫	无变动	核心员工	20,000	-10,000	10,000
王建子	无变动	核心员工	17,225	-8,612	8,613
王敏超	无变动	核心员工	15,000	3,100	18,100
王森宇	无变动	核心员工	20,000	-5,000	15,000
王心愿	无变动	核心员工	3,000	0	3,000
吴海林	无变动	核心员工	5,000	0	5,000
吴丽婷	无变动	核心员工	28,708	-14,354	14,354
徐洋	无变动	核心员工	17,225	729	17,954
阳朝泽	无变动	核心员工	5,000	-2,500	2,500
杨宝怡	无变动	核心员工	10,000	-5,000	5,000
杨芬	无变动	核心员工	5,500	1,000	6,500
杨付才	无变动	核心员工	5,000	-2,500	2,500
杨君丽	无变动	核心员工	40,000	-20,000	20,000
杨立念	无变动	核心员工	4,000	-40	3,960
杨益兆	无变动	核心员工	8,000	-3,000	5,000
杨远彬	无变动	核心员工	5,000	-2,500	2,500
叶本鸿	无变动	核心员工	12,919	-5,459	7,460
叶达锭	无变动	核心员工	10,000	-2,656	7,344
叶勇勇	无变动	核心员工	5,000	-2,000	3,000
余捷宏	无变动	核心员工	34,450	8,700	43,150
袁威	无变动	核心员工	34,450	-12,125	22,325
袁玉千	无变动	核心员工	2,000	-1,000	1,000
翟镜皓	无变动	核心员工	5,000	-2,500	2,500
张海峰	无变动	核心员工	17,225	-8,612	8,613
张凯	无变动	核心员工	2,871	-1,035	1,836
张伟芹	无变动	核心员工	4,306	108	4,414
郑恒瑞	无变动	核心员工	3,500	-1,750	1,750
钟兆云	无变动	核心员工	8,000	-4,000	4,000
周锦威	无变动	核心员工	1,600	-800	800
周乐伟	无变动	核心员工	5,000	-1,800	3,200
朱浩森	无变动	核心员工	35,000	-17,500	17,500
朱永良	无变动	核心员工	12,800	-3,200	9,600
朱宗来	无变动	核心员工	4,306	-2,153	2,153
祝志位	无变动	核心员工	17,225	-7,412	9,813
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
张海东	离职	核心员工	10,335	-5,167	5,168

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，原核心员工张海东因个人原因主动辞职，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

公司于 2025 年 3 月 11 日收到董事段拥政先生递交的辞职报告，其因工作安排原因辞去公司第四届董事会董事职务，自 2025 年 3 月 11 日起辞职生效。对段拥政先生的辞职，公司已作妥善安排，未对公司董事会的运作及日常生产、经营产生不利影响。

上述事项，公司已按照信息披露的有关规定及时发布公告，具体内容详见公司于 2025 年 3 月 12 日在北京证券交易所发布的《董事辞职公告》（公告编号：2025-006）。

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的基础核心元器件，正处于快速发展阶段。近年来，国家出台了一系列政策以支持智能传感器的发展，为行业提供了强有力的政策保障和政策支持。

《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》提出“加强机电系统（MEMS）等特色工艺的突破，鼓励传感器在工业、汽车、消费电子、家居等多个领域的应用，推动传感器产业向微型化、高性能化方向发展”。文件中提到“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”。

国务院印发的《“十四五”数字经济发展规划》明确“将传感器列为战略性前瞻性领域，强调提升传感器等关键领域的技术创新能力，推动传感器在 5G、物联网、智能制造等重点产业供应链体系中的应用”。规划中提到“（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”。

中央网络安全和信息化委员会印发的《“十四五”国家信息化规划》，提出“支持传感器在工业自动化、智能交通、智能家居等领域的应用，推动传感器技术与物联网、大数据、人工智能的深度融合”。

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

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。根据前瞻产业研究院的预测，到 2030 年，中国智能传感器市场规模有望突破 3,400 亿元。

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，如汽车智能驾驶系统，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，融合信息处理技术，更好更安全地实现汽车智能驾驶。

（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，主体为软硬件融合。这种使传感器呈现多种功能高度集成化和组合化成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 P-mut 技术为基础开发新一代 MEMS 器件为例，其体积仅为之前的 17% 甚至更小，且在同样体积下集成更多功能，就更加需要低能耗的绿色环保设计理念，因此，微型化、低能耗是未来传感器发展的必然趋势之一。

（5）本土化供应链步伐加快

传感器本土化供应链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，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，我国传感器本土化供应步伐将进一步加快。

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，模组化趋势	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，模组化趋势	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	新一代芯片级模组方案，可集成化、小型化，具有 AI 功能	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	7,060.20 万个	80.44%	产能逐步释放，订单充足
执行器	8,176.17 万个	63.34%	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	2025 年 12 月	6,506.25 万元
多层触觉及反馈微执行器	12,615 万元	32,000 万件/年	2026 年 12 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

(一) 研发模式

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司研发投入共计 5,141.73 万元，占营业收入的比例为 8.33%。

研究项目输出成果初现成效，并与市场需求紧密相结合，开发方向具备前瞻性，已经用在主营业务的核心技术主要包括：多层芯片低温共烧技术、高稳定性信号平衡芯片技术、微型芯片加工成型技术、超声波波束控制技术、超声波频带控制技术、超声波材质识别技术、瞬态流量计算技术、自适应扫频技术、超声波传感器智能 ASIC 集成技术等。

2024 年，公司在汽车电子、消费电子、智能家居、智能仪表、工业控制、医疗、智能终端领域均加大研发投入，发布的新产品主要包括：车载 CPD 儿童遗留监测传感器、触觉反馈执行器（Knock Knock 智能触觉传感器）、空调雾化加湿方案、冰箱加湿保险方案、芯片级纯精油方案、柔性传感器、碰撞感应模组、水箱液位传感器、超声波水下测距传感器、高温流量传感器、切割止血刀换能片、压电叠堆、

压电点胶阀、微型压电气泵等。

(二) 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	多模态行泊复用车载超声波传感器研究与开发	8,218,664.19	8,218,664.19
2	无铅压电陶瓷传感器产品的研究与开发	2,671,309.09	7,825,096.22
3	微型压电泵产品研究与开发	3,804,479.63	7,258,824.90
4	水下测距传感器产品研究与开发	3,867,276.32	6,621,181.07
5	高精度流量器件及模组产品研究与开发	6,007,051.12	6,007,051.12
合计		24,568,780.35	35,930,817.50

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	51,417,258.65	43,897,813.40
研发支出占营业收入的比例	8.33%	9.40%
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，公司掌握了敏感材料研发、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，致力于物联网、人工智能的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，广泛应用于智能汽车、智能仪表、智能家居、智慧安防、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	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √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	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	□是 √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，以促进公司健康、持续高质量发展。

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》及《股东大会议事规则》等规定，规范股东大会的召集、召开及表决程序，平等对待全体股东。公司充分保障股东依法享有的知情权、查询权、分配权、质询权、建议权、召集权、提案权、提名权和表决权等各项权利，积极为股东行使权利提供便利，切实维护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严格遵循《公司章程》及《公司对外投资管理制度》《公司关联交易制度》等内控制度规定的程序和规则，履行了相应的法律程序。

截至报告期末，公司未出现违法、违规现象或重大缺陷。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司修改章程如下：

2024 年 4 月 17 日，公司召开第四届董事会第三次会议审议通过《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉的议案》，并于 2024 年 5 月 14 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过。具体内容详见 2024 年 4 月 18 日披露的《关于减少公司注册资本并修订〈公司章程〉公告》公告编号：2024-023)。

(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	10	1、2024 年 4 月 17 日，召开第四届董事会第三次会议，审议通过： (1)《关于 2023 年年度报告及年度报告摘要的议案》 (2)《关于 2023 年度财务决算报告的议案》 (3)《关于 2024 年度财务预算方案的议案》 (4)《关于 2023 年度公司利润分配预案的议案》 (5)《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》 (6)《关于 2023 年度独立董事述职报告的议案》 (7)《关于 2023 年度总经理工作报告的议案》 (8)《〈关于广东奥迪威传感科技股份有限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》 (9)《关于公司内部控制自我评价报告的议案》 (10)《关于公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 (11)《关于 2023 年度独立董事独立性自查情况的专项意见的议案》 (12)《关于会计师事务所履职情况评估报告的议案》 (13)《关于审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》 (14)《关于使用自有资金投资理财产品的议案》 (15)《关于预计公司 2024 年度向银行申请授信额度的议案》 (16)《关于公司董事津贴方案的议案》 (17)《关于公司 2023 年股权激励计划预留限制性股票授予激励对象名单的议案》 (18)《关于回购注销 2023 年股权激励计划部分限制性股票方案的议案》 (19)《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉的议案》 (20)《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》 (21)《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》 (22)《关于制定〈独立董事专门会议工作制度〉的议案》 (23)《关于修订〈内部审计制度〉的议案》 (24)《关于新增 2024 年日常性关联交易的议案》 (25)《关于变更部分募投项目的实施方式及延期的议案》 (26)《关于 2023 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》 (27)《关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案》 2、2024 年 4 月 23 日，召开第四届董事会第四次会议，审议通过： (1)《关于 2024 年第一季度报告的议案》 3、2024 年 4 月 29 日，召开第四届董事会第五次会议，审议通过： (1)《关于公司拟购买土地使用权的议案》 4、2024 年 5 月 7 日，召开第四届董事会第六次会议，审议通过：

		(1)《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》 5、2024年5月15日，召开第四届董事会第七次会议，审议通过： (1)《关于公司2023年股权激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》 6、2024年5月27日，召开第四届董事会第八次会议，审议通过： (1)《关于新增2024年日常性关联交易的议案》 (2)《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》 7、2024年7月8日，召开第四届董事会第九次会议，审议通过： (1)《关于受让参股公司部分股权的议案》 (2)《关于新增部分募投项目实施主体和实施地点的议案》 8、2024年8月24日，召开第四届董事会第十次会议，审议通过： (1)《关于2024年半年度报告及摘要的议案》 (2)《关于公司2024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》 9、2024年10月28日，召开第四届董事会第十一次会议，审议通过： (1)《关于2024年第三季度报告的议案》 (2)《关于续聘2024年度会计师事务所的议案》 (3)《关于修订〈募集资金专项存储及使用管理制度〉的议案》 (4)《关于召开公司2024年第一次临时股东大会的议案》 10、2024年12月4日，召开第四届董事会第十二次会议，审议通过： (1)《关于调整募投项目内部投资结构及新增部分募投项目实施主体和实施地点的议案》 (2)《关于新增2024年日常性关联交易的议案》 (3)《关于预计2025年日常性关联交易的议案》
监事会	9	1、2024年4月17日，召开第四届监事会第三次会议，审议通过： (1)《关于2023年年度报告及年度报告摘要的议案》 (2)《关于2023年度财务决算报告的议案》 (3)《关于2024年度财务预算方案的议案》 (4)《关于2023年度公司利润分配预案的议案》 (5)《关于2023年度监事会工作报告的议案》 (6)《〈关于广东奥迪威传感科技股份有限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》 (7)《关于公司内部控制自我评价报告的议案》 (8)《关于公司2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 (9)《关于公司监事津贴方案的议案》 (10)《关于公司2023年股权激励计划预留限制性股票授予激励对象名单的议案》 (11)《关于回购注销2023年股权激励计划部分限制性股票方案的议案》 (12)《关于新增2024年日常性关联交易的议案》 (13)《关于变更部分募投项目的实施方式及延期的议案》 2、2024年4月23日，召开第四届监事会第四次会议，审议通过： (1)《关于2024年第一季度报告的议案》 3、2024年5月7日，召开第四届监事会第五次会议，审议通过： (1)《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》 4、2024年5月15日，召开第四届监事会第六次会议，审议通过： (1)《关于公司2023年股权激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》 5、2024年5月27日，召开第四届监事会第七次会议，审议通过： (1)《关于新增2024年日常性关联交易的议案》 (2)《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》 6、2024年7月8日，召开第四届监事会第八次会议，审议通过： (1)《关于新增部分募投项目实施主体和实施地点的议案》

		7、2024年8月24日，召开第四届监事会第九次会议，审议通过： （1）《关于2024年半年度报告及摘要的议案》 （2）《关于公司2024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》 8、2024年10月28日，召开第四届监事会第十次会议，审议通过： （1）《关于2024年第三季度报告的议案》 9、2024年12月4日，召开第四届监事会第十一次会议，审议通过： （1）《关于调整募投项目内部投资结构及新增部分募投项目实施主体和实施地点的议案》 （2）《关于新增2024年日常性关联交易的议案》 （3）《关于预计2025年日常性关联交易的议案》
股东会	2	1、2024年5月14日，召开2023年年度股东大会，审议通过： （1）《关于2023年年度报告及年度报告摘要的议案》 （2）《关于2023年度财务决算报告的议案》 （3）《关于2024年度财务预算方案的议案》 （4）《关于2023年度公司利润分配预案的议案》 （5）《关于2023年度董事会工作报告的议案》 （6）《关于2023年度独立董事述职报告的议案》 （7）《关于2023年度监事会工作报告的议案》 （8）《〈关于广东奥迪威传感科技股份有限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》 （9）《关于公司2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 （10）《关于使用自有资金投资理财产品的议案》 （11）《关于公司董事津贴方案的议案》 （12）《关于公司监事津贴方案的议案》 （13）《关于回购注销2023年股权激励计划部分限制性股票方案的议案》 （14）《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉的议案》 （15）《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》 （16）《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》 （17）《关于变更部分募投项目的实施方式及延期的议案》 2、2024年11月13日，召开2024年第一次临时股东大会，审议通过： （1）《关于续聘2024年度会计师事务所的议案》 （2）《关于修订〈募集资金专项存储及使用管理制度〉的议案》

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，公司共召开10次董事会、9次监事会和2次股东大会。公司历次董事会、监事会和股东大会的召集、召开均符合相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及公司章程的规定。表决程序、决议内容及程序均符合《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》等相关规定，并按照信息披露管理制度的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》以及北交所有关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，公司修订了《公司章程》《股东大会议事规则》《内部审计制度》《募集资金专项存储及使用管理制度》，建立了《会计师事务所选聘制度》《独立董事专门会议工作制度》管理制度。

报告期内，公司严格遵守法律法规，未发生任何违法或违规行为。全体董事、监事及高级管理人员

均忠实履行职责，切实执行应尽的义务，确保公司各项程序依法合规运作。公司治理结构完善，实际运行情况符合相关法律法规及上市公司监管要求，整体治理状况良好。

（四） 投资者关系管理情况

2024 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、走近公司，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、全景网投资者互动平台、现场或线上调研、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。

2024 年，公司通过线上及现场接待方式，接待筹办投资者活动，公司与投资者和调研机构沟通交流活动主要包括如下：

1、公司于 2024 年 1 月 10 日下午 15:00-17:30，公司现场接待了中信证券、中金公司、国泰君安证券、中银国际证券、中信建设、东北证券、中泰证券、创华资本、初华资本、海南泰昇私募基金、北京英杰投资、君心盈泰基金、谢诺辰阳等 13 家机构到访。公司就投资者的提问进行了回复，具体详见公司公告（公告编号：2024-001）。

2、公司于 2024 年 4 月 19 日下午，线上接待了开源证券等 41 家机构的调研，具体见公司公告（公告编号：2024-032）。

3、公司于 2024 年 4 月 25 日，线上接待了东吴证券、开源证券、创金合信基金、中山证券、中国人民健康保险股份有限公司等 33 家机构的调研，具体见公司公告（公告编号：2024-037）。

4、公司于 2024 年 5 月 9 日，公司通过全景网“投资者关系互动平台”（<http://ir.p5w.net>）采用网络方式召开 2023 年年度业绩说明会。本次业绩说明会通过年报视频解读等形式对公司情况及 2023 年经营业绩情况进行了介绍。同时，公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复，具体见公司公告（公告编号：2024-048）。

5、公司于 2024 年 7 月 3 日，线上接待了开源证券、鹏华基金、创金合信基金、信达澳亚基金等 33 家机构的调研，活动分享了公司重要在研项目“无铅压电新材料技术”取得阶段性的成果，就无铅压电新材料的行业发展情况与投资者进行交流，同时，就投资者提出的新产品应用等问题进行答复与交流，具体见公司公告（公告编号：2024-067）。

6、2024 年 7 月 23 日，由投资者服务中心、北京证券交易所及广东证监局主办的“了解我的上市公司-投资者零距离”系列活动，在全景网、中金证券、各媒体支持及各投资者的参与下，顺利在公司的全资子公司肇庆奥迪威传感科技有限公司（肇庆生产基地）现场举行，就本次现场参观、互动交流，具体问题及答复见公司公告（公告编号：2024-073）。

7、公司于 2024 年 8 月 27 日至 2024 年 8 月 28 日，通过线上接待开源证券、创金合信基金、广发基金、国投瑞银基金、上银基金、国投证券、长江证券、东方财富证券、国泰君安证券等 41 家机构调研，活动就 2024 年半年度发展情况与投资者进行了交流，同时，就投资者提出的半年度业绩及产品应用等问题进行的答复与交流。具体内容详见公司公告（公告编号：2024-080）。

8、公司于 2024 年 9 月 2 日至 2024 年 9 月 3 日，通过线上接待浙商证券、中信证券、海通证券、山西证券、指南基金、上海歌汝私募基金管理有限公司、中泰证券、创金合信基金、平安银行股份有限公司、郑州智子投资、深圳中天汇富基金等 20 家机构调研，就公司 2024 年半年度经营情况与投资者进行交流，具体内容详见公司公告（公告编号：2024-082）。

9、公司于 2024 年 9 月 12 日，参加由广东证监局、广东上市公司协会联合举办的“坚定信心 携手共进 助力上市公司提升投资价值——2024 广东辖区上市公司投资者关系管理月活动投资者集体接待日”，公司董事长、董事会秘书、财务负责人参加活动，通过路演厅回答投资者提出的 15 个问题，答复率 100%。具体内容详见公司公告（公告编号：2024-084）。

10、公司于 2024 年 10 月 31 日至 2024 年 11 月 1 日，通过线上接待东吴证券、创金合信基金、新华养老、山西证券、东北证券、指南创投、长江证券、环懿投资、国投证券、浙商证券、红土创新、红塔证券、西部证券、贝寅资本、蜂巢基金、景领投资、兴业证券、中金财富证券、申万宏源证券、中山证券、上海云汉资产、第一创业证券、国海证券、晨鸣（青岛）资产、万和证券、长城证券、中邮基金、国联基金、浦银安盛基金、格林基金、银河证券等 31 家机构调研，就 2024 年三季度经营情况、行业和市场情况等，与投资者进行交流，就投资者提出的问题进行答复，具体内容详见公司公告（公告编号：2024-095）。

11、公司于 2024 年 11 月 5 日，线上接待了开源证券、国投证券、山西证券、长江证券、华西证券、平安银行、广发基金、中信建投基金、东吴基金、兴银基金、上银基金、乾和资产管理、信见投资、泰石投资、尚诚资产管理、榕树投资、亘泰投资、天驷资产管理、汇瑾资产管理、度势投资、递归私募基金、冰河资产管理、正鑫私募基金、锐誉进取私募基金、富唐资产管理、指南创业投资、星允投资、君创富民资产管理、成泉资本、果实资本、天猗投资、博笃投资、华杉投资合计 33 家机构的调研，主要交流 2024 年三季度经营情况、行业和市场情况等，具体见公司公告（公告编号：2024-096）。

12、2024 年，公司通过全景网投资者互动平台，答复投资者提问 17 项，答复率 100%。

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》。

2024 年，审计委员会共计召开 5 次会议，审议公司定期报告、利润分配预案等议案，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。

2024 年，不涉及提名或任免董事、聘任高级管理人员等相关事项，故报告期内提名委员会未召集专门会议。

2024 年，薪酬与考核委员会共召开 2 次会议，审议关于公司董事津贴方案、2023 年股权激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案。

2024 年，战略与发展委员会因不涉及相关需审议事项，故未召集专门会议。

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	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间(天)
龙朝晖	1	1	10	现场或通讯	2	现场或通讯	16
韩培刚	1	1	10	现场或通讯	2	现场或通讯	15
王仁曾	1	1	10	现场或通讯	2	现场或通讯	16

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被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，监事会依据《公司法》《公司章程》及相关法律法规和规范性文件的要求，秉持“诚信、勤勉”的原则，积极履行对公司经营和财务运行的监督职责。

报告期内，董事会运作规范，严格执行股东大会的各项决议。董事及高级管理人员均勤勉尽责，忠

实履行职务，不存在违反法律法规及《公司章程》的行为，亦未发现有损害股东、公司及员工利益的情形。监事会在监督过程中未发现公司存在重大风险事项，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

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

为规范管理，控制经营风险，公司依据《公司法》《证券法》《会计法》及财政部颁发的《企业内部控制基本规范》并依据自身特点和管理需要，已建立起了一套较为完善的内部控制制度，内容包括环境控制、业务控制、会计系统控制、电子信息系统控制、信息传递控制、内部审计控制；整套内部控制制度贯穿于公司经营管理活动的各层面和各环节，确保了公司各项工作有效运行。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为确保年度报告信息披露的真实性、准确性和及时性，公司已制定并实施《年报信息披露重大差错责任追究制度》。自该制度实施以来，公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员、各部门负责人以及年报信息披露相关的其他工作人员，均严格遵循制度要求，规范编制和披露年度报告。报告期内，公司年度报告信息披露责任追究制度执行情况良好，未出现需董事会对相关人员进行问责的情况。

(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

公司高级管理人员，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。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。

报告期内，公司实施了股权激励计划，具体详见本报告“第五节 二、（四）”。

三、 投资者保护

(一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司共召开2次股东大会，均提供网络投票方式。

报告期内，2次股东大会均未涉及累积投票安排。

(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

公司依据《上市公司投资者关系管理工作指引》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等法律法规，制定了《投资者关系管理制度》，建立了公司与投资者之间及时、有效的沟通机制。

报告期内，公司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、走近公司，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、全景网投资者互动平台、现场或线上调研、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。

公司未来将继续通过公告、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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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[2025]第 ZC10168 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 3 月 24 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	滕海军	吴泽敏
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	11 年	
会计师事务所审计报酬	58 万元	
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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。		
二、 形成审计意见的基础		
我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于奥迪威，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。		
三、 关键审计事项		
关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。		
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”	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；	

注释三十七。 奥迪威 2024 年主营业务收入为 61,098.78 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。	(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。
四、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 2024 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。	
五、管理层和治理层对财务报表的责任	
管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。	
在编制财务报表时，管理层负责评估奥迪威的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、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。	
六、注册会计师对财务报表审计的责任	
我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。	
在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：	

（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。

（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）

中国注册会计师：滕海军
（项目合伙人）

中国注册会计师：吴泽敏

中国·上海

2025 年 3 月 24 日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(一)	486,144,690.54	555,868,297.11
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)	3,767,985.85	2,965,508.08
应收账款	(三)	189,177,017.96	136,963,386.12
应收款项融资	(四)	54,460,534.05	57,854,926.39
预付款项	(五)	5,491,166.21	2,724,750.81
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)	3,020,883.03	2,557,364.01
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(七)	102,645,904.52	80,130,614.48
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(八)	7,240,380.69	5,474,879.36
流动资产合计		851,948,562.85	844,539,726.36
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)	55,736,773.94	27,706,208.18
其他权益工具投资	(十)	368,600.00	582,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十一)	153,815,363.65	152,803,343.37
在建工程	(十二)	9,689,325.43	9,462,742.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十三)	28,177,495.95	30,594,050.42
无形资产	(十四)	44,704,175.67	12,597,078.42
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			

长期待摊费用	(十五)	19,650,049.17	10,341,340.02
递延所得税资产	(十六)	10,654,383.32	6,334,302.41
其他非流动资产	(十七)	10,896,855.41	4,074,146.01
非流动资产合计		333,693,022.54	254,495,211.00
资产总计		1,185,641,585.39	1,099,034,937.36
流动负债：			
短期借款			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			2,337,271.84
应付账款	(二十一)	65,474,499.56	39,738,921.95
预收款项			
合同负债	(二十二)	4,997,662.71	4,816,173.06
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)	31,481,398.21	25,334,762.93
应交税费	(二十四)	6,345,096.93	3,868,561.87
其他应付款	(二十五)	31,895,112.18	33,191,756.21
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)	2,782,174.67	2,603,671.46
其他流动负债	(二十七)	943,928.88	602,656.79
流动负债合计		143,919,873.14	137,518,220.55
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)	26,840,820.95	28,641,417.49
长期应付款	(二十九)	736,021.16	-
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(三十)	7,710,848.72	7,674,542.49
递延所得税负债	(十六)	302,302.95	395,672.98
其他非流动负债			
非流动负债合计		35,589,993.78	36,711,632.96
负债合计		179,509,866.92	174,229,853.51
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(三十一)	141,148,348.00	141,159,348.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	(三十二)	477,533,631.60	466,545,841.57
减：库存股	(三十三)	12,153,200.00	22,703,259.58
其他综合收益	(三十四)	-7,321,434.60	-7,695,583.67
专项储备			
盈余公积	(三十五)	42,580,742.80	34,168,259.30
一般风险准备			
未分配利润	(三十六)	364,343,630.67	313,330,478.23
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,006,131,718.47	924,805,083.85
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,006,131,718.47	924,805,083.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,185,641,585.39	1,099,034,937.36

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	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		347,915,473.23	438,832,078.98
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,893,203.82	2,084,010.99
应收账款	(一)	178,695,967.68	113,151,596.17
应收款项融资		40,639,700.12	56,942,573.94
预付款项		2,261,112.51	1,435,346.34
其他应收款	(二)	16,082,694.14	8,076,237.65
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		80,414,477.01	64,835,131.05
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,093,063.60	998,988.86
流动资产合计		671,995,692.11	686,355,963.98
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	(三)	316,176,540.38	267,291,221.87
其他权益工具投资		368,600.00	582,000.00
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产		24,742,061.58	24,322,777.28
在建工程			22,796.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		36,258,591.45	3,785,973.36
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,626,800.20	24,273.41
递延所得税资产		4,439,758.85	2,655,672.89
其他非流动资产		7,504,183.72	1,649,846.48
非流动资产合计		392,116,536.18	300,334,561.99
资产总计		1,064,112,228.29	986,690,525.97
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
应付账款		96,221,005.93	72,979,330.18
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		19,422,760.57	15,283,927.15
应交税费		4,856,097.30	2,151,408.78
其他应付款		17,318,391.10	20,054,920.84
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		4,250,644.34	4,378,118.09
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		89,982.61	425,134.12
流动负债合计		142,158,881.85	142,634,555.44
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		1,739,195.98	743,999.87
递延所得税负债		130,713.79	187,955.62
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,869,909.77	931,955.49
负债合计		144,028,791.62	143,566,510.93
所有者权益（或股东权益）：			

股本		141,148,348.00	141,159,348.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		478,908,054.76	468,201,468.11
减：库存股		12,153,200.00	22,703,259.58
其他综合收益		-8,186,690.00	-8,005,300.00
专项储备			
盈余公积		42,580,742.80	34,168,259.30
一般风险准备			
未分配利润		277,786,181.11	230,303,499.21
所有者权益（或股东权益）合计		920,083,436.67	843,124,015.04
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,064,112,228.29	986,690,525.97

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		617,164,358.45	467,080,766.71
其中：营业收入	（三十七）	617,164,358.45	467,080,766.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		524,427,286.15	387,196,245.30
其中：营业成本	（三十七）	402,346,551.43	289,789,015.13
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	（三十八）	6,660,636.98	5,457,367.94
销售费用	（三十九）	26,086,734.10	20,760,698.75
管理费用	（四十）	49,755,920.61	41,533,115.07
研发费用	（四十一）	51,417,258.65	43,897,813.40
财务费用	（四十二）	-11,839,815.62	-14,241,764.99
其中：利息费用		1,610,754.90	1,377,351.58
利息收入		9,549,552.19	12,249,521.37
加：其他收益	（四十三）	7,386,847.67	3,988,513.59
投资收益（损失以“-”号填列）	（四十四）	-555,529.00	71,570.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-2,913,417.88	-1,195,407.12
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）	（四十五）	-1,542,687.77	1,202,977.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（四十六）	-1,170,683.67	-653,563.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（四十七）	-578,030.57	56,160.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		96,276,988.96	84,550,181.29
加：营业外收入	（四十八）	1,602,309.78	573,453.00
减：营业外支出	（四十九）	1,243,943.79	758,702.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		96,635,354.95	84,364,932.07
减：所得税费用	（五十）	8,980,049.41	7,384,414.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		87,655,305.54	76,980,517.79
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）		87,655,305.54	76,980,517.79
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）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		87,655,305.54	76,980,517.79
六、其他综合收益的税后净额		374,149.07	-3,452,104.91
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		374,149.07	-3,452,104.91
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-181,390.00	-3,462,900.00
（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		-181,390.00	-3,462,900.00
（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		555,539.07	10,795.09
（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		555,539.07	10,795.09
（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		88,029,454.61	73,528,412.88
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		88,029,454.61	73,528,412.88
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.62	0.57
（二）稀释每股收益（元/股）		0.62	0.57

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	2024 年	2023 年
一、营业收入	(四)	522,023,243.65	393,913,887.62
减：营业成本	(四)	351,286,811.51	268,909,735.65
税金及附加		3,283,018.44	2,397,060.15
销售费用		18,985,657.08	15,352,379.46
管理费用		28,834,083.66	22,940,043.99
研发费用		35,941,067.45	34,183,010.01
财务费用		-10,047,641.72	-10,716,523.39
其中：利息费用		279,722.22	537,777.77
利息收入		7,321,462.17	9,422,653.76
加：其他收益		4,099,518.99	2,620,058.72
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	-555,529.00	71,570.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-2,913,417.88	-1,195,407.12
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）		-1,366,274.73	1,101,696.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,191,960.22	-80,216.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-574,111.50	56,160.86
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		94,151,890.77	64,617,452.28
加：营业外收入		536,107.50	214,210.35
减：营业外支出		526,633.41	729,578.85
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		94,161,364.86	64,102,083.78
减：所得税费用		10,036,529.86	5,882,021.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		84,124,835.00	58,220,062.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		84,124,835.00	58,220,062.23
（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		-181,390.00	-3,462,900.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-181,390.00	-3,462,900.00
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		-181,390.00	-3,462,900.00
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		83,943,445.00	54,757,162.23
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.60	0.43
（二）稀释每股收益（元/股）		0.60	0.43

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		587,570,723.53	463,658,939.85
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
收到其他与经营活动有关的现金	（五十一）	16,521,357.75	17,444,386.72
经营活动现金流入小计		604,092,081.28	481,454,839.35
购买商品、接受劳务支付的现金		301,872,259.34	214,930,515.17
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		171,260,874.96	142,596,703.18
支付的各项税费		22,723,277.52	21,907,231.06
支付其他与经营活动有关的现金	（五十一）	30,995,478.97	30,493,724.95
经营活动现金流出小计		526,851,890.79	409,928,174.36
经营活动产生的现金流量净额		77,240,190.49	71,526,664.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		220,530,000.00	90,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,357,888.88	1,266,978.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,173.10	146,995.12
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	(五十一)		
投资活动现金流入小计		222,896,061.98	91,413,973.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		74,636,643.45	38,686,291.06
投资支付的现金		244,648,200.00	115,000,000.00
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	(五十一)		
投资活动现金流出小计		319,284,843.45	153,686,291.06
投资活动产生的现金流量净额		-96,388,781.47	-62,272,317.91
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		-	25,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十一)	3,750,000.00	16,875,000.00
筹资活动现金流入小计		3,750,000.00	41,875,000.00
偿还债务支付的现金		25,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,533,836.26	14,299,268.13
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	(五十一)	4,381,013.96	20,621,340.84
筹资活动现金流出小计		57,914,850.22	34,920,608.97
筹资活动产生的现金流量净额		-54,164,850.22	6,954,391.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,589,834.63	2,317,757.96
五、现金及现金等价物净增加额	(五十二)	-69,723,606.57	18,526,496.07
加：期初现金及现金等价物余额	(五十二)	555,868,297.11	537,341,801.04
六、期末现金及现金等价物余额	(五十二)	486,144,690.54	555,868,297.11

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	2024 年	2023 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		462,855,309.48	338,306,442.77
收到的税费返还		-	351,512.78
收到其他与经营活动有关的现金		16,717,646.94	12,199,498.20
经营活动现金流入小计		479,572,956.42	350,857,453.75
购买商品、接受劳务支付的现金		318,711,213.00	201,288,427.36
支付给职工以及为职工支付的现金		80,374,596.52	74,402,447.52
支付的各项税费		11,393,888.27	11,255,653.21
支付其他与经营活动有关的现金		23,584,855.65	25,300,046.08
经营活动现金流出小计		434,064,553.44	312,246,574.17
经营活动产生的现金流量净额		45,508,402.98	38,610,879.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		220,530,000.00	90,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,357,888.88	1,266,978.03

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		196,640.03	1,163,237.56
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		223,084,528.91	92,430,215.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		47,438,481.64	7,079,509.31
投资支付的现金		264,648,200.00	135,875,000.00
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		312,086,681.64	142,954,509.31
投资活动产生的现金流量净额		-89,002,152.73	-50,524,293.72
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		-	25,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		3,750,000.00	16,875,000.00
筹资活动现金流入小计		3,750,000.00	41,875,000.00
偿还债务支付的现金		25,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,533,836.26	14,299,268.13
支付其他与筹资活动有关的现金		68,750.00	17,099,845.12
筹资活动现金流出小计		53,602,586.26	31,399,113.25
筹资活动产生的现金流量净额		-49,852,586.26	10,475,886.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,429,730.26	1,338,492.88
五、现金及现金等价物净增加额		-90,916,605.75	-99,034.51
加：期初现金及现金等价物余额		438,832,078.98	438,931,113.49
六、期末现金及现金等价物余额		347,915,473.23	438,832,078.98

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	-	-	-	466,545,841.57	22,703,259.58	-7,695,583.67	-	34,168,259.30	-	313,330,478.23		924,805,083.85
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	-	-	-	466,545,841.57	22,703,259.58	-7,695,583.67	-	34,168,259.30	-	313,330,478.23		924,805,083.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-11,000.00	-	-	-	10,987,790.03	-10,550,059.58	374,149.07	-	8,412,483.50	-	51,013,152.44		81,326,634.62
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	374,149.07	-	-	-	87,655,305.54		88,029,454.61
（二）所有者投入和减少资本	-11,000.00	-	-	-	10,987,790.03	-10,550,059.58	-	-	-	-	-		21,526,849.61
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	-11,000.00	-	-	-	4,692,006.39	-10,550,059.58	-	-	-	-	-		15,231,065.97
4. 其他	-	-	-	-	6,295,783.64	-	-	-	-	-	-		6,295,783.64
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	8,412,483.50	-	-36,642,153.10		-28,229,669.60
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	8,412,483.50	-	-8,412,483.50		-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-28,229,669.60		-28,229,669.60

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	141,148,348.00	-	-	-	477,533,631.60	12,153,200.00	-7,321,434.60	-	42,580,742.80	-	364,343,630.67		1,006,131,718.47

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

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	2024 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	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
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	-	-	-	468,201,468.11	22,703,259.58	-8,005,300.00	-	34,168,259.30		230,303,499.21	843,124,015.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-11,000.00	-	-	-	10,706,586.65	-10,550,059.58	-181,390.00	-	8,412,483.50		47,482,681.90	76,959,421.63
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-181,390.00	-	-		84,124,835.00	83,943,445.00
（二）所有者投入和减少资本	-11,000.00	-	-	-	10,706,586.65	-10,550,059.58	-	-	-		-	21,245,646.23
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	-11,000.00	-	-	-	4,410,803.01	-10,550,059.58	-	-	-		-	14,949,862.59
4. 其他	-	-	-	-	6,295,783.64	-	-	-	-		-	6,295,783.64
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	8,412,483.50		-36,642,153.10	-28,229,669.60
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	8,412,483.50		-8,412,483.50	-
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-28,229,669.60	-28,229,669.60
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、本年末余额	141,148,348.00	-	-	-	478,908,054.76	12,153,200.00	-8,186,690.00	-	42,580,742.80		277,786,181.11	920,083,436.67

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
		优先股	永续债	其他								
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

广东奥迪威传感科技股份有限公司

二〇二四年度财务报表附注

(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)原名广州市番禺奥迪威电子有限公司, 成立于1999年6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, 公司股东签定转让协议, 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, 公司股东签定转让协议, 杨磷、郭予龙将所持全部或部分股权转让郭予龙、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, 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, 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、孙留庚、黄海涛将其持有的全部或部分股权转让或赠送给其他新老股东, 股权转让、赠送后, 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，同意以资本公积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3780万元，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。

奥迪威公司2014年7月31日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比例相应折为股份公司3,780万股，计入公司股本总额，剩余114,734,626.23元计入股份公司资本公积。

2014年10月14日，奥迪威公司召开股份公司第一次股东大会，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。

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。

公司于2015年5月18日起在全国股转系统挂牌公开转让，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6月4日股东会决议和修改后的章程规定，以公司总股本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）出具信会师报字[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规定，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。
公司的企业法人营业执照注册号：440126000057390。

2015 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 10,050 万股，注册资本为 10,050 万元，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。

根据公司 2018 年 12 月 10 日第二届董事会第八次会议及 2018 年 12 月 26 日召开的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），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 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 2018 年 12 月 10 日召开的第二届董事会第八次会议及 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），公司向 17 名特定对象发行股份 69.50 万股，每股发行价格为人民币 4.65 元。变更后公司注册资本人民币 10,985.50 股。上述新增注册资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）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。

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次会议，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。变更后的注册资本（股本）为人民币 141,159,348.00 元。上述事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2023 年 6 月 8 日出具信会师报字[2023]第 ZC10335 号验资报告予以验证。

2024 年 5 月 7 日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定 2024 年 5 月 7 日为本次授予的授予日。由公司授予的股权激励对象于 2024 年 5 月 23 日前一次缴足，授予每股价格为人民币 6.25 元，合计 600,000 股。变更后的注册资本（股本）为人民币 141,159,348.00 元。上述事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2024 年 6 月 5 日出具信会师报字[2024]第 ZC10402 号验资报告予以验证。

2024 年 4 月 17 日，公司召开第四届董事会第三次会议，审议通过《关于回购注销 2023 年股权激励计划部分限制性股票方案的议案》，鉴于公司 2023 年限制性股票股权激励计划原激励对象中刘金梁、沈锋、郭伟奇因个人原因离职，公司将上述 3 人所持的已授予但未解除限售的限制性股票共计 11,000 股回购注销。本次变更后，公司的股份总数变更为 141,148,348 股，每股面值人民币 1.00 元，注册资本（股本）总额为人民币 141,148,348.00 元。上述事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2024 年 12 月 2 日出具信会师报字[2024]第 ZC10437 号验资报告予以验证。截至 2024 年 12 月 31 日注册资本为人民币 141,148,348.00 元。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 3 月 24 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2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024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；

ADW Sensor Corp.的记账本位币为美元；

Audiowell Investment (HK) Co., Ltd. Deutschland 的记账本位币为欧元。

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，编制应收票据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

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
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;

类别	转为固定资产的标准和时点
	(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，是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
装修工程	受益期内平均摊销	3年至15年
环保工程	受益期内平均摊销	15年
云网技术服务费	受益期内平均摊销	3年
品牌与专利使用费	受益期内平均摊销	10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

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”)。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。本公司执行该规定的未产生影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需

披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要对上期列示产生影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
执行《企业会计准则解释第18号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，将原计入销售费用的质量保证费用重分类入营业成本	营业成本	1,222,241.07	524,247.83	1,174,688.75	524,247.83
	销售费用	-1,222,241.07	-524,247.83	-1,174,688.75	-524,247.83

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缴	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%
广州奥迪威机器人有限公司	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%
苏州奥觅传感科技有限公司	25%
江西奥迪威新材料有限公司	25%

纳税主体名称	所得税税率
ADW ELECTRONICS SDN. BHD.	24%
ADW Sensor Corp.	30.5%

(二) 税收优惠

2023年12月28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、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GR202344004722的高新技术企业证书，有效期三年，2023年12月至2026年12月。公司企业所得税减按15%征收。

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，广州奥迪威机器人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	12,301.31	8,667.31
数字货币		
银行存款	486,084,803.32	555,820,691.30
其他货币资金	47,585.91	38,938.50
存放财务公司款项		
合计	486,144,690.54	555,868,297.11
其中：存放在境外的款项总额	24,449,581.81	30,023,485.72
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	3,563,997.07	2,965,508.08
财务公司承兑汇票	203,988.78	
合计	3,767,985.85	2,965,508.08

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	4,008,523.85	100.00	240,538.00	6.00	3,767,985.85	3,089,374.09	100.00	123,866.01	4.01	2,965,508.08
其中：										
银行承兑汇票	3,793,798.82	94.64	229,801.75	6.06	3,563,997.07	3,089,374.09	100.00	123,866.01	4.01	2,965,508.08
财务公司承兑汇票	214,725.03	5.36	10,736.25	5.00	203,988.78					
合计	4,008,523.85	100.00	240,538.00		3,767,985.85	3,089,374.09	100.00	123,866.01		2,965,508.08

重要的按单项计提坏账准备的应收票据：

本其本公司无此事项

按单项计提坏账准备的说明：

本其本公司无此事项

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	3,793,798.82	229,801.75	6.06
财务公司承兑汇票	214,725.03	10,736.25	5.00
合计	4,008,523.85	240,538.00	

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	123,866.01	116,671.99				240,538.00
合计	123,866.01	116,671.99				240,538.00

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		832,080.61

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
合计		832,080.61

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	146,962,631.99	103,363,164.90
4-6 个月（含 6 个月）	37,484,949.70	30,185,511.96
7-12 个月（含 12 个月）	8,899,968.38	6,315,444.92
1 年以内小计	193,347,550.07	139,864,121.78
1 至 2 年	12,920.00	391,023.08
2 至 3 年	108,589.06	
3 年以上		
小计	193,469,059.13	140,255,144.86
减：坏账准备	4,292,041.17	3,291,758.74
合计	189,177,017.96	136,963,386.12

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 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	193,469,059.13	100.00	4,292,041.17	2.22	189,177,017.96	140,255,144.86	100.00	3,291,758.74	2.35	136,963,386.12
其中：										
销售业务类款项	193,469,059.13	100.00	4,292,041.17	2.22	189,177,017.96	140,255,144.86	100.00	3,291,758.74	2.35	136,963,386.12
合计	193,469,059.13	100.00	4,292,041.17		189,177,017.96	140,255,144.86	100.00	3,291,758.74		136,963,386.12

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

本期本公司无此事项

按单项计提坏账准备的说明：

本期本公司无此事项

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	193,469,059.13	4,292,041.17	2.22
合计	193,469,059.13	4,292,041.17	

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	3,291,758.74	982,530.20			17,752.23	4,292,041.17
合计	3,291,758.74	982,530.20			17,752.23	4,292,041.17

其他说明：本期“其他变动”系外币报表折算差。

4、 本期实际核销的应收账款情况

本期本公司无此事项

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
------	----------	----------	---------------	-------------------------	-----------------------

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 C	32,165,198.01		32,165,198.01	16.63	826,989.38
客户 F	25,035,526.41		25,035,526.41	12.94	527,224.59
客户 G	11,785,626.13		11,785,626.13	6.09	551,585.36
客户 E	11,662,703.98		11,662,703.98	6.03	252,408.75
客户 H	7,689,092.85		7,689,092.85	3.97	480,227.88
合计	88,338,147.38		88,338,147.38	45.66	2,638,435.96

(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	54,460,534.05	57,854,926.39
合计	54,460,534.05	57,854,926.39

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	57,854,926.39	124,636,619.96	128,031,012.30		54,460,534.05	
合计	57,854,926.39	124,636,619.96	128,031,012.30		54,460,534.05	

3、 期末公司已质押的应收款项融资

本期本公司无此事项

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
----	----------	-----------

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	14,511,092.96	
合计	14,511,092.96	

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	5,488,059.39	99.94	2,724,750.81	100.00
1 至 2 年	3,106.82	0.06		
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	5,491,166.21	100.00	2,724,750.81	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 (%)
供应商 F	1, 339, 050. 00	24. 39
合作单位 A	666, 666. 67	12. 14
供应商 G	595, 630. 00	10. 85
供应商 H	371, 670. 71	6. 77
供应商 I	207, 461. 79	3. 78
合计	3, 180, 479. 17	57. 93

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		

项目	期末余额	上年年末余额
应收股利		
其他应收款项	3,020,883.03	2,557,364.01
合计	3,020,883.03	2,557,364.01

1、 应收利息

本期本公司无此事项

2、 应收股利

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	2,151,107.28	2,282,003.48
1 至 2 年	882,358.69	306,888.40
2 至 3 年	542,888.40	287,900.00
3 年以上	380,164.92	171,365.42
小计	3,956,519.29	3,048,157.30
减：坏账准备	935,636.26	490,793.29
合计	3,020,883.03	2,557,364.01

(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	3,956,519.29	100.00	935,636.26	23.65	3,020,883.03	3,048,157.30	100.00	490,793.29	16.10	2,557,364.01
其中：										
保证金及押金	2,240,628.45	56.63	849,841.70	37.93	1,390,786.75	1,582,632.60	51.92	417,517.05	26.38	1,165,115.55
代垫款项	1,066,379.95	26.95	53,319.00	5.00	1,013,060.95	926,324.70	30.39	46,316.24	5.00	880,008.46
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	649,510.89	16.42	32,475.56	5.00	617,035.34	9,200.00	0.30	460.00	5.00	8,740.00
合计	3,956,519.29	100.00	935,636.26		3,020,883.03	3,048,157.30	100.00	490,793.29		2,557,364.01

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

本期本公司无此事项

按单项计提坏账准备的说明：

本期本公司无此事项

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	2,240,628.45	849,841.70	37.93
代垫款项	1,066,379.95	53,319.00	5.00
其他	649,510.89	32,475.56	5.00
合计	3,956,519.29	935,636.26	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
上年年末余额	490,793.29			490,793.29
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	469,985.58			469,985.58
本期转回	26,500.00			26,500.00
本期转销				
本期核销				
其他变动	1,357.39			1,357.39
期末余额	935,636.26			935,636.26

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	3,048,157.30			3,048,157.30
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	1,425,229.32			1,425,229.32
本期终止确认	530,000.00			530,000.00
其他变动	13,132.67			13,132.67
期末余额	3,956,519.29			3,956,519.29

(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	417,517.05	431,302.50			1,022.16	849,841.71
代垫款项	46,316.24	7,002.76				53,319.00
出售联营单位股权款项	26,500.00		26,500.00			
其他	460.00	31,680.32			335.23	32,475.55
合计	490,793.29	469,985.58	26,500.00		1,357.39	935,636.26

其他说明：本期“其他变动”系外币报表折算差。

(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	2,240,628.45	1,582,632.60
代垫款项	1,066,379.95	926,324.70
出售联营单位股权款项		530,000.00
其他	649,510.89	9,200.00
合计	3,956,519.29	3,048,157.30

(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
供应商 J	保证金及押 金	658,624.00	1 年以内、2-3 年、3 年以上	16.65	329,931.20
供应商 K	其他	648,216.20	1 年以内	16.38	32,410.82
供应商 L	保证金及押 金	495,345.00	1-2 年	12.52	99,069.00
住房公积金 (个 人)	代垫款项	329,298.00	1 年以内	8.32	16,464.90
青岛海达源采购 服务有限公司	保证金及押 金	240,000.00	2-3 年	6.07	12,000.00
合计		2,371,483.2 0		59.94	489,875.92

(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	18,001,480.67	399,910.70	17,601,569.97	16,267,710.92	254,778.13	16,012,932.79
委托加工物资	662,524.13	102,518.25	560,005.88	606,201.60	101,848.20	504,353.40
在产品	25,476,916.18	692,215.59	24,784,700.59	23,524,831.57	453,105.30	23,071,726.27
库存商品	32,913,056.75	2,755,156.72	30,157,900.03	24,182,962.63	2,040,016.26	22,142,946.37
合同履约成本	433,142.23		433,142.23	439,369.16		439,369.16
发出商品	29,169,426.03	60,840.21	29,108,585.82	18,134,725.20	175,438.71	17,959,286.49
合计	106,656,545.99	4,010,641.47	102,645,904.52	83,155,801.08	3,025,186.60	80,130,614.48

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	254,778.13	145,132.57				399,910.70
委托加工物资	101,848.20	670.05				102,518.25
在产品	453,105.30	239,110.29				692,215.59
库存商品	2,040,016.26	900,369.26		185,228.80		2,755,156.72
发出商品	175,438.71	-114,598.50				60,840.21
合计	3,025,186.60	1,170,683.67		185,228.80		4,010,641.47

3、 数据资源存货情况

本期本公司无此事项

4、 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
预缴所得税	50,476.59	1,996,690.84
待抵扣进项税	7,189,904.10	3,478,188.52
合计	7,240,380.69	5,474,879.36

(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	其 他		
1. 合营企业												
2. 联营企业												
广州蜂鸟传 感科技有限 公司	3,542,383.71		22,330,000.00		-968,892.30						24,903,491.41	
江西奥丰医 疗科技有限 公司	1,237,425.26		1,500,000.00		-702,027.48		6,295,783.64				8,331,181.42	
深圳明奥传 感科技创业 投资合伙企 业（有限合 伙）	17,941,905.86				-375,640.48						17,566,265.38	
奥感微（广	4,984,493.35				-650,403.11						4,334,090.24	

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		
州)科技有 限公司												
广州智感源 动科技有限 公司			818,200.00		-216,454.51						601,745.49	
小计	27,706,208.18		24,648,200.00		-2,913,417.88		6,295,783.64				55,736,773.94	
合计	27,706,208.18		24,648,200.00		-2,913,417.88		6,295,783.64				55,736,773.94	

(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	368,600.00	582,000.00		213,400.00		8,218,700.00		不以出售为目的
合计	368,600.00	582,000.00		213,400.00		8,218,700.00		

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	153,815,363.65	152,803,343.37
固定资产清理		
合计	153,815,363.65	152,803,343.37

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	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）本期增加金额		29,065,653.34	1,600,838.47	2,286,611.72	1,143,975.05		34,097,078.58
—购置		7,820,169.07	1,600,838.47	2,278,250.54	1,140,620.23		12,839,878.31
—在建工程转入		21,227,816.58					21,227,816.58
—企业合并增加							
—其他变动		17,667.69	-	8,361.18	3,354.82		29,383.69
（3）本期减少金额		8,904,361.63	328,961.08	873,558.96	367,070.07		10,473,951.74
—处置或报废	-	8,904,361.63	328,961.08	873,558.96	367,070.07		10,473,951.74
（4）期末余额	119,292,908.28	184,022,108.76	4,751,929.92	32,064,598.49	8,226,905.22	3,478,701.89	351,837,152.56
2. 累计折旧							
（1）上年年末余额	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
（2）本期增加金额	5,339,225.04	18,379,469.09	418,961.76	2,738,697.77	417,157.02	292,088.35	27,585,599.03
—计提	5,339,225.04	18,377,695.53	418,961.76	2,737,601.65	416,725.96	292,088.35	27,582,298.29
—其他变动	-	1,773.56	-	1,096.12	431.06		3,300.74
（3）本期减少金额		3,927,237.64	271,474.44	427,352.23	348,428.16		4,974,492.47

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
—处置或报废	-	3,927,237.64	271,474.44	427,352.23	348,428.16		4,974,492.47
（4）期末余额	60,875,612.18	102,083,045.45	2,614,341.19	23,475,793.21	5,935,812.56	3,037,184.32	198,021,788.91
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	58,417,296.10	81,939,063.31	2,137,588.73	8,588,805.28	2,291,092.66	441,517.57	153,815,363.65
（2）上年年末账面价值	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

其他说明：本期“其他变动”系外币报表折算差。

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	9,689,325.43		9,689,325.43	9,462,742.17		9,462,742.17
合计	9,689,325.43		9,689,325.43	9,462,742.17		9,462,742.17

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	8,975,032.71		8,975,032.71	9,462,742.17		9,462,742.17
厂房装修	714,292.72		714,292.72			
合计	9,689,325.43		9,689,325.43	9,462,742.17		9,462,742.17

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数（万元）	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）	3,500,000.00	1,483,048.38	1,930,936.30	3,413,984.68		-	97.54%	100.00%				自有资金
设备安装工程(MB884)	3,200,000.00	27,871.18	3,108,058.05	3,135,929.23		-	98.00%	100.00%				募集资金
设备安装工程（MB888）	1,100,000.00	7,748.33	1,090,186.70	1,097,935.03		-	99.81%	100.00%				募集资金
设备安装工程(YMT24013)	4,000,000.00		1,994,383.23			1,994,383.23	49.86%	30.00%				募集资金
设备安装工程(YTT24034-9.4)	8,000,000.00		3,536,901.65			3,536,901.65	44.21%	42.00%				募集资金
合计		1,518,667.89	11,660,465.93	7,647,848.94		5,531,284.88						

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	33,400,165.61	33,400,165.61
（2）本期增加金额	1,076,915.08	1,076,915.08
—新增租赁	995,956.53	995,956.53
—其他变动	80,958.55	80,958.55
（3）本期减少金额	948,475.02	948,475.02
—转出至固定资产		
—处置	948,475.02	948,475.02
（4）期末余额	33,528,605.67	33,528,605.67
2. 累计折旧		
（1）上年年末余额	2,806,115.19	2,806,115.19
（2）本期增加金额	3,493,469.55	3,493,469.55
—计提	3,464,867.97	3,464,867.97
—其他变动	28,601.58	28,601.58
（3）本期减少金额	948,475.02	948,475.02
—转出至固定资产		
—处置	948,475.02	948,475.02
（4）期末余额	5,351,109.72	5,351,109.72
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		

项目	房屋及建筑物	合计
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	28,177,495.95	28,177,495.95
(2) 上年年末账面价值	30,594,050.42	30,594,050.42

其他说明：本期“其他变动”系外币报表折算差。

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	8,672,846.74	20,684,546.10
(2) 本期增加金额	31,571,283.96	956,700.00	1,391,876.09	33,919,860.05
—购置	31,571,283.96	956,700.00	1,391,876.09	33,919,860.05
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额	42,827,983.32	1,711,700.00	10,064,722.83	54,604,406.15
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	2,612,475.45	478,166.67	4,996,825.56	8,087,467.68
(2) 本期增加金额	375,398.41	326,395.00	1,110,969.39	1,812,762.80
—计提	375,398.41	326,395.00	1,110,969.39	1,812,762.80
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额	2,987,873.86	804,561.67	6,107,794.95	9,900,230.48
3. 减值准备				

项目	土地使用权	专利权使用权	其他	合计
(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				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	39,840,109.46	907,138.33	3,956,927.88	44,704,175.67
(2) 上年年末账面价值	8,644,223.91	276,833.33	3,676,021.18	12,597,078.42
价值				

2、 知识产权情况

本其本公司无此事项

3、 数据资源无形资产情况

本其本公司无此事项

4、 未办妥产权证书的土地使用权情况

本其本公司无此事项

5、 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
云网技术服务费	24,273.41	357,358.49	113,613.03		268,018.87
装修工程	8,913,063.68	3,083,932.10	967,629.25	-24,692.06	11,054,058.59
环保工程	1,404,002.93		93,600.31		1,310,402.62
品牌与专利使用费		7,197,506.99	179,937.90		7,017,569.09
合计	10,341,340.02	10,638,797.58	1,354,780.49	-24,692.06	19,650,049.17

其他说明：本期“其他变动”系外币报表折算差。

(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
资产减值损失	4,010,641.47	601,596.22	3,025,186.60	453,778.08
信用减值损失	5,468,215.43	841,840.20	3,906,418.04	601,013.42
递延收益	7,710,848.72	1,156,627.31	7,674,542.49	1,151,181.40
可抵扣亏损	8,652,414.56	2,163,103.64	5,066,324.00	1,266,581.00
其他权益工具投资公允价值变动	9,631,400.00	1,444,710.00	9,418,000.00	1,412,700.00
租赁负债	29,943,993.86	6,595,117.22	31,248,943.00	6,936,474.24
内部交易未实现利润	11,014,224.33	1,652,133.65	5,673,983.80	851,097.57
股权激励	12,671,584.01	1,900,737.60	2,897,606.37	434,640.96
固定资产折旧年限与税法差异	3,556,161.19	602,475.00		
分期付款生产设备	17,490.53	2,623.58		
合计	92,676,974.10	16,960,964.42	68,911,004.30	13,107,466.67

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	28,722,540.34	6,306,581.10	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	2,015,353.02	302,302.95	2,637,819.81	395,672.98
合计	30,737,893.36	6,608,884.05	33,190,633.91	7,168,837.24

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	6,306,581.10	10,654,383.32	6,773,164.26	6,334,302.41
递延所得税负债	6,306,581.10	302,302.95	6,773,164.26	395,672.98

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
可抵扣亏损	18,636,628.32	12,677,403.23
合计	18,636,628.32	12,677,403.23

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
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	2,695,047.44	
2029 年	3,688,267.31	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	1,783,565.06	
2034 年	3,116,204.13		
合计	17,212,932.29	12,624,707.47	

其他说明：

本期末境外各子公司尚有人民币 1,423,696.03 元的累计可抵扣亏损，上年期末境外各子公司尚有人民币 52,695.76 元的累计可抵扣亏损。这些可抵扣亏损自发生年度起，可以根据所在国家现行税法在一定年限或者无限期内抵扣以后年度的未来应纳税利润。

(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	10,896,855.41		10,896,855.41	4,074,146.01		4,074,146.01
合计	10,896,855.41		10,896,855.41	4,074,146.01		4,074,146.01

(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

(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

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
合计		2,337,271.84

(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	65,393,219.57	39,638,998.56
1-2 年	33,403.66	88,000.27
2-3 年	40,855.87	4,977.66
3 年以上	7,020.46	6,945.46
合计	65,474,499.56	39,738,921.95

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	4,997,662.71	4,816,173.06
合计	4,997,662.71	4,816,173.06

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	其他变动	本期减少	期末余额
短期薪酬	25,334,735.49	169,999,406.57	5,206.61	164,004,009.80	31,335,338.87
离职后福利-设	27.44	7,911,942.49	2.59	7,765,913.18	146,059.34

项目	上年年末余额	本期增加	其他变动	本期减少	期末余额
定提存计划					
辞退福利					
一年内到期的其他福利					
合计	25,334,762.93	177,911,349.06	5,209.20	171,769,922.98	31,481,398.21

其他说明：本期“其他变动”系外币报表折算差。

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	其他变动	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	25,330,364.10	159,561,932.33	4,904.56	153,569,395.67	31,327,805.32
(2) 职工福利费		3,235,472.03		3,235,472.03	
(3) 社会保险费	240.17	3,345,570.04	22.64	3,345,248.71	584.14
其中：医疗保险费（含生育保险）	240.17	3,201,134.76	22.64	3,200,813.43	584.14
工伤保险费		144,435.28		144,435.28	
生育保险费					
(4) 住房公积金	4,131.22	3,802,587.23	279.41	3,800,048.45	6,949.41
(5) 工会经费和职工教育经费		53,844.94		53,844.94	
(6) 短期带薪缺勤					
(7) 短期利润分享计划					
合计	25,334,735.49	169,999,406.57	5,206.61	164,004,009.80	31,335,338.87

其他说明：本期“其他变动”系外币报表折算差。

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	其他变动	本期减少	期末余额
基本养老保险		7,716,206.42		7,570,213.82	145,992.60

项目	上年年末余额	本期增加	其他变动	本期减少	期末余额
失业保险费	27.44	195,736.07	2.59	195,699.36	66.74
企业年金缴费					
合计	27.44	7,911,942.49	2.59	7,765,913.18	146,059.34

其他说明：本期“其他变动”系外币报表折算差。

(二十四) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,238,778.20	967,026.09
企业所得税	3,643,666.49	1,856,642.96
个人所得税	852,625.06	527,540.34
城市维护建设税	266,043.94	234,548.90
教育费附加	190,685.12	167,534.94
印花税	129,327.72	111,421.51
环保税	4,186.91	3,847.13
房产税	19,783.49	
合计	6,345,096.93	3,868,561.87

(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	31,895,112.18	33,191,756.21
合计	31,895,112.18	33,191,756.21

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	484,923.69	426,249.54
经营性应付费用	19,255,042.39	15,889,009.16
限制性股票回购义务	12,153,200.00	16,875,000.00
其他	1,946.10	1,497.51
合计	31,895,112.18	33,191,756.21

(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
一年内到期的长期应付款	226,110.20	
一年内到期的租赁负债	2,556,064.47	2,603,671.46
合计	2,782,174.67	2,603,671.46

(二十七) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	111,848.27	39,340.12
期末未终止确认的已背书未到期的应收票据	832,080.61	563,316.67
合计	943,928.88	602,656.79

(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	26,840,820.95	28,641,417.49
合计	26,840,820.95	28,641,417.49

(二十九) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	736,021.16	
合计	736,021.16	

1、 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
分期支付设备款	736,021.16	

2、 专项应付款

本期本公司无此事项

(三十) 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	743,999.87		248,000.04	495,999.83	2015 年广州市工业转型升级专项资金
政府补助	3,475,805.00		587,460.00	2,888,345.00	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	789,112.57		95,649.96	693,462.61	传感类产品扩产增效技术改造项目
政府补助	203,262.54		23,229.96	180,032.58	2020 年工业企业技术改造事后奖补
政府补助	2,462,362.51		252,549.96	2,209,812.55	2023 年省工业和信息化厅经管专项资金惠普性技术改造项目

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		1,583,374.95	340,178.80	1,243,196.15	工业互联网标识项目
合计	7,674,542.49	1,583,374.95	1,547,068.72	7,710,848.72	

(三十一) 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				-11,000.00	-11,000.00	141,148,348.00
					0	0	

其他说明：

2024 年 4 月 17 日，公司召开第四届董事会第三次会议，审议通过《关于回购注销 2023 年股权激励计划部分限制性股票方案的议案》，鉴于公司 2023 年限制性股票股权激励计划原激励对象中刘金梁、沈锋、郭伟奇因个人原因离职，公司将上述 3 人所持的已授予但未解除限售的限制性股票共计 11,000 股回购注销。

(三十二) 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）	463,648,235.20	2,998,235.08	2,136,009.58	464,510,460.70
其他资本公积	2,897,606.37	13,123,799.61	2,998,235.08	13,023,170.90
合计	466,545,841.57	16,122,034.69	5,134,244.66	477,533,631.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本溢价（股本溢价）增加系限制性股票解锁原确认的其他资本公积转入资本溢价。

2、资本溢价（股本溢价）减少主要包括：

（1）公司按照 2023 年股权激励计划限制性股票首次授予约定，在 2024 年实施预留限制性股份支付计入 2,078,259.58 元；

（2）以人民币 68,750.00 元回购刘金梁、沈锋、郭伟奇等 3 人的已获授但尚未解锁的限制性股票，已减少股本人民币 11,000.00 元，减少资本公积人民币 57,750.00 元。

3、其他资本公积增加主要包括：

(1) 系实施员工持股计划授予员工限制性股票，分期摊销确认的成本费用 4,969,596.29 元；

(2) 2024 年因其他投资方对公司联营单位江西奥丰医疗科技有限公司增资，导致公司的持股比例被稀释，调整相关长期股权投资的账面价值，相关股权稀释影响计入其他资本公积 6,295,783.64 元。

(三十三) 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	22,703,259.58	3,750,000.00	14,300,059.58	12,153,200.00
合计	22,703,259.58	3,750,000.00	14,300,059.58	12,153,200.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加：

2024 年 5 月 7 日，公司召开第四届董事会独立董事专门会议第三次会议、第四届董事会第六次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司按照 2023 年股权激励计划限制性股票首次授予约定，预留股票授予价格 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 年股权激励计划预留限制性股票方案，对股权激励对象的限制性股票 60 万股，确认了回购义务，增加库存股 3,750,000.00 元。

本期减少：

1、2024 年 4 月 17 日，公司召开第四届董事会第三次会议，审议通过《关于回购注销 2023 年股权激励计划部分限制性股票方案的议案》，鉴于公司 2023 年限制性股票股权激励计划原激励对象中刘金梁、沈锋、郭伟奇因个人原因离职，公司将上述 3 人所持的已授予但未解除限售的限制性股票共计 11,000 股按授予价格回购注销，减少库存股 68,750.00 元；

2、公司于 2024 年 5 月 15 日召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司 2023 年股权激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。首次授予限制性股票的授予日为 2023 年 5 月 9 日，故第一个限售期已于 2024 年 5 月 8 日届满，解除限售比例为 50%。则减少公司针对 2023 年授予股权激励对象的限制性股票 270 万股确认的回购义务，减少库存股 8,403,050.00 元；

3、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 60 万股，库存股金额减少 5,828,259.58 元。

(三十四) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：其他综合收益当期转入留存收益	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-8,005,300.00	-213,400.00		-32,010.00	-181,390.00			-8,186,690.00
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	-8,005,300.00	-213,400.00		-32,010.00	-181,390.00			-8,186,690.00
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	309,716.33	555,539.07			555,539.07			865,255.40
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	减：其他综合 收益当期转入 留存收益	
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	309,716.33	555,539.07			555,539.07			865,255.40
其他综合收益合计	-7,695,583.67	342,139.07		-32,010.00	374,149.07			-7,321,434.60

(三十五) 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	34,168,259.30	8,412,483.50		42,580,742.80
合计	34,168,259.30	8,412,483.50		42,580,742.80

(三十六) 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	313,330,478.23	255,957,901.46
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	313,330,478.23	255,957,901.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	87,655,305.54	76,980,517.79
减：提取法定盈余公积	8,412,483.50	5,822,006.22
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	28,229,669.60	13,785,934.80
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	364,343,630.67	313,330,478.23

(三十七) 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	610,987,808.25	402,294,138.58	461,823,296.54	286,404,142.74
其他业务	6,176,550.20	52,412.85	5,257,470.17	3,384,872.39
合计	617,164,358.45	402,346,551.43	467,080,766.71	289,789,015.13

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
传感器	478,728,990.82	356,023,428.38
执行器	125,256,670.79	99,068,840.98
技术服务费及其他	7,002,146.64	6,731,027.18
其他业务收入	6,176,550.20	5,257,470.17
合计	617,164,358.45	467,080,766.71

(三十八) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	2,954,731.90	2,310,102.31
教育费附加	1,266,313.66	989,811.63
地方教育费附加	844,862.81	659,874.41
房产税	1,017,384.80	990,560.09
土地使用税	107,642.92	103,200.64
印花税	445,519.51	383,368.94
环保税	18,481.38	14,119.92
车船使用税	5,700.00	6,330.00
合计	6,660,636.98	5,457,367.94

(三十九) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬费用	16,030,159.84	13,217,860.17
支付的市场推广费	8,033,648.95	5,485,166.24
支付的差旅费	1,667,831.79	1,895,485.53
折旧费和摊销费用	38,154.02	23,055.61
其他	316,939.50	139,131.20
合计	26,086,734.10	20,760,698.75

(四十) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬费用	32,328,097.89	25,305,450.08
中介费用	1,731,765.09	1,673,969.34
折旧费和摊销费用	4,984,622.88	4,535,748.51
维修与保养费	1,310,960.93	1,422,288.84
办公费用	5,399,077.87	5,292,547.87
汽车费用	337,754.57	471,610.59
业务招待费	680,991.15	848,395.73
其他	2,982,650.23	1,983,104.11
合计	49,755,920.61	41,533,115.07

(四十一) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬费用	39,200,804.72	28,880,820.99
材料成本	4,079,508.43	5,225,916.91
折旧费用	2,117,231.13	1,932,563.71
技术开发费	2,200,000.00	2,300,000.00
其他	3,819,714.37	5,558,511.79
合计	51,417,258.65	43,897,813.40

(四十二) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	1,610,754.90	1,377,351.58
其中：租赁负债利息费用	1,323,800.62	841,915.03
减：利息收入	9,549,552.19	12,249,521.37
汇兑损益	-3,969,089.33	-3,477,942.99
其他	68,071.00	108,347.79
合计	-11,839,815.62	-14,241,764.99

(四十三) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	5,391,229.82	2,218,328.62
进项税加计抵减	1,894,347.72	1,709,131.71
代扣个人所得税手续费	101,270.13	61,053.26
合计	7,386,847.67	3,988,513.59

(四十四) 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	-2,913,417.88	-1,195,407.12
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	2,357,888.88	1,266,978.03
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		
合计	-555,529.00	71,570.91

(四十五) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	116,671.99	-572,050.62
应收账款坏账损失	982,530.20	-849,673.19
其他应收款坏账损失	443,485.58	231,719.93
其他		-12,973.85

项目	本期金额	上期金额
合计	1,542,687.77	-1,202,977.73

(四十六) 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	1,170,683.67	653,563.21
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	1,170,683.67	653,563.21

(四十七) 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	-578,030.57	56,160.86	-578,030.57
合计	-578,030.57	56,160.86	-578,030.57

(四十八) 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
非流动资产处置利得		79.65	

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	750,000.00		750,000.00
其他	852,309.78	573,373.35	852,309.78
合计	1,602,309.78	573,453.00	1,602,309.78

(四十九) 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	55,000.00	55,600.00	55,000.00
非流动资产毁损报废损失	713,022.52	235,073.98	713,022.52
其他	475,921.27	468,028.24	475,921.27
合计	1,243,943.79	758,702.22	1,243,943.79

(五十) 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	12,175,315.84	8,250,002.96
递延所得税费用	-3,195,266.43	-867,655.76
其他		2,067.08
合计	8,980,049.41	7,384,414.28

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	96,635,354.95
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	14,495,303.24
子公司适用不同税率的影响	-581,248.94
调整以前期间所得税的影响	-453,089.97
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	994,815.74

项目	本期金额
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	1,250,577.16
当期加计扣除影响	-6,726,307.82
所得税费用	8,980,049.41

(五十一) 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	9,549,552.19	12,249,521.37
收到的政府补助	6,278,806.18	3,726,351.17
收到保证金/押金		1,000,693.31
收员工借款及备用金	36,144.56	7,750.74
收到的其他	656,854.82	460,070.13
合计	16,521,357.75	17,444,386.72

(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	7,432,056.75	8,598,585.33
管理费用、研发费用	21,336,614.29	19,612,615.18
财务费用	95,055.74	138,970.28
支付的保证金/押金	45,513.08	1,732,195.86
支付的其他	2,086,239.11	411,358.30
合计	30,995,478.97	30,493,724.95

2、 与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	3,750,000.00	16,875,000.00
合计	3,750,000.00	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
收购少数股东股权支付的现金		875,000.00
支付租赁负债	4,312,263.96	2,646,495.72
回购库存股		17,099,845.12
回购限制性股票	68,750.00	
合计	4,381,013.96	20,621,340.84

(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	25,024,444.44		279,722.22	25,304,166.66		
租赁负债 (含一年内到期的非流动负债)	31,245,088.95		2,410,226.27	4,157,386.76	101,043.04	29,396,885.42

(五十二) 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	87,655,305.54	76,980,517.79
加：信用减值损失	1,542,687.77	-1,202,977.73
资产减值准备	1,170,683.67	653,563.21

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产折旧	27,585,599.03	22,685,215.25
油气资产折耗		
使用权资产折旧	3,493,469.55	2,337,135.61
无形资产摊销	1,812,762.80	1,249,825.12
长期待摊费用摊销	1,330,088.43	459,203.79
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)	578,030.57	-56,160.86
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	713,022.52	234,994.33
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	1,610,754.90	1,377,351.58
投资损失(收益以“—”号填列)	555,529.00	71,570.91
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-2,635,313.24	-1,359,704.44
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-559,953.19	-119,051.32
存货的减少(增加以“—”号填列)	-23,500,744.91	-19,039,953.63
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-56,178,950.41	-38,252,014.99
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	32,067,218.46	25,507,150.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	77,240,190.49	71,526,664.99
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	486,144,690.54	555,868,297.11
减：现金的期初余额	555,868,297.11	537,341,801.04
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	-69,723,606.57	18,526,496.07

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	486,144,690.54	555,868,297.11
其中：库存现金	12,301.31	8,667.31
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	486,084,803.32	555,820,691.30
可随时用于支付的其他货币资金	47,585.91	38,938.50
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	486,144,690.54	555,868,297.11
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、 供应商融资安排

本期本公司无此事项

7、 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

(五十三) 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			117,429,430.92

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	14,387,308.80	7.18840	103,421,730.57
欧元	16,387.37	7.52570	123,326.44
港币	14,734,764.10	0.92604	13,644,980.94
林吉特	147,781.65	1.61991	239,392.97
应收账款			62,368,488.63
其中：美元	8,676,268.52	7.1884	62,368,488.63
其他应收款			866,250.21
其中：美元	97,282.31	7.18840	699,304.16
港币	49,027.00	0.92604	45,400.96
林吉特	75,032.00	1.61991	121,545.09
应付账款			8,997,924.34
其中：美元	501,700.00	7.18840	3,606,420.28
港币	5,822,107.10	0.92604	5,391,504.06
其他应付款			4,023,369.11
其中：美元	442,331.36	7.18840	3,179,656.53
港币	806,261.95	0.92604	746,630.81
林吉特	18,850.32	1.61991	30,535.82
欧元	8,842.50	7.5257	66,545.95

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：

公司名称	经营地址	常用记账本位币
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	港元
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	港元
Audiowell Investment (HK) Co., Ltd. Deutschland	Theodor-Heuss-Allee 112, 60486 Frankfurt am Main	欧元

公司名称	经营地址	常用记账本位币
ADWELECTRONICS SDN. BHD.	9, Jalan BS7/1C, Seksyen 7, Taman Perindustrian Bukit Serdang, 43300 Seri Kembangan, Selangor Darul Ehsan.	林吉特
ADW Sensor Corp.	212 W NORTHWEST HWY PALATINE ,Chicago, Illinois	美元

(五十四) 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	1,323,800.62	841,915.03
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	188,225.48	151,948.80
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）	25,000.00	
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	4,312,263.96	2,646,495.72
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	3,794,318.80
1 至 2 年	3,713,098.21
2 至 3 年	3,270,631.26

剩余租赁期	未折现租赁付款额
3 年以上	26,602,035.80
合计	37,380,084.07

2、 作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	81,916.84	9,200.00

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	39,200,804.72	28,880,820.99
材料成本	4,079,508.43	5,225,916.91
折旧费用	2,117,231.13	1,932,563.71
技术开发费	2,200,000.00	2,300,000.00
其他	3,819,714.37	5,558,511.79
合计	51,417,258.65	43,897,813.40
其中：费用化研发支出	51,417,258.65	43,897,813.40
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及其相关情况：本期本公司无此事项

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
肇庆奥迪威传感科技有限公司	20,000.00 万元人民币	中国 肇庆	中国 肇庆	研发、生产与销售	100.00		投资成立
广州奥迪威机器人有限公司	600.00 万元人民币	中国 广州	中国 广州	研发、生产与销售	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	5,000.00 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	250.00 万元林吉特	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

本期本公司无此事项

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

本期本公司无此事项

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

本期本公司无此事项

(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	49.00		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	26.84		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

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

	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）	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
流动资产	7,405,980.05	30,762,913.69	29,277,108.96	10,371,661.26	17,015,869.22	29,903,176.44	4,999,748.00
非流动资产	9,788,713.73	404,590.91		7,942,976.55			204,717.10
资产合计	17,194,693.78	31,167,504.60	29,277,108.96	18,314,637.81	17,015,869.22	29,903,176.44	5,204,465.10
流动负债	595,691.96	129,763.80		602,719.28	70,354.17		
非流动负债							
负债合计	595,691.96	129,763.80		602,719.28	70,354.17		
少数股东权益							
归属于母公司股东权益	16,599,001.82	31,037,740.80	29,277,108.96	17,711,918.53	16,945,515.05	29,903,176.44	4,955,695.29
按持股比例计算的净资产份额	8,133,510.89	8,331,181.42	17,566,265.38	3,542,383.71	4,465,713.37	17,941,905.86	1,984,483.35
调整事项	16,769,980.52						3,000,010.00

	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）	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
—商誉	16,769,980.52						3,000,010.00
—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	24,903,491.41	8,331,181.42	17,566,265.38	3,542,383.71	4,465,713.37	17,941,905.86	4,984,493.35
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值							
营业收入	112,180.34						
净利润	-1,977,331.23	-2,507,774.25	-626,067.48	-4,446,157.95	-604,484.95	-96,823.56	-44,304.71
终止经营的净利润							
其他综合收益							
综合收益总额	-1,977,331.23	-2,507,774.25	-626,067.48	-4,446,157.95	-604,484.95	-96,823.56	-44,304.71
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

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
合营企业：		
联营企业：		
投资账面价值合计	4,935,835.73	
下列各项按持股比例计算的合计数	-866,857.62	
—净利润	-866,857.62	

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	12,722,274.95	1,547,068.72	1,017,477.45	其他收益
合计	12,722,274.95	1,547,068.72	1,017,477.45	

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	
		本期金额	上期金额
其他收益	3,844,161.10	3,844,161.10	1,200,851.17
营业外收入	750,000.00	750,000.00	
合计	4,594,161.10	4,594,161.10	1,200,851.17

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	743,999.87			248,000.04			495,999.83	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	3,475,805.00			587,460.00			2,888,345.00	与资产相关
传感类产品扩产增效技术改造项目	789,112.57			95,649.96			693,462.61	与资产相关
2020 年工业企业技术改造事后奖补	203,262.54			23,229.96			180,032.58	与资产相关
2023 年省工业和信息化厅经管专项资金（普惠性制造业投资奖励、企业技	2,462,362.51			252,549.96			2,209,812.55	与资产相关

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
技术改造)								
工业互联网标识项目		1,583,374.95		340,178.80			1,243,196.15	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评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						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
长期应付款		265,618.72	265,618.72	531,237.44		1,062,474.88	962,131.36
应付账款		65,474,499.56				65,474,499.56	65,474,499.56
其他应付款		31,895,112.18				31,895,112.18	31,895,112.18
租赁负债		3,794,318.80	3,713,098.21	9,237,145.86	20,635,521.20	37,380,084.07	29,396,885.42
合计		101,429,549.26	3,978,716.93	9,768,383.30	20,635,521.20	135,812,170.69	127,728,628.52

项目	上年年末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
短期借款		25,024,444.44				25,024,444.44	25,024,444.44
应付票据		2,337,271.84				2,337,271.84	2,337,271.84
应付账款		39,738,921.95				39,738,921.95	39,738,921.95
其他应付款		33,191,756.21				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	31,245,088.95
合计		102,899,888.46	2,270,065.41	9,233,713.64	17,138,397.68	131,542,065.19	131,537,483.39

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 2024 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 0.00 元（2023 年 12 月 31 日：14,284.73 元）。

(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	103,421,730.57	14,007,700.35	117,429,430.92	65,774,095.16	8,712,345.56	74,486,440.72
应收账款	62,368,488.63		62,368,488.63	47,967,419.71	3,340.16	47,970,759.87
其他应收款	699,304.16	166,946.05	866,250.21		116,571.40	116,571.40
小计	166,489,523.36	14,174,646.40	180,664,169.76	113,741,514.87	8,832,257.12	122,573,771.99
应付账款	3,606,420.28	5,391,504.06	8,997,924.34	37,463.23	2,358,002.97	2,395,466.20
其他应付款	3,179,656.53	843,712.58	4,023,369.11	873,934.35	5,390,208.43	6,264,142.78
小计	6,786,076.81	6,235,216.64	13,021,293.45	911,397.58	7,748,211.40	8,659,608.98

于 2024 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 4,043,076.47 元（2023 年 12 月 31 日：2,836,261.35 元）。

(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 2024 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 9,399.30 元(2023 年 12 月 31 日:净利润 0.00 元、其他综合收益 14,841.00 元)。

(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

(1) 公允价值套期

本期本公司无此事项

(2) 现金流量套期

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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆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			54,460,534.05	54,460,534.05
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资			368,600.00	368,600.00
◆其他非流动金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计				

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
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			54,829,134.05	54,829,134.05
◆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	368,600.00	现金流量折现法	加权平均资本成本	10.63%
应收款项融资	54,460,534.05	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		
◆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											

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		
的金融资产											
—债务工具投资											
—其他											
◆应收款项融资	57,854,926.39					124,636,619.96		128,031,012.30		54,460,534.05	
◆其他债权投资											
◆其他权益工具投资	582,000.00				-213,400.00					368,600.00	
◆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											

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		
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											
合计	58,436,926.39				-213,400.00	124,636,619.96		128,031,012.30		54,829,134.05	
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

本期被哪个是无此事项

(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) 存在控制关系的关联方所持股份及变化

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	21,668,940.00	15.3507	50,000.00		21,718,940.00	15.3873
黄海涛	2,516,770.00	1.7829	20,000.00		2,536,770.00	1.7972

注：张曙光与黄海涛为夫妻关系。

(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

合营或联营企业名称	与本公司关系
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
广州智感源动科技有限公司	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

其他说明：

1、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；

2、公司董事长、总经理任中科传启（苏州）科技有限公司董事，自 2024 年 4 月起退出董事职务，自辞去中科传启董事之日起后 12 个月内，公司与中科传启（苏州）科技有限公司仍构成关联关系；

3、惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司因公司经营需求，持股比例由 5.47% 减持至 3.71%，于 2024 年 10 月 15 日完成。

(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	上期金额
广州蜂鸟传感科技有限公司	技术服务费	291,425.62	

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
-----	--------	------	------

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	14,467,496.80	16,440,399.89
惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	技术服务费	160,000.00	2,012,311.32
惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	模具开发费	312,000.00	847,800.00
宁夏隆基宁光仪表股份有限公司	销售商品	1,589.73	876.77
江西奥丰医疗科技有限公司	技术服务费	469,773.19	

2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司本期无此事项

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	81,916.84	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

本公司本期无此事项

5、 关联方资金拆借

本公司本期无此事项

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	9,790,217.89	8,031,768.83

(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	7,072,544.56	72,790.77	5,687,963.80	123,666.34
	中科传启（苏州）科技有限公司	19,992.00	9,996.00	19,992.00	5,997.60
	宁夏隆基宁光仪表股份有限公司			0.75	
	江西奥丰医疗科技有限公司	46,415.00	2,320.75		
其他应收款					
	奥感微（广州）科技有限公司	1,294.69	64.74	9,200.00	460.00

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款			
	广州蜂鸟传感科技有限公司	179,245.28	
	奥感微（广州）科技有限公司	20,000.00	
合同负债			
	江西奥丰医疗科技有限公司	166,126.64	

(七) 关联方承诺

本公司本期无此事项

(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：

本公司本期无此事项

2、 本公司归集至集团的资金

本公司本期无此事项

3、 本公司从集团母公司或成员单位拆借的资金

本公司本期无此事项

4、 集团母公司或成员单位从本公司拆借的资金

本公司本期无此事项

5、 集团母公司或成员单位归集至本公司的资金

本公司本期无此事项

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	75,000.00	468,750.00	260,999.00	1,631,243.75				
管理人员	185,000.00	1,156,250.00	307,881.00	1,924,256.25			5,000.00	31,250.00
研发人员	205,000.00	1,281,250.00	295,323.00	1,845,768.75			1,000.00	6,250.00
生产人员	110,000.00	687,500.00	392,150.00	2,450,937.50			5,000.00	31,250.00
设备技术人员	25,000.00	156,250.00	88,135.00	550,843.75				
合计	600,000.00	3,750,000.00	1,344,488.00	8,403,050.00			11,000.00	68,750.00

(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	7,867,202.66

其他说明：

1、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次会议，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；

2、根据公司 2024 年 5 月 7 日，公司召开第四届董事会独立董事专门会议第三次会议、第四届董事会第六次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定 2024 年 5 月 7 日为本次授予的授予日。由公司授予的股权激励对象于 2024 年 5 月 23 日前一次缴足，授予每股价格为人民币 6.25 元，合计 600,000 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	801,745.92		801,745.92	560,201.78		560,201.78
管理人员	1,365,642.71		1,365,642.71	666,197.36		666,197.36
研发人员	1,334,433.64		1,334,433.64	634,954.83		634,954.83
生产人员	1,286,628.79		1,286,628.79	847,081.52		847,081.52
设备技术人员	181,145.23		181,145.23	189,170.88		189,170.88
合计	4,969,596.29		4,969,596.29	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 2024 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：

本期本公司无此事项

2、公司没有需要披露的承诺事项，也应予以说明

本期本公司无此事项

(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 2024 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 14,511,092.96 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 2024 年 12 月 31 日，公司总股本为 141,148,348 股，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利 42,344,504.40 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) 其他对投资者决策有影响的重要事项

本期本公司无此事项

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	132,961,627.82	87,066,129.50
4-6 个月（含 6 个月）	35,171,923.94	22,789,889.64
7-12 个月（含 12 个月）	6,255,706.48	5,381,588.57
1 年以内小计	174,389,258.24	115,237,607.71
1 至 2 年	7,666,893.50	353,823.08
2 至 3 年	71,389.06	
3 年以上		
小计	182,127,540.80	115,591,430.79
减：坏账准备	3,431,573.12	2,439,834.62
合计	178,695,967.68	113,151,596.17

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	24,608,059.66	13.51			24,608,059.66	16,614,387.34	14.37			16,614,387.34
其中：										
合并 范围 内关 联方	24,608,059.66	13.51			24,608,059.66	16,614,387.34	14.37			16,614,387.34
按信 用风 险特 征组 合计 提坏 账准 备	157,519,481.14	86.49	3,431,573.12	2.18	154,087,908.02	98,977,043.45	85.63	2,439,834.62	2.47	96,537,208.83
其中：										
销售 业务 类款 项	157,519,481.14	86.49	3,431,573.12	2.18	154,087,908.02	98,977,043.45	85.63	2,439,834.62	2.47	96,537,208.83
合计	182,127,540.80	100.00	3,431,573.12		178,695,967.68	115,591,430.79	100.00	2,439,834.62		113,151,596.17

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

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
奥迪威电子(香港)有限公司	11,579,122.65			全资子公司不计提	8,096,969.92	
广州奥迪威机器人有限公司	7,033,053.74			全资子公司不计提	6,354,456.35	
江西奥迪威新材料有限公司	3,790,484.53			全资子公司不计提	1,299,517.15	
肇庆奥迪威传感科技有限公司	1,626,343.39			全资子公司不计提	713,953.12	
ADW ELECTRONICS SDN.BHD.	579,055.35			全资子公司不计提	149,490.80	
合计	24,608,059.66				16,614,387.34	

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	157,519,481.14	3,431,573.12	2.18
合计	157,519,481.14	3,431,573.12	

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	2,439,834.62	991,738.50				3,431,573.12

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	
合计	2,439,834.62	991,738.50				3,431,573.12

4、 本期实际核销的应收账款情况

本期本公司无此事项

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 C	32,165,198.01		32,165,198.01	17.66	826,989.38
客户 F	25,035,526.41		25,035,526.41	13.75	527,224.59
客户 G	11,785,626.13		11,785,626.13	6.47	551,585.36
客户 E	11,662,703.98		11,662,703.98	6.40	252,408.75
奥迪威电子(香港)有限公司	11,579,122.65		11,579,122.65	6.36	
合计	92,228,177.18		92,228,177.18	50.64	2,158,208.08

(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	16,082,694.14	8,076,237.65
合计	16,082,694.14	8,076,237.65

1、 应收利息

本期本公司无此事项

2、 应收股利

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	14,805,134.80	7,882,932.36
1 至 2 年	1,153,769.24	132,000.00
2 至 3 年	368,000.00	287,900.00
3 年以上	360,400.00	102,500.00
小计	16,687,304.04	8,405,332.36
减：坏账准备	604,609.90	329,094.71
合计	16,082,694.14	8,076,237.65

(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	14,945,056.11	89.56			14,945,056.11	6,758,038.19	80.40			6,758,038.19
其 中：										
合并 范围 内关 联方	14,945,056.11	89.56			14,945,056.11	6,758,038.19	80.40			6,758,038.19
按信	1,742,247.93	10.44	604,609.90	34.70	1,137,638.03	1,647,294.17	19.60	329,094.71	19.98	1,318,199.46

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 (%)	
用风 险特 征组 合计 提坏 账准 备										
其 中：										
保证 金及 押金	1,071,474.00	6.42	571,071.20	53.30	500,402.80	525,850.00	6.26	273,022.50	51.92	252,827.50
代垫 款项	669,479.24	4.01	33,473.96	5.00	636,005.28	582,244.17	6.93	29,112.21	5.00	553,131.96
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	1,294.69	0.01	64.74	5.00	1,229.95	9,200.00	0.11	460.00	5.00	8,740.00
合计	16,687,304.04	100.00	604,609.90		16,082,694.14	8,405,332.36	100.00	329,094.71		8,076,237.65

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 关联方不计	14,945,056.11			合并范围 内关联方	6,758,038.19	

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
提坏账				不计提坏账		
合计	14,945,056.11				6,758,038.19	

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	1,071,474.00	571,071.20	53.30
代垫款项	669,479.24	33,473.96	5.00
其他	1,294.69	64.74	5.00
合计	1,742,247.93	604,609.90	

(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	329,094.71			329,094.71
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	302,015.19			302,015.19
本期转回	26,500.00			26,500.00
本期转销				
本期核销				

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
其他变动				
期末余额	604,609.90			604,609.90

其他应收款项账面余额变动如下：

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
账面余额	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)	合计
上年年末余额	8,405,332.36			8,405,332.36
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				
本期新增	8,811,971.68			8,811,971.68
本期终止确认	530,000.00			530,000.00
其他变动				
期末余额	16,687,304.04			16,687,304.04

(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	273,022.50	298,048.70				571,071.20
代垫款项	29,112.21	4,361.75				33,473.96
出售联营单位股权	26,500.00		26,500.00			-

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	
款项						
其他	460.00	-395.26				64.74
合计	329,094.71	302,015.19	26,500.00			604,609.90

(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	14,945,056.11	6,758,038.19
保证金及押金	1,071,474.00	525,850.00
代垫款项	669,479.24	582,244.17
出售联营单位股权款项		530,000.00
其他	1,294.69	9,200.00
合计	16,687,304.04	8,405,332.36

(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
江西奥迪威新材料有限公司	关联方往来	5,128,640.63	1 年以内、1-2 年	30.73	
广州奥迪威机器人有限公司	关联方往来	5,008,723.13	1 年以内	30.02	
苏州奥觅传感科技有限公司	关联方往来	3,063,733.34	1 年以内、1-2 年	18.36	
肇庆奥迪威传感科技有限公司	关联方往来	1,241,456.61	1 年以内	7.44	
诺曼冲压部件（江门）	保证金及	658,624.00	1 年以内、	3.95	329,931.20

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
有限公司	押金		2-3 年、3 年以上		
合计		15,101,177.71		90.50	329,931.20

(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	260,439,7		260,439,7	239,585,0		239,585,0
	66.44		66.44	13.69		13.69
对联营、合营企 业投资	55,736,77		55,736,77	27,706,20		27,706,20
	3.94		3.94	8.18		8.18
合计	316,176,5		316,176,5	267,291,2		267,291,2
	40.38		40.38	21.87		21.87

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	200,419,263.99					585,331.19	201,004,595.18	
奥迪威电子（香港）有限公司	79,822.20						79,822.20	
广州奥迪威机器人有限公司	6,085,927.50					269,421.56	6,355,349.06	
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	30,000,000.00		20,000,000.00				50,000,000.00	
合计	239,585,013.69		20,000,000.00			854,752.75	260,439,766.44	

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	本期计提减值准备	其他		

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	200,419,263.99					585,331.19	201,004,595.18	
奥迪威电子（香港）有限公司	79,822.20						79,822.20	
广州奥迪威机器人有限公司	6,085,927.50					269,421.56	6,355,349.06	
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	30,000,000.00		20,000,000.00				50,000,000.00	
合计	239,585,013.69		20,000,000.00			854,752.75	260,439,766.44	

(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	512,916,241.41	346,956,591.12	389,772,819.98	265,490,804.02
其他业务	9,107,002.24	4,330,220.39	4,141,067.64	3,418,931.63
合计	522,023,243.65	351,286,811.51	393,913,887.62	268,909,735.65

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
传感器	467,627,083.87	328,666,502.21
执行器	30,095,921.78	36,550,305.30
技术服务费及其他	15,193,235.76	24,556,012.47
其他业务收入	9,107,002.24	4,141,067.64
合计	522,023,243.65	393,913,887.62

(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	-2,913,417.88	-1,195,407.12
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	2,357,888.88	1,266,978.03
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		

项目	本期金额	上期金额
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		
合计	-555,529.00	71,570.91

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	-1,291,053.09	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,141,229.82	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,357,888.88	
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		

项目	金额	说明
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	321,388.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	7,529,454.12	
所得税影响额	-1,021,554.68	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	6,507,899.44	

(二) 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	9.15	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.47	0.57	0.57

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

2025年3月25日