



江苏奥力威传感高科股份有限公司

2022 年年度报告

2023-019

2023 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人滕飞、主管会计工作负责人孔有田及会计机构负责人(会计主管人员)沈万娟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意并仔细阅读。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 791,528,907 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理.....	34
第五节 环境和社会责任	52
第六节 重要事项.....	55
第七节 股份变动及股东情况	75
第八节 优先股相关情况	82
第九节 债券相关情况	83
第十节 财务报告.....	84

备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的年度财务报表。
- (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) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- (四) 经公司法定代表人签名的 2022 年年度报告及摘要原件。
- (五) 其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
报告期内	指	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司、本公司、苏奥传感	指	江苏奥力威传感高科股份有限公司
舒尔驰精密	指	江苏舒尔驰精密金属成形有限公司
烟台奥力威	指	烟台奥力威管路有限公司
武汉奥力威	指	武汉奥力威汽车部件有限公司
欧洲奥力威	指	奥力威（欧洲）控股有限责任公司
慧奥装备	指	扬州慧奥智能装备有限公司
龙微科技	指	龙微科技无锡有限公司
常州华旋	指	常州华旋传感技术有限公司
昆山奥力威	指	昆山奥力威汽车部件有限公司（原昆山天跃翔塑胶制品有限公司）
亚普	指	亚普汽车部件股份有限公司
上汽通用	指	上汽通用汽车有限公司
哈金森	指	哈金森（武汉）汽车橡胶制品有限公司
博世（BOSCH）	指	RT BOSCH GMBH，即德国罗伯特·博世有限公司
上汽	指	上海汽车集团股份有限公司
比亚迪	指	比亚迪汽车工业有限公司
大众	指	上海大众汽车有限公司
长城蜂巢	指	蜂巢电驱动科技河北有限公司
上海电驱动	指	上海电驱动系统有限公司
合肥巨一	指	合肥巨一动力系统有限公司
蔚来	指	上海蔚来汽车有限公司
小鹏	指	广州小鹏汽车科技有限公司
长城汽车	指	长城汽车股份有限公司
OEM 主机厂	指	汽车行业特指主机厂，汽车整车制造厂商

联合电子	指	联合汽车电子有限公司
波兰舒尔驰有限公司	指	Schürholz Polska Sp z o.o.
德国舒尔驰有限两合公司	指	Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik
德国舒尔驰有限公司	指	Schürholz GmbH
蔚然	指	蔚然（南京）动力科技有限公司
舍弗勒	指	舍弗勒（中国）有限公司
2018 年股权激励、2018 股权激励计划	指	2018 年公司限制性股票激励计划
2022 年股权激励、2022 股权激励计划	指	2022 年公司限制性股票激励计划
国六法规	指	轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	苏奥传感	股票代码	300507
公司的中文名称	江苏奥力威传感高科股份有限公司		
公司的中文简称	苏奥传感		
公司的外文名称（如有）	无		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	滕飞		
注册地址	江苏省扬州高新技术产业开发区祥园路 158 号		
注册地址的邮政编码	225127		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江苏省扬州高新技术产业开发区祥园路 158 号		
办公地址的邮政编码	225127		
公司国际互联网网址	http://www.yos.net.cn/		
电子信箱	olive@yos.net.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	方太郎	凌俊
联系地址	江苏省扬州高新技术产业开发区祥园路 158 号	江苏省扬州高新技术产业开发区祥园路 158 号
电话	0514-82775359	0514-82775359
传真	0514-82775137	0514-82775137
电子信箱	olive@yos.net.cn	olive@yos.net.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	江苏省扬州高新技术产业开发区祥园路 158 号董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	周益平、熊绍保

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层	张志强、严焱辉	2021 年 8 月 6 日-2023 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	961,316,222.70	857,308,376.23	12.13%	813,511,446.68
归属于上市公司股东的净利润（元）	277,169,203.44	98,405,167.58	181.66%	104,274,679.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	62,341,647.58	74,378,651.00	-16.18%	83,483,096.78
经营活动产生的现金流量净额（元）	127,578,437.62	115,202,191.36	10.74%	101,945,984.50
基本每股收益（元/股）	0.35	0.14	150.00%	0.15
稀释每股收益（元/股）	0.35	0.14	150.00%	0.15
加权平均净资产收益率	15.72%	7.63%	8.09%	9.88%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	2,467,809,572.88	2,132,003,717.49	15.75%	1,423,057,824.06
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,890,158,358.70	1,640,456,307.53	15.22%	1,099,508,263.75

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	213,779,291.58	201,402,528.29	274,080,439.31	272,053,963.52
归属于上市公司股东的净利润	24,699,913.91	19,203,057.14	25,412,872.66	207,853,359.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,880,841.66	18,262,820.71	22,687,325.12	7,510,660.10
经营活动产生的现金流量净额	-11,223,899.97	43,388,806.16	54,749,212.09	40,664,319.34

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	224,921,041.14	467,361.91	-69,777.67	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,353,399.82	12,140,808.53	8,281,323.79	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	200,446.94		870,842.38	
委托他人投资或管理资产的损益				

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	23,081,178.52	16,715,297.94	14,063,205.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-426,720.88	545,312.07	2,126,396.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	53,021.67	50,268.89	25,121.85	
减：所得税影响额	38,491,614.30	4,561,329.66	3,722,496.55	
少数股东权益影响额（税后）	863,197.05	1,331,203.10	783,032.96	
合计	214,827,555.86	24,026,516.58	20,791,582.90	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

公司属于汽车零部件及配件制造业，细分行业为汽车核心电子行业。公司的主要产品包含传感器及配件、燃油系统附件、汽车内饰件以及报告期内持续发展的新能源部件，其中传感器为可应用在各类新能源汽车以及众多燃油车上的各类传感器、燃油系统附件及汽车内饰件均属于塑料零部件、新能源部件为汽车必备零部件，为以下将分别介绍汽车传感器、汽车塑料零部件及新能源汽车零部件行业的发展现状及前景。

(1) 汽车传感器

传感器为现代汽车电子技术的基础环节，可将不同类型的信号转变为电信号。传感器是将目标物信息收集、转换、输出的关键部件，核心价值在于在信息处理过程中获取或拟合出准确可靠的信息数据，为后续数据处理奠定基础，以人体的信息处理为例，传感器可以类比为人的五官。对应传感器在汽车中的应用即在车辆的感知、决策和执行过程中，传感器是感知层的关键组成部分，主要应用于动力总成系统、车身控制系统及底盘系统中，在推动汽车“新四化”方面发挥着重要作用。据中汽协数据披露显示，2022年，我国汽车产销量分别为2702.1万辆和2686.4万辆，同比分别增长3.4%和2.1%。2022年新能源汽车产销分别完成705.8万辆和688.7万辆，同比分别增长96.9%和93.4%。得益于新能源汽车的高速发展及自动驾驶技术升级的推动，汽车传感器行业也迎来了新的发展机遇。

汽车工业是国民经济发展的重要产业之一，汽车传感器是汽车工业的重要组成部分。中国政府重视汽车传感器的发展，发布了一系列政策支持、鼓励、促进汽车传感器行业健康、有序发展。在国家政策和智能汽车快速发展的推动下，中国汽车传感器市场规模将持续增长。2019年12月工信部出台了《2019年工业强基重点产品、工艺“一条龙”应用计划示范企业和示范项目公示》瞄准机械、汽车、智能终端、环保等领域应用，立足光敏、力敏等重要传感器制造工艺兼顾MEMS等技术。2021年1月，工信部发布《基础电子元器件产业发展行动计划(2021-2023)》提出，“重点发展小型化、低功耗、集成化、高灵敏度的敏感元件，温度、气体、位移、速度、光电、生化等类别的高端传感器”，为传感器国产替代带来良好的发展机遇。近几年来，全国各省市也在国家政策的号召下出台了一系列扶持传感器产业的政策。极大的推动了我国传感器及汽车传感器行业的发展。

近年来中国传感器市场虽正逐步进入蓬勃发展时期，但受制于该行业进入壁垒高、资金投入大、研发产出周期长等因素的影响，国内市场仍处于国外厂商高度垄断的阶段，为打破这一困境，公司努力加大产品研发投入，致力于车用传感器“国产化”战略目标，专注中国传感器国产化替代的自主研发道路。

(2) 汽车塑料零部件行业

近年来，随着材料技术的不断进步，塑料在汽车工业中的应用越来越多，塑料材料在整车的单车使用量达到60-175千克/车，涵盖的材料包括PP、PE、PA、聚酯、ABS、PVC、TPU、PPS等众多塑料材料，应用的部件涵盖了汽车内饰、汽车外饰、底盘及动力总成和汽车电子部件；目前，在全球节能环保趋势下，塑料零件以其“轻量化”的特征逐渐在汽车、家用电器等下游行业替代传统金属零件；此外，由于塑料零件密度小，耐酸、碱及有机溶剂腐蚀，具有良好的绝缘性、耐磨性、减震降噪性和自润滑性，可用于许多金属材料和非金属材料不能胜任的场所，因此塑料零件的应用开发潜力巨大。我国汽车工业正在步入一个稳定增长的阶段，必将带动与其紧密相关的汽车用塑料产业的更快发展。目前国外汽车内饰件已基本实现塑料化，塑料在汽车上的应用范围也正由内饰件向外饰件、车身面板和结构件扩展。

未来汽车塑料的发展重点是开发结构件、外装件用增强复合材料和高性能树脂材料，并对材料的可回收性予以高度重视，符合国家提倡的绿色环保理念，同时，轻量化助力节能减排亦符合行业长远的发展趋势。目前，发达国家已将汽车用塑料量作为衡量汽车设计和制造水平高低的重要标志，随着我国汽车设计与制造水平的不断提高，汽车平均塑料用量将进一步提高，随之对汽车塑料零部件的需求也将进一步提高，通过“以塑代钢”实现汽车轻量化已经成为我国汽车零部件行业发展的主流趋势。与此同时，由于在现有的技术条件下汽车动力电池的储能限制，新能源汽车的车体轻量化程度将直接

决定其续航里程，如果在新能源汽车上使用轻量化技术，车身减重10%，电耗下降5.5%，续航里程可增加 5.5%。因此，新能源汽车的迅速普及也将进一步扩大对轻量化汽车零部件的需求。虽然我国汽车行业将进入稳健增长的成熟期新阶段，但在汽车零部件行业产业结构升级、汽车后市场迅速崛起以及汽车轻量化技术逐步普及等利好因素的驱动下，我国汽车塑料零部件行业及其配套的模具制造行业仍具有较大的发展空间。

（3）新能源汽车零部件行业

新能源汽车是指采用新型动力系统，完全或者主要依靠新型能源动力驱动的汽车。目前新能源车保有量持续上升，市场处于较快发展阶段。按照国家规划的发展愿景，新能源汽车产业已上升至国家发展战略的高度，成为了不可逆的发展方向。2020年10月，国务院常委会会议通过了《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》，为未来15年的发展打下了坚实的基础。国家出台多项政策鼓励新能源汽车发展，降低了新能源汽车企业的进入门槛。同时地方层面也纷纷出台政策鼓励新能源汽车消费。在整车企业的逐步发展壮大之下，新能源汽车零部件的研发创新生产也迸发了新兴之力，新能源汽车零部件产业不仅呈现了“新四化”的要求，还向“低碳化、国际化、轻量化”发展。新能源汽车的蓬勃发展与新能源汽车零部件的发展相辅相成，预计仍将保持持续正增长态势。

二、报告期内公司从事的主要业务

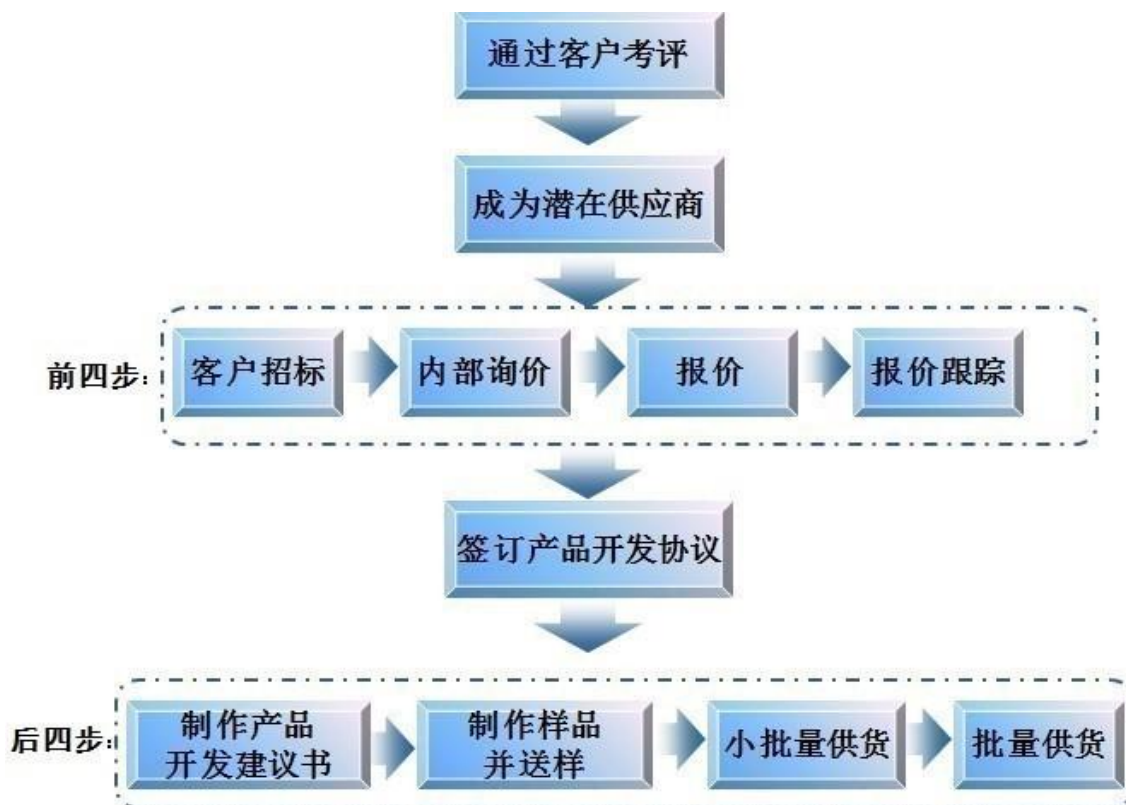
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

1、报告期内公司从事的主营业务及产品

公司是一家致力于汽车零部件和汽车智能产品及各类车用传感器的研发、生产和销售为核心业务的高新技术企业，主要产品分为四大类，分别为传感器及配件、燃油系统附件、汽车内饰件及本报告期内蓬勃且持续发展的新能源部件。

2、公司主要的经营模式如下：

（1）销售模式



公司必须在通过下游客户关于生产条件、质量控制、企业管理等方面的考评后，才能成为客户的潜在供应商。成为潜

在供应商之后，具体产品的销售流程可大致概括为“前四步，后四步”，以签订产品开发协议为分界线。

签订产品开发协议之前的四步为：

第一步：客户提出产品需求，进行招标；

第二步：由公司销售部组织采购部、生产部、财务部等部门进行集体内部询价；

第三步：经集体询价后，向客户提出公司的产品报价，参与竞标；

第四步：在报价后与客户保持沟通，进行报价跟踪。

前四步完成后，如获得中标，公司则与客户签订产品开发协议。

签订产品开发协议之后的四步为：

第一步：在获得客户提供的零部件技术图纸或样件后，公司生产技术部门制作新产品开发建议书并制作模具；

第二步：公司生产技术部门制作样品并向客户送样；

第三步：样品获客户检测认可后，进入小批量供货阶段；

第四步：小批量供货获客户试用认可后，公司可获得客户的量产订单，开始批量供货。

进入批量供货阶段后，公司与客户一般每年签订一份框架性供货合同，内容包括全年供货种类、数量、价格、付款安排、质量控制、索赔等条款。在这份框架性合同下，客户会定期向公司下达具体产品订单，公司按照产品订单安排生产、组织供货。如一方提出供货数量或价格变更的要求，双方另行协商，并签订补充协议。

公司在确定招标价格时，首先由财务部联合研发部，质量部和生产部测算产品设计、模具工装开发、产品试制、检测验收及批量生产等各个环节产生的成本，采购部负责测算产品所需原材料的采购成本，财务部予以协助；然后综合考虑产品技术含量和生产难度等因素，在成本基础上加以适当利润确定投标价格或者价格区间。

(2) 生产模式



公司采用“以销定产”的生产模式。根据公司与客户签订的年度框架性供货合同，公司生产部门制定年度生产计划。客户向公司下达的批量产品订单在公司计划物流部汇总。收到客户订单后，计划物流部组织采购部、质量部、生产部门就原材料供应情况、质量保证情况、设备、模具配合情况进行订单评审。经评审后，如不能完全满足客户订货需求，计划物流部负责与客户进行沟通，进行订单修订，然后根据双方商议后的订单安排生产。评审后如能满足订货需求，则生产部门根据产品订单制定生产月计划或周计划，并组织生产。

对于公司产能投入的回报经济性角度考虑，公司将技术含量较高、生产工艺复杂、性能要求严格和经济附加值高的传感器产品由公司自行生产，而将一部分技术含量相对较低的燃油系统附件和汽车内饰件等产品委托外协厂商加工生产。

1) 外协生产方式产生的原因

公司委托外协厂商加工的产品主要为燃油系统附件及汽车内饰件，燃油系统附件与汽车内饰件生产所用设备、生产工艺及原材料基本相似。近年来，随着汽车产业的不断发展，公司销售订单的稳步增长，基于产能投入的回报经济性角度考虑，公司将技术含量较高、生产工艺复杂、性能要求严格和经济附加值高的传感器等产品由公司自行生产，而将一部分技

术含量相对较低、生产工艺较为简单的燃油系统附件（其中包含支架、偏转套、防浪板、膨胀腔、管卡、壳体组件等）和汽车内饰件等产品委托外协厂商加工生产；另外由于环保、排污等特殊行业的许可要求，公司一般不具备电镀条件，基于经济及环保角度考虑，公司将燃油系统附件中卡盘的电镀工艺委托给符合条件的外协厂商实施。这两类产品生产所用的主要原材料采购及产品销售均由公司负责，在加工生产环节，上述产品所必须的技术标准制订、产品试制、模具设计开制以及产品检验亦由公司完成，公司仅将生产工序交由外协厂商实施，且安排生产技术人员现场指导外协厂商的生产，对产品质量进行全过程的控制。

2) 外协生产模式介绍

公司采取的外协生产为委托加工方式。

①卡盘：具体流程为公司接受客户委托依据客户要求的过程和产品设计开发并获得认可→客户下发订单→公司采购原材料和辅材→冲压生产→冲压检验合格入库→交付外协供应商电镀→外协电镀供应商电镀加工→外协电镀供应商将检验合格的产品交付给公司→入库检验→合格品入库储存→按客户订单要求准时交付。

②塑料件：具体流程为公司接受客户委托设计、开发产品并获得认可→客户下达采购订单→公司选择合格外协厂商→公司采购原材料及配件→交付外协厂商委托加工→公司提供外协产品生产模具、技术标准，指导、监督外协厂商依照生产纲领开展生产→外协厂商加工产品后，交付公司→检测合格的外协产品，交付客户→公司支付加工费给外协厂商。

尽管部分燃油系统附件和汽车内饰件主要委托外协厂商加工生产，但生产上述产品所必须的技术标准制订、技术图纸设计、模具设计以及产品检验均由公司完成，而仅将技术和工艺流程相对简单的生产工序交由外协厂商实施。

3) 外协厂商的选择

公司制定完善的外协厂商管理制度，主要从外协厂商的设备状况、交货周期、报价水平、管理能力、产品质量等因素设定若干标准综合确定供应商。

①公司根据与一级配套商或整车企业签署的新产品开发协议，小批量供货获得认可后，产品即将进入量产阶段。对于计划采取外协方式生产的新产品，采购部将新产品图纸、标准、样件、工艺路线等技术文件分送财务部、意向外协供应商。其中，意向性外协供应商不低于 3 家。

②意向性外协供应商根据自身的生产条件测算生产新产品所耗用的原材料、人工工资、动力费用、折旧等制造费用、管理费用以及合理利润等并向公司提交报价表。

③核价期间，采购部、财务部确保信息互通，财务部、采购部根据各家意向供应商的报价结合公司小批量生产获得的基础数据进行核价，并将核价结果反馈给意向外协供应商，在多家意向外协供应商接受核价结果时，优先初选有相似产品生产经验、信用程度较高、设备状况良好的意向外协供应商。

④采购部正式提交书面核价结果报总经理审批。总经理审批后即确定外协厂商，并签署外协生产合同、质量协议等对新产品外协生产进行约定。

4) 外协产品的质量控制情况

公司对委外加工产品的质量控制措施包括事前控制及事后控制两方面：

①事前控制：生产企业在经过公司对其生产条件、质量控制、物流等方面的全面考评后才能成为公司的合格外协厂商；生产前的产品开发及样品制作工作由公司完成，外协厂商仅根据公司提供的样品组织生产；为保证生产质量，公司会根据客户需求及自己的生产经验编写质量控制文件，提供给外协厂商，作为质量控制的依据；对新加入的外协厂商，公司为保险起见，会安排技术人员现场指导企业的生产。

②事后控制：公司质检人员对委外加工产品进行严格检验；销售给客户后，如外协产品出现质量问题，将追究相关外协厂商的责任。从质量控制效果看，公司外协产品的质量较好，客户满意度较高。公司自采用外协生产方式以来从未出现重大质量事故。

(3) 采购模式



公司结合多年的采购经验，建立了严格的供应商管理制度。公司在需开发新供应商时，由采购部会同生产部门、财务部、质量部对意向供应商进行综合考评，只有符合公司制定的标准，通过了公司的考评，才能成为公司的潜在供应商。生产部门按照公司客户提供的订单制定好生产计划后，采购部根据生产计划，结合原材料库存情况制定采购计划。对于每种具体的原辅材料，除客户指定供应商外，公司采购部一般通过招标在潜在供应商中确定两家或两家以上给公司供货。公司采购部每年与确定好的原辅材料供应商签订框架性采购协议，内容包括采购产品名称、种类、数量、价格、付款安排、质量控制、索赔等条款。在这份框架性合同下，公司按照生产计划采用持续分批量的形式不定期向供应商提供具体材料采购订单，供应商按照订单组织供货。如一方提出供货数量或价格变更的要求，双方另行协商，并签订补充协议。

3、报告期内主要的业绩驱动

2022年，受宏观经济及市场总体环境波动等因素影响，汽车产业链面临了巨大冲击，公司努力克服外部环境带来的不利影响，积极部署业务发展战略，围绕“聚焦新四化、开发新产品”，“增强专业化、构建新组织”，“提高竞争力，全力降成本”三个方面，持续加大新能源汽车领域业务投入。报告期内，公司实现营业收入96,131.62万元，较上年增长12.13%，实现归属于上市公司股东的净利润27,716.92万元，同比增长181.66%。截至2022年12月31日，公司总资产为246,780.96万元，同比增长15.75%，归属于上市公司股东的所有者权益为189,015.84万元，同比增长15.22%。

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						
传感器及配件（万只/套）	1,976.39	1,814.12	8.94%	1,958.48	1,769.91	10.65%
燃油系统附件（万只/套）	9,551.21	9,634.38	-0.86%	9,546.71	9,437.93	1.15%
汽车内饰件（万只/套）	1,123.43	1,053.09	6.68%	1,125.19	1,079.55	4.23%

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

零部件销售模式

公司为主机厂和配套供应商供应产品，销售模式以直销为主。公司销售部负责与国内外客户洽谈合作意向，在向客户批量供应产品之前，要经过多项客户认证程序，通过认证进入配套体系后公司通常能够与客户建立长期稳定的合作关系。进入批量供货后，公司一般每年与客户签订一份框架性供货合同，在框架合同下，客户定期向公司下达具体产品订单，公司按照产品订单安排生产、组织供货，以销定产。

公司开展汽车金融业务

适用 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

单位：元

产品类别	产能状况	产量	销量	销售收入
新能源汽车零部件	产能充足	603.55 万只（套）	547.48 万只（套）	84,647,151.31

新能源汽车补贴收入情况

公司生产的为新能源汽车零部件，无补贴收入。

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

公司自成立以来，始终致力于提高自身产品创新和技术创新能力。经过多年钻研和积累，形成了较强的产品开发和技术研发能力，具备优质的客户资源和销售渠道。

报告期内，公司针对行业发展趋势，锐意进取，精准发力，凭借技术研发优势、客户资源优势、产品优势，牢牢把握行业快速发展契机，通过持续研发投入和技术创新，注重新产品的研发，推进主营产品技术升级，开发了一批“新四化”客户；同时，内部持续开展降本增效，通过有效控制采购和制造成本，提高管理效率和生产效率，提升了主营产品市场综合竞争力。公司核心竞争力未发生重要变化。

1、公司自身及研发优势

公司自成立以来，一直从事汽车油位传感器的研发、制造及销售，迄今已有 20 多年的汽车油位传感器行业专业经验，是国内最大的汽车油位传感器生产厂家之一，积累了众多优质客户和行业经验，历经多年发展磨砺，公司建立了一支具备专业研发能力的人才梯队。截至 2022 年 12 月 31 日，公司共拥有专利 166 件，其中发明专利 20 件、实用新型专利 142 件，外观

设计专利4件。公司研发部被确定为江苏省车用传感器多参数集成工程技术研究中心和江苏省企业技术中心。是第一批江苏省重点研发机构，公司的模具车间被认定为江苏省示范智能车间。报告期内，公司的研发投入约为4,160.30万元，占营业收入的比例为4.33%，未来公司将不断提升公司产品技术研发水平，争做产品转型赛道的领跑者。

在压力传感器领域，通过和龙微科技资本和业务全方位深度合作，使公司在供应链上拥有自主压力传感器核心部件的设计IP和制造能力，如MEMS压力传感器的芯片结构设计，芯片版图设计，芯片流片工艺，芯片晶圆测试，无应力封装、耐汽车尾气、汽油蒸汽等恶劣条件的耐腐蚀封装技术；如低压芯片的高可靠性方案，在芯片层面上进行了耐强酸，耐水汽，耐化学腐蚀的设计和流片保护工艺。在中压类传感器领域，利用基于MEMS的硅-玻璃-陶瓷烧结技术，实现了对传统APT（陶瓷电容）中压传感器解决方案的替代，实现了传感器核心解决方案上对国外竞争对手或主流方案的替代或超越。

通过对国六标准的实施对燃油乘用车及商用车产生的技术更新要求和新能源车的快速普及对传感器技术指标和种类的迭代要求分析，公司开发的基于硅-玻璃-陶瓷烧结技术的MEMS中压类传感器芯片及总成、耐强酸，抗水，抗冰冻的汽车排放系统专用低压感应芯片以及0~41Mpa，精度达到0.5%FS的高精度高压传感器解决方案，有效满足了新排放法规及新技术状态下市场对内燃机进气/排气系统压力检测，新能源热管理系统压力和温度检测，大功率商用发动机共轨系统检测，高端全地形越野汽车悬架控制及刹车系统控制对新型传感器测量精度及压力量程和耐恶劣工况条件的需求。

基于目前新能源汽车飞速发展带来的车辆空调系统运行模式的变化，公司自主研发的Shunt电流传感器在动态范围、测量精度、补偿特性、线性、温度特性以及稳定性等方面具备独特优势，可提升电池包的安全监控能力及SOC计算精度，产品线可满足丰富的应用场景需求，可为客户需求带来多种解决方案。

在满足产品性能及质量满足客户要求的同时，OLIVE在传感器芯片的设计，流片，封测，总成制造，校准等传感器设计和生产的全环节进行精确的性能，质量，成本，效率考量及平衡，使得上述传感器在性能及质量可以满足客户要求及可以与国际主流方案PK的同时，产业链实现了国内自主化，并合理降低了成本，同时避免因行业供需紧张及涨价等影响对自身供应链的冲击。

2、客户资源优势

公司凭借较强的研发创新能力和技术实力，持续通过国内外客户的产品认证程序，并与汽车一级配套厂商和整车厂商建立了长期稳定的战略合作配套关系，积累了大量优质的客户资源。在主机配套市场，公司与理想、蔚来、小鹏汽车、比亚迪、长城汽车、上汽通用、吉利汽车，江铃汽车等知名汽车厂商建立了稳定配套关系；在一级配套市场，公司与联合电子、亚普、延锋、博格华纳、哈金森、洛卡特等公司建立了长期稳定合作关系，客户覆盖国内外众多主流车企及配套厂商；

报告期内，公司积极响应汽车“新四化”的要求，加快拓展新能源业务，迅速发展了一批优质的客户，其中汽车整车生产企业包括小鹏汽车、合众汽车等，现一级配套供应商有国内某动力电池头部企业、长城蜂巢、蔚然、上汽伊控、上海电驱动、舍弗勒、汇川、中车等客户。未来公司将进一步加大市场开发力度及技术研发投入，不断提高产品质量及生产效率，努力实现公司在新能源领域新的业绩增长点。

车联网方面客户包括奇瑞新能源、重庆鑫源、中集瑞江及润芯微等。

3、产品优势

1) OBd蒸汽压力传感器：采用MEMS技术开发的芯片，具有微型化精度高等优点，目前此类产品全部采用全自动化的生产线制造，在效率和稳定性方面均有优越的表现，具有很强的市场竞争力。

2) 高可靠性耐腐蚀低压MEMS芯片及解决方案，产品在高温，高湿气，高腐蚀气体耐久工况验证后，产品精度依然符合设计要求，与对标的国外同类型芯片相比，各项指标均保持一致。在汽车排气压力，民用燃气仪表，危化品管道压力测量方面具有很强的市场竞争优势

3) 0-40Mpa，精度0.5%FS的高压力，高精度传感器解决方案在新能源CO2热泵系统，燃料电池压力测量系统，及全地形运输车辆的悬架，刹车，变速箱系统上均具有替代国外同类产品的性能及成本优势。

4) 国六阀件：产品的核心技术属于公司自主开发，达到国内领先水平，目前国内该类产品主要依赖进口，公司研发的防翻阀、加油容积控制阀填补了国内空白，产品替代进口。

5) 国六加油管：国六加油管的核心技术属于公司自主研发，目前公司的金属加油管产品在蒸发排放要求下，可以满足国六排放法规，产品工艺稳定，合格率高。

6) Shunt电流传感器：应用场景广泛，在测量精度、范围、稳定性及对电池包的监控能力方面具备较高优势。

7) 汽车油位传感器：在生产和研发上取得了多项突破，其产品在性能、成本和工艺等方面不断升级，精益生产，在新能源混动车型上应用十分广泛，较同类产品处于竞争优势。

4、快速服务优势

公司对客户的服务可分为售前服务及售后服务。售前服务主要体现在产品开发方面，售后服务主要表现在产品质量的跟踪服务方面。公司这两方面的服务都体现了“贴近客户、快速服务”的原则。

1) 售前服务：公司的产品多为个性化产品，专用于特定客户、特定车型、特定部位。汽车产品更新换代较快，公司需要根据客户产品更新换代的要求迅速提供新的产品。为了提高快速反应能力，公司通过努力充实技术积累，对产品开发工作形成了规范化、系统化管理，建立了快速反应的项目开发团队体制，缩短了新产品的开发周期，保证了从接到开发计划到交付样品的快速反应，能够做到与客户同步开发。公司所有新产品均采用项目小组制进行开发。每个项目均成立项目小组，由各小组组长组织进行项目立项、编制项目开发的计划进度表、组织项目的阶段性总结、定期向公司领导汇报、组织项目讨论会解决开发中出现的问题以及客户关注或反馈的问题等等。这种快速反应机制保证了公司对客户的服务质量。

2) 售后服务：公司的销售客服提供24小时服务，如果客户需要帮助，公司售后服务人员会在接到客户通知后的24小时内赶到客户处提供服务。

5、经营管理团队优势

公司高度重视管理人才和营销人才的选拔、培养和任用，坚持人才的知识化、年轻化。公司目前的管理团队平均年龄40多岁，人均拥有十五年以上的汽车零部件行业经验。在长期从事汽车零部件的生产制造过程中，公司管理层积累了丰富的行业经验和企业管理经验，同时也练就了强大的执行力和敏锐的市场反应力，使公司能够较好地应对市场变化，在复杂、激烈的竞争中保持较高的运营效率，取得了快速发展。

四、主营业务分析

1、概述

2022年，面对复杂多变的世界局势、原材料价格飙升、世界格局动荡不安等种种困境，公司围绕“聚焦新四化、开发新产品”，“增强专业化、构建新组织”，“提高竞争力，全力降成本”三个方面，外部积极调整市场策略，内部全面推进降本增效，全面提升了公司的经营质量及竞争力，报告期内，销售业绩平稳增长，实现营业收入96,131.62万元，较上年增长12.13%，实现归属于上市公司股东的净利润27,716.92万元，同比增长181.66%。

(一) 深耕市场客户，全面推进产品转型

在传感器产品及配件的研发生产方面，公司基于多年的技术及客户积累，创新发展了多款产品，包括液位传感器（油位传感器及水位传感器）、基于MEMS/MSG技术的压力类传感器、排温传感器、空气悬架温度传感器、电池包热失控传感器、shunt电流传感器等多款产品，产品线全面覆盖传统燃油、增程/混合动力车型及纯电动车型。

其中，随着国六排放标准的逐步实施，公司自主研发的颗粒物捕捉器上所需的基于MEMS/MSG技术的燃油蒸汽压力传感器及DPF压差传感器在乘用车及商用车的应用上日趋重要，以及基于MEMS技术的空气悬架压力传感器在保障驾乘体验方面也起到了不可替代的作用。在传统燃油汽车及增程/混合动力汽车上使用的耐压力冲击性能优异、精度更高的机油压力传感器及变速箱压力传感器均获得了优良的测试效果和市场的积极反馈。

此外，公司致力于国产化替代，在满足更高精度要的前提下，公司自主研发的更高性能的支缸压力传感器及ESC刹车压力传感器将进一步推进国产化进程，将为客户带来更短的制动距离、更安全的驾驶系统、更人性化的驾驶体验；同样的，公司开发的基于MEMS技术的热管理系统压力传感器在保障增程/混合动力及纯电动汽车热管理系统高效运行方面也发挥了至关重要的作用。Shunt电流传感器是公司在完善和探索新型传感器上的又一大关键举措和传感器研发新方向，该方案适应场景广泛，兼具精度高、测量范围广以及适应车辆各种恶劣情况等优势，相对国外竞争对手具备成本有竞争优势以及质量相当；相对国内厂家有质量优，成本相当；具备良好的验证效果及市场前景。燃油系统附件主要包括国六加油管总成、国六全系阀门、国六燃油泵固定环等产品。

汽车内饰件包括仪表板、空调风管等产品。

公司新能源产品部件主要分布在新能源的三电系统即电机、电控、电池系统，其中产品有电机绝缘环、高低压滤波组件及电池包结构件等。

多年来，公司秉承客户为先、持续创新的稳健可持续发展为目标，积极应对行业变局，夯实基础、稳抓转型、积累新动能等多措并举迎接行业的发展与机遇，实现传统燃油汽车、增程/混合动力汽车及纯电动汽车并驾齐驱、多线发展的经营模式，在力争保障传统业务产品市场份额的同时，逐步加大新能源汽车相关产品研发投入，力争提升技术水平、质量安全，拓宽客户渠道，实现新能源部件相关业务的发展。本报告期内，公司总体实现营收稳步增长，其中新能源产品销售较去年增长200.63%。

（二）对标企业标杆，深化落实管理转型

2022年，公司持续探索企业文化宣传模式，深挖核心价值案例，对标标杆企业持续深化管理，推行“两会”打造高效团队，启动了人才链项目，持续优化新员工培养及评价体系，持续深化价值链分配体系，实施落地激励制度，实施了2022年限制性股票激励计划，开展干部梯队建设计划，全面提升了综合管理水平。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	961,316,222.70	100%	857,308,376.23	100%	12.13%
分行业					
汽车零部件	961,316,222.70	100.00%	857,308,376.23	100.00%	12.13%
分产品					
汽车传感器及配件	232,487,139.96	24.18%	208,086,736.88	24.27%	11.73%
汽车燃油系统附件	454,797,270.27	47.31%	481,946,859.66	56.22%	-5.63%
汽车内饰件	131,529,728.35	13.68%	83,629,067.92	9.75%	57.28%
新能源部件	84,647,151.31	8.81%	28,156,187.69	3.28%	200.63%
车联网产品	2,125,477.00	0.22%	57,010.00	0.01%	3,628.25%
其他	55,729,455.81	5.80%	55,432,514.08	6.47%	0.54%
分地区					
内销	911,214,812.62	94.79%	828,213,470.43	96.61%	10.02%
外销	50,101,410.08	5.21%	29,094,905.80	3.39%	72.20%
分销售模式					
直销	961,316,222.70	100.00%	857,308,376.23	100.00%	12.13%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
汽车零部件	961,316,222.70	732,259,142.54	23.83%	12.13%	14.43%	-1.53%
分产品						
汽车传感器及配件	232,487,139.96	192,107,345.29	17.37%	11.73%	6.47%	4.08%
汽车燃油系统附件	454,797,270.27	317,186,987.96	30.26%	-5.63%	-3.62%	-1.45%
汽车内饰件	131,529,728.35	102,153,517.56	22.33%	57.28%	70.88%	-6.18%
分地区						
内销	911,214,812.62	698,691,555.67	23.32%	10.02%	12.33%	-1.57%
分销售模式						

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
汽车零部件	销售量	万只（套）	13,206.48	12,575.13	5.02%
	生产量	万只（套）	13,256.44	12,759.36	3.90%
	库存量	万只（套）	747.60	697.64	7.16%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车零部件	材料	552,236,504.74	75.42%	480,405,200.48	75.07%	14.95%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

具体请见第十节财务报告部分附注八“合并范围的变更”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	443,792,710.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	46.17%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	181,682,427.58	18.90%
2	第二名	104,536,583.02	10.87%
3	第三名	62,988,669.52	6.55%
4	第四名	60,187,171.97	6.26%
5	第五名	34,397,858.80	3.58%
合计	--	443,792,710.89	46.17%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	190,846,267.09
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.61%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	117,111,247.34	20.62%
2	第二名	25,849,618.30	4.55%
3	第三名	19,313,698.18	3.40%
4	第四名	15,384,802.83	2.71%
5	艾敏斯帝塑料（上海）有限公司	13,186,900.44	2.32%
合计	--	190,846,267.09	33.61%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

公司有部分产品和工序委托外部加工，报告期内，前五大委外加工供应商资料：

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	19,816,737.19	22.04%
2	第二名	19,159,260.15	21.31%
3	第三名	13,918,386.82	15.48%
4	第四名	11,196,028.46	12.45%
5	第五名	6,470,624.35	7.20%
合计	--	70,561,036.97	78.47%

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	5,128,547.92	4,409,456.26	16.31%	
管理费用	62,855,804.52	49,140,913.38	27.91%	
财务费用	1,224,877.77	5,698,255.26	-78.50%	汇兑收益增加
研发费用	41,602,989.22	34,026,540.40	22.27%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
DPF 压差传感器	商用车的颗粒物捕捉器压力测量	已量产	高耐尾气腐蚀，高精度，对标国外产品，实现国产化替代	实现国产替代化，切入部分进口品牌市场份额，顺应国家碳中和的发展布局
GPF 压差传感器	乘用车的颗粒物捕捉器压力测量	进行中	高耐尾气腐蚀，高精度，对标国外产品，实现国产化替代	实现国产替代化，切入部分进口品牌市场份额，顺应国家碳中和的发展布局
高压滤波组件	保证谐波滤波性能，有效降低功耗，提高设备可靠性	与多个主流汽车厂合作开发且部分项目已陆续进入批产状态	顺应新能源汽车行业发展趋势及国家电磁污染等级发展要求，扩大新能源部件产品种类	顺应市场发展，提高公司滤波组件市场份额
交流连接组件	开发新能源电控系统必备零件	与多个主流汽车厂合作开发且部分项目已陆续进入批产状态	在新能源汽车电控系统中充当与电机单元的连接作用，并监控电机的工作电流，提升产品精度	扩大公司新能源部件产品的市场份额，提升公司综合竞争力
电机集电环	开发新能源电机系统内部产品	部分产品已量产	开发产品设计紧凑，使用扁线或漆包线折弯工艺代替传统冲压工艺产品，降低成本、提升性能可靠性	扩大公司新能源部件产品的市场份额，提升公司综合竞争力
空气/液压悬架系统的温度及压力测量	测量液压系统的压力和温度	进行中	在高端市场替代陶瓷压力芯体解决方案	扩大公司在液压悬架或空气悬架方面业务
FTIV 阀	保证燃油蒸发的油气不会溢出及在特殊情况下防止燃油出现反喷	进行中	保障车辆安全运行，满足国六蒸发及加油排放法规要求	增加公司阀件综合竞争力
空调压力传感器	成本优化到可以与陶瓷芯体方案竞争，无内泄露特性适用于未来制冷剂	进行中	耐压力冲击，耐介质腐蚀能力，一体化成型无内密封圈设计无内漏风险	进一步扩大公司产品种类，提升市场占有率
空调压力+温度传感器	成本优化到可以与陶瓷芯体方案竞争，无内泄露特性适用于未来制冷剂	进行中	耐压力冲击，耐介质腐蚀能力，一体化成型无内密封圈设计无内漏风险	进一步扩大公司产品种类，提升市场占有率
机油压力传感器	内燃机机油压力检测、混合动力汽车变速箱压力检测以及商用车液力缓速器压力检测	已有项目定点开发中	量程 1Mpa~3.5Mpa 在机油压力，变速箱压力等 在高端市场替代陶瓷压力芯体解决方案	实现国产替代化，切入部分进口品牌市场份额
电池包热失控传感器	对电池包的监控热失控报警	已有项目定点开发中	完成电池包热失控压力检测	实现公司新能源汽车新的传感器增长点，增强公司在新能源汽车市场的传感器核心竞争力
ESC 刹车压力传感器	汽车 ABS，ESP 系统压力检测，在紧急制动情况下保障刹车的性能	进行中	小型化 ESC 传感器，对标国外产品，实现国产化替代	进入刹车安全系统市场

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例

研发人员数量（人）	87	86	1.16%
研发人员数量占比	12.61%	12.61%	0.00%
研发人员学历			
本科	62	61	1.64%
硕士	5	5	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	33	23	43.48%
30~40 岁	44	56	-21.43%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	41,602,989.22	34,026,540.40	32,538,473.45
研发投入占营业收入比例	4.33%	3.97%	4.00%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,041,991,987.13	927,602,106.27	12.33%
经营活动现金流出小计	914,413,549.51	812,399,914.91	12.56%
经营活动产生的现金流量净额	127,578,437.62	115,202,191.36	10.74%
投资活动现金流入小计	1,909,040,479.93	1,074,275,275.65	77.70%
投资活动现金流出小计	2,096,779,135.07	1,570,021,729.61	33.55%
投资活动产生的现金流量净额	-187,738,655.14	-495,746,453.96	62.13%

筹资活动现金流入小计	307,000,000.00	624,827,604.83	-50.87%
筹资活动现金流出小计	354,838,645.28	90,227,849.09	293.27%
筹资活动产生的现金流量净额	-47,838,645.28	534,599,755.74	-108.95%
现金及现金等价物净增加额	-107,567,528.12	153,988,304.61	-169.85%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、投资活动产生的现金流量净额-18,773.87万元，较上年同期增加62.13%，主要系报告期内出售子公司现金流入增加。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额-4,783.86万元，较上年同期减少108.95%，主要系2021年度再融资款项到账。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	262,187,461.90	71.51%	境外投资子公司、理财及出售子公司产生的收益	否
公允价值变动损益	-4,583,498.56	-1.25%	持有交易性金融资产的公允价值变动	否
资产减值	-8,631,680.57	-2.35%	存货跌价准备	否
营业外收入	1,075,309.14	0.29%	赔偿款及三包费等	否
营业外支出	1,497,040.59	0.41%	索赔款及对外捐赠等	否
其他收益	6,406,421.49	1.75%	政府补助	否
信用减值损失	-963,753.65	-0.26%	坏账准备	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	172,401,616.05	6.99%	298,692,700.83	14.01%	-7.02%	
应收账款	288,070,458.81	11.67%	283,788,007.58	13.31%	-1.64%	

存货	168,271,258.35	6.82%	141,573,721.95	6.64%	0.18%	
长期股权投资	58,791,769.83	2.38%	56,415,694.29	2.65%	-0.27%	
固定资产	210,295,669.14	8.52%	210,400,206.44	9.87%	-1.35%	
在建工程	39,982,073.33	1.62%	17,315,510.70	0.81%	0.81%	
使用权资产	12,084,618.99	0.49%	6,981,071.58	0.33%	0.16%	
短期借款	159,000,000.00	6.44%	150,000,000.00	7.04%	-0.60%	
合同负债	1,196,265.44	0.05%	1,966,007.11	0.09%	-0.04%	
租赁负债	8,497,263.89	0.34%	4,933,617.77	0.23%	0.11%	

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
股权资产	全资子公司欧洲奥力威收购 Schürholz GmbH、Schürholz Polska Spz o.o.及 Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik 三家公司各 32%股权	7,299.91 万元	德国和波兰	-	-	370.06 万元	3.64%	否

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	3,797,551.48	16,753,227.71
信用证保证金		5,700,000.00
农民工工资保证金		67,880.43
合计	3,797,551.48	22,521,108.14

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司以人民币 3,797,551.48 元银行存款为质押，开具银行承兑汇票 10,850,128.80 元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021 年	向特定对象发行股票	46,665.66	5,997.58	10,226.06	0	0	0.00%	36,439.6	现金管理及存放于募集资金专户中	0
合计	--	46,665.66	5,997.58	10,226.06	0	0	0.00%	36,439.6	--	0
募集资金总体使用情况说明										
2021 年，公司向特定对象发行 A 股人民币普通股股票 65,927,971 股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 7.22 元/股，募集资金总额为 475,999,950.62 元，经大华会计师事务所（有限合伙）出具的大华验字【2021】000509 号验资报告，中国国际金融股份有限										

公司于 2021 年 7 月 19 日将扣除尚未支付的相关保荐、承销费人民币 7,700,000.00 元（不含税）后的余款 468,299,950.62 元汇入公司开立的募集资金专户（公司募集资金专户存放金额合计与实际净额募集资金之间 1,643,328.23 元的差额为尚未划转的发行费用）。截止 2022 年 12 月 31 日，公司募集资金专户余额合计为 25,971,971.29 元，与募集资金结余金额 364,396,017.61 元相差 338,424,046.32 元，上述差异的原因系：（1）支付银行手续费 200.00 元（2）专户存款利息收入 2,182,631.54 元；（3）募集资金进行现金管理产生的投资收益 12,237,480.47 元；（4）使用闲置募集资金进行现金管理余额 352,843,958.33 元。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
汽车传感器产品智能化生产线建设项目	否	45,000	34,000	1,897.26	4,265.11	12.54%	2024年09月30日			否	否
商用车车联网系统建设项目	否	35,000	9,000	434.66	2,295.29	25.50%	2024年09月30日			否	否
补充流动资金	否	5,000	3,665.66	3,665.66	3,665.66	100.00%				否	否
承诺投资项目小计	--	85,000	46,665.66	5,997.58	10,226.06	--	--			--	--
超募资金投向											
无超募资金											
合计	--	85,000	46,665.66	5,997.58	10,226.06	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>近年来，受地缘政治局势动荡等因素所带来的对于整体市场经济环境的冲击，汽车市场总体承压，消费潜力释放不及预期；同时募投项目所需的材料供应、物流运输、人工短缺及成本大幅上涨给募投项目的持续推进亦带来了一定影响，汽车传感器产品智能化生产线建设项目和商用车车联网系统建设项目的建设进度都有所推迟，总体进展慢于预期。经 2023 年 2 月 16 日公司召开的第五届董事会第二次会议及第五届监事会第二次会议批准，对“汽车传感器产品智能化生产线建设项目”及“商用车车联网系统建设项目”两个募投项目延期至 2024 年 9 月 30 日。</p>										

项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截止 2021 年 7 月 30 日，公司预先投入募集资金投资项目的自筹资金为 17,434,669.51 元。大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司对预先投入募集资金投资项目的自筹资金进行了专项审核，并出具了大华核字[2021]0011681 号鉴证报告。2021 年 10 月 20 日公司第四届第十六次董事会审议批准公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金，公司独立董事、监事会及公司保荐人中国国际金融股份有限公司就本次置换事宜发表了书面同意的意见。2021 年 11 月 30 日公司使用募集资金置换预先已投入自筹资金 17,434,669.51 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	(1)2022 年 8 月 25 日，公司召开第四届董事会第二十一次会议、第四届监事会第二十次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过 35,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本承诺的短期理财产品，在上述额度内，资金可滚动使用，期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。截止 2022 年 12 月 31 日，使用闲置募集资金进行现金管理余额 352,843,958.33 元；（2）截止 2022 年 12 月 31 日，募集资金 25,971,971.29 元存放于募集资金开户银行的活期账户内。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	截止 2022 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金进行现金管理余额为 352,843,958.33 元，超出董事会批准的限额 35,000 万元，原因系公司使用闲置募集资金 35,000 万元购买结构性存款 25,000 万元和可转让大额存单本金 10,000 万元，实际购买时部份可转让大额存单为含息存续存单，支付的金额除本金 10,000 万元外还包含利息 2,843,958.33 元。

(3) 募集资金变更项目情况

□适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

 适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
连云港智融芳华股权投资合伙企业(有限合伙)、嘉兴鸿德汇泉股权投资合伙企业(有限合伙)、苏州聚合鹏飞创业投资企业(有限合伙)、南京金浦新潮吉祥创业投资企业(有限合伙)、上海安杰诚挚企业管理合伙企业(有限合伙)、北京创新黑马投资管理合伙企业(有限合伙)、苏州沃赋睿鑫创业投资企业(有限合伙)、嘉兴沃赋汇臻股权投资合伙企业(有限合	常州华旋传感技术有限公司 51.09%的股权	2022年10月6日	25,545.17	124.95	提高公司整体管理及运营效率,进一步整合资源	69.59%	本次出售经各方协商一致采用市盈率(PE)作为定价参考依据	否	无	是	是	2022年09月15日	关于出售控股子公司股权的公告(公告编号:2

伙)																		0
																		2
																		-
																		0
																		5
																		2
)

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
舒尔驰精密	子公司	研发、生产、销售汽车燃油泵嵌环、燃油泵锁环等冲压件	10,000,000.00	287,590,321.51	228,792,425.10	281,114,530.71	80,210,820.77	62,197,555.34

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏睿世传感科技有限公司	现金收购	进一步提升公司综合竞争力
常州华旋传感技术有限公司	现金出售	提高公司整体管理及运营效率，进一步整合资源

主要控股参股公司情况说明

舒尔驰精密作为公司重要控股子公司，始终围绕公司董事会制定的发展战略，不断提高管理水平，精细化的运营带来整体业绩稳步增长，2022年舒尔驰精密营业收入28,111.45万元，较上年同期增长17.00%，实现净利润6,219.76万元，较上年同期减少12.41%。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司2023年主要的规划和未来展望

总体来看，伴随着目前社会生产生活的秩序的逐渐加快恢复，各项稳经济促发展的政策逐渐显效，我国经济整体稳中向好。新的一年，公司将继续致力于汽车智能核心电子产品的研发、生产和销售，巩固和提高目前主营业务的核心竞争力，不断加强公司体系内部和客户资源的协同能力，按“能力、聚焦、突破”为工作思路，深化“两个转型”为目标，落实好“强化能力建设，突破发展短板、深化产品转型，优化成本结构、提高竞争力”三件大事为抓手，同向同行，进一步加速产品转型，拓展新市场，以传感器和新能源作为产品开发的主攻方向，更加聚焦开发各类新型传感器，实现传统产品及新四化产品起头并进、多条产线推动业务增长的目标，2023年公司主要规划如下：

1、强化能力建立，短板求突破

公司将持续推进各项能力建设，强化营销能力、产品开发能力、质量体系能力、制造能力、组织能力，突破现有短板，为公司中长期发展战略落地打下更坚实、稳定的基础。

2、深化产品转型，发展要持续

公司将顺应市场趋势，立足自身发展，公司 2023 年将深度对标行业标杆，响应市场与客户需求，提升专业化水平。公司将持续提高产品开发和生产全过程的质量水平，满足客户期望；进一步完善集团及分子公司质量体系，提升运行效率和质量水平；完善工厂制，基本建立制造运营体系；完善分配机制，用高绩效和高目标牵引团队提升职业化水平。

3、优化成本结构，提高竞争力

公司将进一步优化成本结构，全面对标行业标杆，切实结合客户对成本的诉求，建立内部端到端的成本能力，将成本工作做到极致，提升管理效率，全面提升公司综合竞争力。

（二）公司面临的风险

1、业务集中于主要客户的风险

公司的客户集中度较高。2020 年度、2021 年度及 2022 年，公司向前五大客户销售收入占营业收入比例虽已逐年下降，但仍处于 40%以上。公司主要客户销售收入占营业收入的比重较高，主要是三个方面的原因：首先，汽车行业的品牌、资金、技术、规模、安全性等相对较高的准入门槛决定了整车企业及零部件一级供应商数量较少且比较集中，专业化的汽车零部件企业只能在相对集中的目标群体内开发客户；其次，汽车零部件需求方（包括整车企业及一级零部件供应商）对下级供应商的遴选和考核周期漫长而严格，一旦确立业务合作关系，即形成相互依存、共同发展的长期战略合作格局；再次，公司目前受产能、资金所限，暂时难以应对全面开发其他大客户带来的产能扩张压力。若主要客户发生流失或客户经营状况发生不利变动，将对公司业务造成不利影响，具体表现为：第一，公司营业收入会因为主要客户的情况变动产生波动；第二，客户过于集中容易形成买方垄断，导致公司议价能力不强。公司近年来，加强对新客户和新产品的开发，目前前五大客户的占营业收入的比例已经逐年下降。

2、产品毛利率下降风险

汽车零部件产品价格与下游整车价格关联性较大。国内外不同品牌的汽车越来越多，整车市场竞争较为激烈。一般新车型上市价格较高，以后呈逐年递减的趋势。同时，由于我国整车进口关税较高，国内同档次车型的价格仍高于世界主要发达国家，随着我国经济实力增强，国家对外开放程度逐渐提高，伴随着目前进口车型降价的现象，将进一步加剧汽车市场的价格竞争，从而导致汽车价格下降。汽车整车制造厂商处于汽车产业链的顶端，对零部件厂商具有较强的议价能力，因此可以将降价部分转嫁给其上游的汽车零部件厂商，导致上游厂商的利润空间下降。虽然公司可通过新车型配套产品的增加减轻以上因素对毛利率的负面影响，但如果宏观因素、成本因素、消费者偏好等多种因素导致汽车整车生产商的新车型减少，影响到公司经济附加值较高的新产品的销售，将给公司带来毛利率下降的风险。

3、原材料价格上涨风险

公司生产所用的主要原材料为浆料（主要成份为金、银、钯等贵金属）、塑料粒子、钢材等，其价格上涨将会给公司的业绩带来一定的影响。特别是近两年浆料原材料价格快速上涨，公司产品价格调整的幅度及频率无法抵消原材料价格的上涨幅度，从而给公司的当期经营业绩带来负面影响。

4、核心技术人员流失的风险

公司的核心技术不存在严重依赖个别核心技术人员的情况，但核心技术人员对公司的产品开发、生产工艺优化起着关键的作用。虽然公司采取了一系列吸引和稳定核心技术人员措施，但是不能排除核心技术人员流失的可能。如果核心技术人员流失，公司可能无法在较短的时间寻找到合适的替代者，可能会对公司的正常经营产生不利的影响。此外，核心人员的流失可能会造成公司核心技术的外泄，从而使公司的竞争优势削弱。

5、质量责任风险

根据国际通行做法和我国《缺陷汽车产品召回管理规定》，汽车制造商（进口商）将承担其生产（进口）的缺陷汽车产品的召回义务。整车制造企业对其配套的零部件企业的质量保证能力有很高的要求，其每个零件均进行了标识，具有可追溯性，对于质量存在问题的零部件，汽车制造商可以要求汽车零部件企业进行赔偿。如果因产品设计、制造的缺陷导致产品召回，公司也将面临一定的赔偿风险。此外，2013 年 1 月出台的《家用汽车产品修理、更换、退货责任规定》明确了销售者的三包责任，并提出销售者依照规定承担三包责任后，属于生产者的责任或者属于其他经营者的责任的，销售者

有权向生产者、其他经营者追偿。该项规定自 2013 年 10 月 1 日起执行。假如因公司的产品质量原因导致整车制造企业承担三包责任，公司亦将面临由此导致的赔偿风险。

6、外协加工管理风险

公司的主要产品包括传感器及配件、燃油系统附件及汽车内饰件。其中，燃油系统附件及汽车内饰件主要采取外协模式生产。虽然外协厂商生产上述产品所必须的技术标准制订、产品试制、模具设计以及产品检验均由公司完成，且公司制定了严格的外协管理制度，并安排生产技术人员现场指导外协厂商的生产，对产品质量进行全过程的控制，报告期内未发生因外协厂商原因导致的重大产品质量问题或供货不及时的情形，但仍不能排除因公司对外协加工供应商选择不妥、管理不善导致外协加工产品出现质量问题或供货不及时的情况。公司将加强外协供应商的管理，提升供应商整体水平，保证产品质量。

7、传统能源汽车逐渐淘汰风险

国家积极推动汽车动力系统电动化转型，以纯电驱动为新能源汽车发展和汽车工业转型。本公司目前的主导产品汽车油位传感器和汽车燃油系统附件均为传统能源汽车燃油箱配套，而纯电动汽车不需要燃油箱。尽管新能源汽车的发展面临难以在短时间内完成配套建设、各类新能源汽车发展均存在一定技术难题，如电动车快速充电、性能稳定性、成本问题等，新能源汽车在短期内无法快速普及，但公司仍面临纯电动汽车快速发展导致传统能源汽车需求减少，从而对公司业务造成不利影响的风险。公司也在积极开发新能源汽车配套产品，积极应对风险，目前新能源相关的汽车零部件处于爬坡阶段。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 04 月 22 日	网络方式（线上“约调研”）	其他	其他	参与本次业绩说明会的投资者	公司 2021 年年度报告相关情况	300507 苏奥传感业绩说明会、路演活动等 20220422

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，规范公司运作，加强信息披露，积极开展投资者关系管理工作，截至报告期末，在公司治理的各个方面都基本符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

1.关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《深圳证券交易所创业板上市规则》等相关法律、法规的规定，以及《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利，保护全体股东的利益。2022年度公司共召开5次股东大会，5次股东大会均使用网络投票表决与现场投票表决相结合的形式召开，进一步为中小投资者参加股东大会提供便利。

2.关于公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人李宏庆先生严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定，规范自己的行为，不存在控股股东、实际控制人超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在控股股东、实际控制人利用其控制地位侵害其他股东利益的行为；也没有发生过控股股东、实际控制人占用公司资金或要公司为其担保或为他人担保的情形；公司控股股东及其关联单位在人员、资产、财务、机构和业务方面与公司明确分开；公司与控股股东及其关联单位不存在有关联交易或同业竞争的情况。

3.关于董事与董事会

公司已制定《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。董事会会议严格按相关法律法规要求召开，本报告期内共召开董事会会议9次。董事会下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。公司四个专门委员会自成立以来能够在职责范围内积极开展工作，对涉及专业领域的事项，经过专门委员会审议后提交董事会，为董事会科学决策发挥了积极作用。

4.监事与监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，能够独立有效地行使对董事、高级管理人员进行监督的权利。报告期内，公司共召开监事会会议7次。

5.关于信息披露与透明度

公司严格按照相关法律法规的规定，以及公司《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等制度的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，并由公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，确保所有股东有平等的机会获得信息，持续提高公司的透明度。

6.关于投资者关系管理

公司制定了《投资者关系工作管理制度》，公司董事长为投资者关系管理事务的第一责任人，董事会秘书为公司投资者关系管理的负责人，公司董事会办公室为公司的投资者关系管理职能部门，具体负责公司投资者关系管理事务。公司通过深圳证券交易所网站、投资者关系互动平台、现场调研、投资者热线、电子邮箱、传真等多渠道、多层次的沟通方式与投资者进行沟通和交流，维护投资者关系。

7.关于内部审计

公司设立了内审部，并配备了3名专职人员，制订了《内部审计制度》。报告期内，根据《内部审计制度》的要求，内审部监督和检查了公司及子公司内部控制制度的执行情况，评价内部控制的科学性和有效性，提出完善内部控制建议，出具季度、半年度及年度的《内部审计工作报告》；定期与不定期地对职能部门及子公司财务、内部控制、重大项目及其他业务进行审计和例行检查，控制和防范风险。

8.关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者沟通和交流，努力实现社会、股东、员工、客户等各方利益的均衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

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

本公司拥有独立的产、供、销体系，与控股股东、实际控制人及其控制的企业在资产、人员、财务、机构、业务等方面相互独立和分开，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力；

1、资产独立

本公司主要业务为从事汽车零部件的研发、生产及销售，拥有与上述生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统，不存在依赖股东的其他资产进行生产经营的情况。

2、人员独立

本公司按照《公司法》、《公司章程》等有关规定建立健全了法人治理结构。

本公司的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；本公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

本公司的董事、监事、总经理及其他高级管理人员均通过合法程序产生，不存在控股股东、其他任何部门、单位或人士违反《公司章程》规定干预公司人事任免的情况。

3、财务独立

本公司设有独立的财务部门，具有独立的财务核算体系，制定了规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度，能够独立做出财务决策，享有充分独立的资金调配权，财务会计制度和财务管理制度符合上市公司的要求。本公司独立在银行开户，银行基本账户的开户行为中国农业银行股份有限公司扬州美琪支行，账号为 154701040004811。本公司不存在与股东共用银行账户的情形，也不存在将资金存入股东账户的情形。公司根据企业发展规划，自主决定投资计划和资金安排，不存在公司股东干预公司财务决策、资金使用的情况。本公司独立纳税，纳税号为“91321000608707880C”。

4、机构独立

公司通过股东大会、董事会、监事会以及独立董事制度，强化了公司的分权制衡和相互监督，形成了有效的法人治理结构。在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构职能，定员定岗，并制定了相应的内部管理与控制制度，独立开展生产经营活动。公司组织机构与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形，且不存在任何隶属关系。自公司设立以来，未发生股东干预本公司正常生产经营活动的情况。

5、业务独立

本公司独立从事汽车零部件的研发、生产及销售，汽车传感器及配件、燃油系统附件及汽车内饰件为公司主要产品。本公司拥有从事上述业务完整、独立的生产、采购、销售系统和专业人员，具有独立开展业务的能力，拥有独立的经营决策权和实施权，并完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。目前，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易，公司具有独立完整的业务及面向市场自主经营的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	40.89%	2022 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 28 日	巨潮资讯网：2021 年度股东大会决议公告（2022-031）
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	40.89%	2022 年 07 月 05 日	2022 年 07 月 05 日	巨潮资讯网：2022 年第一次临时股东大会决议公告（2022-041）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	40.86%	2022 年 10 月 10 日	2022 年 10 月 10 日	巨潮资讯网：2022 年第二次临时股东大会决议公告（2022-056）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	36.79%	2022 年 11 月 09 日	2022 年 11 月 09 日	巨潮资讯网：2022 年第三次临时股东大会决议公告（2022-068）
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	40.90%	2022 年 12 月 27 日	2022 年 12 月 27 日	巨潮资讯网：2022 年第四次临时股东大会决议公告（2022-085）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
----	----	------	----	----	--------	--------	----------	-------------	-------------	-----------	----------	-----------

李宏庆	董事长	离任	男	54	2010年10月08日	2022年12月27日	181,950,440			109,170,264	291,120,704	2021年权益分派 (以资本公积金向全体股东每10股转增6股)
滕飞	董事长、总经理	现任	男	52	2010年10月08日	2025年12月27日	17,334,403			10,400,642	27,735,045	2021年权益分派 (以资本公积金向全体股东每10股转增6股)
方太郎	董事、董事会秘书	现任	男	36	2019年11月13日	2025年12月27日	87,024			52,214	139,238	2021年权益分派 (以资本公积金向全体股东每10股转增6股)
李家文	董事	现任	男	29	2022年12月27日	2025年12月27日	0			0	0	
汤标	独立董事	离任	男	56	2016年11月14日	2022年12月27日	0			0	0	
张斌	独立董事	离任	男	53	2016年11月14日	2022年12月27日	0			0	0	
于平	独立董事	现任	男	56	2022年12月27日	2025年12月27日	0			0	0	
潘传奇	独立董事	现任	男	33	2022年12月27日	2025年12月27日	0			0	0	
王秀红	监事	现任	女	57	2010年10月08日	2025年12月27日	140			84	224	2021年权益分派 (以资本公积金向全体股东每10股转增6股)
蔡玉海	监事	现任	男	59	2010年10月08日	2025年12月27日	0			0	0	
田秋月	监事	现任	女	45	2010年10月08日	2025年12月27日	0			0	0	

孔有田	高管	现任	男	58	2016年11月14日	2025年12月27日	2,507,782			1,504,668	4,012,450	2021年权益分派 (以资本公积金向全体股东每10股转增6股)
乔康	高管	离任	男	46	2010年10月08日	2023年01月13日	137,592			82,555	220,147	2021年权益分派 (以资本公积金向全体股东每10股转增6股)
戴兆喜	高管	现任	男	42	2018年03月26日	2025年12月27日	137,592			82,555	220,147	2021年权益分派 (以资本公积金向全体股东每10股转增6股)
合计	--	--	--	--	--	--	202,154,973	0	0	121,292,982	323,447,955	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，公司第四届董事会及第四届监事会任期届满，公司于2022年12月9日召开第四届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》，于同日召开了第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司监事会换届选举暨提名第五届监事会非职工代表监事候选人的议案》。

公司于2022年12月26日召开职工代表大会选举产生了职工代表监事；于2022年12月27日召开2022年第四次临时股东大会选举产生了公司第五届董事会非独立董事和独立董事、第五届监事会非职工代表监事。

滕飞先生、方太郎先生及李家文先生为公司第五届董事会非独立董事，于平先生、潘传奇先生为公司第五届董事会独立董事，任期自2022年第四次临时股东大会审议通过之日起三年。李宏庆先生不再担任公司董事长，汤标先生及张斌先生不再担任公司独立董事。

蔡玉海先生、王秀红女士及田秋月女士为公司第五届监事会监事，任期自2022年第四次临时股东大会审议通过之日起三年。

本报告期后，2023年1月13日，公司召开了第五届董事会第一次会议，审议通过了《关于换届选举公司第五届董事会董事长的议案》及《关于聘任公司高级管理人员的议案》，公司董事会同意选举非独立董事滕飞先生为公司第五届董事会董事长，任期三年，自本次董事会审议通过之日起至公司第五届董事会届满之日止；同意续聘滕飞先生担任公司总经理职务；续聘孔有田先生、戴兆喜先生担任公司副总经理，聘任左强先生担任公司副总经理；续聘孔有田先生担任公司财务总监，续聘方太郎先生担任公司董事会秘书。上述高级管理人员任期三年，自本次董事会审议通过之日起至第五届董事会届满之日止。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李宏庆	董事长	任期满离任	2022年12月27日	任期届满离任

汤标	独立董事	任期满离任	2022 年 12 月 27 日	任期届满离任
张斌	独立董事	任期满离任	2022 年 12 月 27 日	任期届满离任
乔康	副总经理	任期满离任	2023 年 01 月 13 日	任期届满离任
李家文	董事	聘任	2022 年 12 月 27 日	第五届董事会非独立董事
于平	独立董事	聘任	2022 年 12 月 27 日	第五届董事会独立董事
潘传奇	独立董事	聘任	2022 年 12 月 27 日	第五届董事会独立董事
左强	副总经理	聘任	2023 年 01 月 13 日	第五届董事会聘任公司高级管理人员

2、任职情况

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

现任董事情况

滕飞，1970 年 10 月生，男，经济管理专业毕业，大专学历。曾任亚普汽车部件股份有限公司人事部经理、采购部经理（1991 年-2006 年），常州华旋传感技术有限公司董事长（2021 年 3 月-2022 年 10 月）。现任江苏奥力威传感高科股份有限公司董事长、总经理（2006 年-至今），兼任烟台奥力威管路有限公司执行董事（2013 年-至今）、舒尔驰精密（2011 年-至今）董事、武汉奥力威汽车部件有限公司执行董事、扬州慧奥智能装备有限公司董事长（2017 年 6 月-至今）、江苏星图智能科技有限公司执行董事（2020 年 9 月-至今）、龙微科技无锡有限公司董事（2020 年 12 月-至今）、昆山奥力威执行董事（2021 年 6 月-至今）、博耐尔汽车电气系统有限公司董事（2023 年 3 月-至今）。

方太郎，1987 年 7 月生，男，美国注册管理会计师 CMA，毕业于美国萨福克大学，工商管理硕士 MBA，研究生学历；同时取得中国证券从业人员资格证书和基金从业人员资格证书；方太郎先生曾就于江苏弘业股份有限公司（2009 年-2012 年）、YFS Automotive system（USA）（美国 YFS 汽车系统公司）（2015 年-2016），常州华旋传感技术有限公司董事（2021 年 3 月-2022 年 10 月），江苏奥力威传感高科股份有限公司董事会秘书助理（2016 年-2019 年），博耐尔汽车电气系统有限公司董事（2023 年 3 月-至今）、江苏奥力威传感高科股份有限公司董事会秘书（2019 年-至今）。

李家文，1994 年 8 月生，男，加拿大多伦多大学本科工商管理专业肄业。曾任扬州百捷企业管理咨询服务股份有限公司执行董事（2021 年 12 月-2022 年 9 月），兼任奥力威（欧洲）控股有限责任公司执行董事（2017 年-至今）、巧智鑫(香港)有限公司执行董事（2020 年 5 月-至今）、扬州凯捷企业管理有限公司执行董事（2019 年-至今）、上海嘉博讯捷信息技术有限公司董事（2020 年 3 月-至今）、深圳市远望工业自动化设备有限公司董事（2022 年 8 月-至今）。

于平，1967 年 7 月生，男，研究生学历，高级审计师。曾任职于扬州市审计局（1990 年 8 月-2000 年 12 月）；现任职于江苏辰诚工程咨询有限公司，担任董事长（1999 年 12 月至今）、扬州汇诚联合会计师事务所（普通合伙）（2001 年至今），兼任江苏新扬新材料股份有限公司独立董事（2023 年 1 月-至今）、扬州东升汽车零部件股份有限公司独立董事（2023 年 3 月-至今）。

潘传奇，1990 年 4 月生，男，本科学历，四级律师。曾任江苏唯是律师事务所实习律师（2014 年 12 月-2016 年 8 月）、江苏唯是律师事务所专职律师（2016 年 8 月-2021 年 4 月）、江苏唯是律师事务所合伙人（2021 年 4 月-2021 年 12 月），现任职于江苏鈺云辰旭律师事务所（2022 年 1 月至今），担任合伙人。

现任监事情况

蔡玉海先生，1963年7月生，男，初中学历。曾任职于扬州塑料二厂（1979年-1993年）、扬州汽车塑料厂（1993年-1996年），现任江苏奥力威传感高科股份有限公司监事会主席兼工会主席（1996年-至今）。

王秀红女士，1965年4月生，女，会计师，大专学历。曾任职于扬州维扬食品厂（1986年-1992年）、扬州邗江方巷卫生院（1992年-2005年），现任江苏奥力威传感高科股份有限公司监事兼审计部经理（2006年-至今），兼任烟台奥力威管路有限公司监事（2013年-至今）、武汉奥力威汽车部件有限公司监事（2015年-至今）、扬州慧奥智能装备有限公司监事（2017年-至今）、上海嘉博讯捷信息技术有限公司监事（2020年-至今）。

田秋月，1977年9月生，女，法律专业毕业，本科学历。田女士曾任江苏奥力威传感高科股份有限公司制造部班长（1998年-2004年）、行政部副经理（2004年-2008年）、生产部副经理（2008年-2018年3月），生产部经理（2018年4月-2021年6月），现任江苏奥力威传感高科股份有限公司监事会监事、采购部经理。

现任高级管理人员情况

孔有田先生，1964年7月生，男，高级会计师，经济管理专业毕业，本科学历。孔有田先生曾担任扬州市邗江水利工程总队会计（1986年-1987年）、扬州市邗江水利局山区水库管理所会计（1987年-1992年）、扬州市邗江水利局运河管理所会计、副所长（1992年-2003年）、扬州市邗江市政建设工程有限公司财务部经理（2003年-2005年），江苏奥力威传感高科股份有限公司（2005年-2018年）总经理助理，现任江苏奥力威传感高科股份有限公司副总经理（2018年-至今）兼财务总监（2016年11月15日-至今），江苏星图监事（2020年9月-至今）、博耐尔汽车电气系统有限公司监事（2023年3月-至今）。

戴兆喜先生，1979年6月出生，男，注册质量工程师，检测技术与应用专业毕业，本科学历。戴先生曾担任公司技术部工程师（2000年-2001年）、质量部工程师（2001年-2003年）、质量部经理助理（2004年）、质量部经理、采购部经理（2004年-2010年）等职务。现担任江苏奥力威传感高科股份有限公司副总经理（2018年-至今）兼质量部总监（2010年-至今）。

左强先生，1982年2月生，男，工程师，东南大学机械设计及自动化专业毕业，本科学历。曾任亚普汽车部件股份有限公司工程师、高级工程师、资深工程师（2006年-2017年）、长城汽车底盘研究院主任工程师（2017年-2018年）、九昌新能源科技（镇江）公司总经理（2018-2019）、安徽尼威汽车动力系统有限公司总经理（2019年-2021年）、现任江苏奥力威传感高科股份有限公司技术总监（2021年-至今）。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
滕飞	烟台奥力威	执行董事			否
滕飞	武汉奥力威	执行董事/总经理			否
滕飞	舒尔驰精密	董事			否
滕飞	江苏星图	执行董事			否
滕飞	龙微科技	董事			否

滕飞	昆山奥力威	执行董事			否
滕飞	慧奥智能	董事长			否
王秀红	烟台奥力威	监事			否
王秀红	武汉奥力威	监事			否
王秀红	上海嘉博讯捷信息技术有限公司	监事			否
王秀红	慧奥智能	监事			否
于平	江苏辰诚工程咨询有限公司	董事长			是
于平	江苏新扬新材料股份有限公司	独立董事			是
于平	扬州东升汽车零部件股份有限公司	独立董事			是
潘传奇	江苏鉍云辰旭律师事务所	合伙人			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员薪酬决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴；独立董事津贴依据股东大会决议支付；

2、董事、监事、高级管理人员薪酬确定依据：依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工和工作能力等因素确定。

3、实际支付情况：已按相关规定及时支付董事、监事和高级管理人员报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李宏庆	董事长	男	54	离任	46.3	是
滕飞	董事长、总经理	男	52	现任	71.4	否
方太郎	董事、董事会秘书	男	36	现任	40.28	否
李家文	董事	男	29	现任		否
乔康	高管	男	45	离任	57.1	否
戴兆喜	高管	男	43	现任	55	否
孔有田	高管	男	58	现任	44.23	否
蔡玉海	监事	男	59	现任	16.37	否

王秀红	监事	女	57	现任	16.73	否
田秋月	监事	女	45	现任	21.65	否
汤标	独立董事	男	56	离任	6	否
张斌	独立董事	男	54	离任	6	否
于平	独立董事	男	56	现任		否
潘传奇	独立董事	男	33	现任		否
合计	--	--	--	--	381.06	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十七次会议	2022年01月21日	2022年01月21日	巨潮资讯网：《第四届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2022-002）
第四届董事会第十八次会议	2022年04月01日	2022年04月07日	巨潮资讯网：《第四届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2022-016）
第四届董事会第十九次会议	2022年04月26日		
第四届董事会第二十次会议	2022年06月15日	2022年06月15日	巨潮资讯网：《第四届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2022-038）
第四届董事会第二十一次会议	2022年08月25日	2022年08月27日	巨潮资讯网：《第四届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2022-048）
第四届董事会第二十二次会议	2022年09月15日	2022年09月15日	巨潮资讯网：《第四届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2022-053）
第四届董事会第二十三次会议	2022年10月20日	2022年10月20日	巨潮资讯网：《第四届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2022-058）
第四届董事会第二十四次会议	2022年10月21日		
第四届董事会第二十五次会议	2022年12月09日	2022年12月09日	巨潮资讯网：《第四届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2022-078）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况

董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李宏庆	9	9				否	5
滕飞	9	9				否	5
方太郎	9	9				否	5
汤标	9	9				否	5
张斌	9	9				否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	张斌、滕飞、汤标	4	2022年04月01日	《关于公司利润分配及资本公积金转增股本的议案》审议通过了《公司2021年度财务报表》、《关于续聘公司2022年度审计机构的议案》、《关于公司及子公司向银行申请授信额度的议案》、《关于公司及子公司使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》、《2021年度募集资金存放与使用情况的			

				专项报告》、《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》			
				审议通过了《公司 2022 年 1-3 月财务报表》			
				审议通过了《公司 2022 年 1-6 月财务报表》、《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》			
				审议通过了《公司 2022 年 7-9 月财务报表》			
提名委员会	汤标、张斌、滕飞	1	2022 年 12 月 08 日	提名滕飞先生、李家文先生、方太郎先生为公司第四届董事会董事候选人，提名于平先生、潘传奇先生为公司第五届董事会独立董事候选人			
薪酬与考核委员会	张斌、汤标、李宏庆	1	2022 年 10 月 20 日	制定《江苏奥力威传感高科股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》，拟向 49 名激励对象授予不超过 1495 万股的限制性股票			
战略委员会	李宏庆、方太郎、汤标	1	2022 年 09 月 15 日	出售控股子公司常州华旋传感技术有限公司			

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	487
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	203
报告期末在职员工的数量合计（人）	690
当期领取薪酬员工总人数（人）	690
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	16
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	322
销售人员	20

技术人员	87
财务人员	15
行政人员	56
质量及其他人员	190
合计	690
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	200
大专	168
中专及以下	322
合计	690

2、薪酬政策

公司倡导外部具有竞争力、内部具有公平性的薪酬激励文化，结合岗位价值体系，建立标准化薪资体系，并通过年度专业领域研究牵引员工从管理及技术双通道的职业发展，并获得薪资晋升；具体依据岗位工作内容、职责、工种特性、岗位层级等因素，在一定期限内给予员工定级定薪，对多技能、责任大、绩效优的员工充分实施激励，提升员工工作积极性与创造性；员工薪资由基本工资、岗位工资、工龄工资、绩效工资、生产奖及各类津贴、福利补助构成，同时对引进的高端人才给予人才补助、对有非母语语言能力员工给予语言技能补助等。

3、培训计划

依据公司全年的业务计划及重点，结合公司整体部署，在人力资源部和各部门工作指导下，公司进一步加强了职工培训力度，注重新员工培训并重点加强了领导力和后备人才建设，组织了一系列关键岗位、干部提升及乔诺开年等培训课程，并获得了良好效果。日常培训工作方面依旧开展了基于新员工企业文化培训、重点工作的专题培训、基于岗位胜任力的专业技能类培训、基于部门动态需求的二级培训等；培训工作的有效实施，帮助员工尽快完成角色转换、提高专业技能水平、提升格局与视野、提升能力素质，为进一步做好自身工作打下了基础。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	510,516
劳务外包支付的报酬总额（元）	12,142,123.13

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的

决策程序和机制完备，相关的议案经董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

公司于2022年4月28日召开2021年度股东大会，审议通过《公司2021年度利润分配及资金公积金转增股本的议案》，公司2021年度利润分配方案为：以2021年12月31日总股本494,705,567股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.6元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增6股，本次现金分红拟使用29,682,334.02元，未超过公司可分配利润。公司已于2022年5月12日完成了本次权益分派。本次权益分派的实施距离2021年度股东大会通过权益分派方案时间未超过两个月。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	791,528,907
现金分红金额（元）（含税）	94,983,468.84
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	94,983,468.84
可分配利润（元）	726,329,975.53
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以公司总股本 791,528,507 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，本议案尚需提交 2022 年度股东大会审议。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1、公司董事会薪酬与考核委员会拟定了《江苏奥力威传感高科股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）》，并提交公司董事会审议。

2、2018年3月26日，公司召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《江苏奥力威传感高科股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）》及股权激励相关议案，本次计划授予的激励对象总人数为145人，拟向激励对象授予权益总计250万股，其中首次授予239万股，预留11万股，授予价格为13.30元/股；同日，公司召开了第三届监事会第八次会议，监事会对本次激励计划的激励对象进行了核查，认为激励对象的主体资格合法、有效；公司独立董事就本次激励计划发表了明确同意意见。

3、2018年4月2日，公司在OA办公系统和公告栏公示了《公司2018年限制性股票激励计划激励对象名单》，截至2018年4月13日公示期满，公司监事会未收到任何异议。2018年4月14日，公司监事会发表了《监事会关于2018年限制性股票激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明》，本次限制性股票激励计划的145名激励对象均合法、有效。

4、2018年3月26日召开的公司第三届董事会第十一次会议及2018年4月18日召开的2017年年度股东大会，审议通过了《公司2017年度利润分配方案》，同意以截至2017年12月31日公司总股本12,000.6万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.7元人民币（含税），以及《江苏奥力威传感高科股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）》及股权激励相关议案，并披露了《关于2018年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

5、2018年5月10日，公司召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于调整公司2018年限制性股票激励计划限制性股票授予价格、激励对象名单及授予数量的议案》，因公司2018年限制性股票激励计划中确定的1名激励对象因不符合授予条件取消授予、3名激励对象因个人原因自愿放弃参与本激励计划，根据公司2017年年度股东大会的授权，董事会对公司2018年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量进行调整，调整后，公司2018年限制性股票激励计划激励对象由145人调整为141人，首次授予数量由239万股调整为222.6万股，授予价格由13.30元/股调整为13.13元/股；同日，公司召开第三届监事会第十次会议，对本次激励计划的激励对象名单进行再次核实，并审议通过了上述议案；公司独立董事对此发表了明确同意意见。

6、2018年6月7日，公司发布公告编号2018-048《2018年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》，已办理完毕《公司2018年限制性股票激励计划（草案）》所涉及的限制性股票首次授予登记工作。本次限制性股票首次授予激励对象共141人，首次授予股份数量222.6万股，上市日期为2018年6月8日。

7、2018年12月20日，公司召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意授予1名激励对象11万股预留的限制性股票，授予日为2018年12月20日；同日，公司召开第三届监事会第十四次会议，对本次激励计划的激励对象名单进行核实，公司独立董事对此发表了明确同意意见。

8、2019年1月18日，公司发布公告编号2019-002《关于2018年限制性股票激励计划预留部分授予登记完成的公告》，已办理完毕《公司2018年限制性股票激励计划（草案）》所涉及的限制性股票预留部分的授予登记工作。本次限制性股票预留部分授予激励对象共1人，预留部分授予股份数量11万股，上市日期为2019年1月21日。

9、2019年3月27日召开的第三届董事会第十九次会议及2019年4月18日召开的2018年度股东大会审议通过了《关于公司2018年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》，公司以总股本12,234.2万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.6元（含税）；同时以资本公积金向全体股东每10股转增8股。公司于2019年5月13日完成了上述权益分派，权益分派结束后，本次股权激励首次授予股份总数变更为400.68万股（222.6万股*1.8），本次股权激励预留部分股份总数变更为19.8万股（11万股*1.8）。

10、2019年5月13日，公司召开第三届董事会第二十一次会议以及第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》，同意公司按照相关规定为138名激励对象持有的

158.76万股（首次授予部分共计220.5万股，且经2018年权益分配后第一个解锁期的可解锁股份总数为220.5万股 $\times 1.8 \times 0.4 = 158.76$ 万股）限制性股票办理解锁相关事宜，公司独立董事对上述议案发表了明确同意意见，本次解锁后，首次授予部分剩余未解锁的限制性股票数量变更为238.14万股。

11、2019年5月30日，公司召开第三届董事会第二十二次会议以及第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于调整公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分股票回购价格及回购数量的议案》、《关于回购注销2018年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意将2018年限制性股票回购价格由每股13.13元调整为每股7.21元，将3名激励对象已获授但尚未解限的2018年限制性股票回购合计数量由2.1万股调整为3.78股，并将其回购注销，独立董事对此发表了同意的独立意见。2019年6月18日公司召开的2019年第三次临时股东大会审议通过了上述的回购注销议案，本次回购后，首次授予激励对象变更为138人，首次授予部分剩余未解锁的限制性股票数量变更为238.14万股。

12、2019年10月28日召开的公司第三届董事会第二十四次会议及2019年11月13日公司召开的2019年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司将回购注销王子建、张丽莉等4名离职人员已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计9.18万股，本次回购后首次授予激励对象变更为134人，首次授予部分剩余未解锁股份变更为228.96万股。

13、2019年12月20日，公司召开第四届董事会第二次会议审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划预留限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》，公司董事会对1名激励对象办理预留限制性股票第一期解锁手续，本次解锁的限制性股票数量合计为7.92万股（ $19.8 \text{万股} \times 0.4$ ），本次解锁后预留限制性股票授予部分剩余未解锁股票数量变更为11.88万股。

14、2020年5月19日召开的2019年股东大会审议通过了《关于公司2019年利润分配及资本公积金转增股本的议案》，公司以总股本220,086,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增4股。2020年6月1日完成了上述权益分派后，首次授予部分剩余未解锁股份数量变更为320.544万股（ $228.96 \text{万股} \times 1.4$ ），预留限制性股票授予部分剩余未解锁股票数量变更为16.632万股（ $11.88 \text{万股} \times 1.4$ ）。

15、2020年7月31日，公司召开第四届董事会第六次会议审议通过了《关于第二次调整公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分回购价格、预留部分回购价格及回购数量的议案》、《关于回购注销2018年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司同意将2018年限制性股票首次授予部分的回购价格调整为每股5.08元，预留部分回购价格调整为3.49元/股，将135名激励对象（包含获授预留限制性股票人员1名）已获授但尚未解限的2018年限制性股票回购数量调整为185.0688万股，本次回购注销的原因主要是公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分及预留部分的部分股票因公司层面的业绩未达标不符合解锁条件以及7名原激励对象离职不再具备激励资格。2020年8月24日，公司召开了2020年第二次临时股东大会，审议通过了上述回购注销的议案。本次回购后，首次授予激励对象变更为127人，首次授予部分剩余未解锁股份数量变更为143.7912万股，预留限制性股票授予部分剩余未解锁股票数量变更为8.316万股。

16、2021年4月23日召开的第四届董事会第九次会议及2021年5月20日召开的2020年股东大会审议通过了《关于公司2020年利润分配及资本公积金转增股本的议案》，公司以总股本306,269,712股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，公司于2021年6月2日完成了上述权益分派，权益分派后，首次授予部分剩余未解锁股份数量变更为201.3076万股（ $143.7912 \text{万股} \times 1.4$ ），预留限制性股票剩余未解锁股份数量变更为11.6424万股。

17、2021年6月10日，公司召开了第四届董事会第十二次会议决议、第四届监事会第十二次会议，审议并通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解锁期条件成就的议案》，根据激励计划，自首次授予日起36个月后的首个交易日起至本次授予日起48个月内的最后一个交易日当日止可申请解锁所获总量的30%。本次满足解锁条件的激励对象共计127人，在第三个解锁期可解锁的限制性股票数量为2,013,076股，占公司目前总股本的0.4695%。公司独立董事就2018年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解锁条件成就出具独立意见。

18、公司于2022年1月21日召开了第四届董事会第十七次决议、第四届监事会第十六次会议，审议并通过了《关于2018年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解锁期解锁条件成就的议案》，同意公司董事会对1名激励对象办理预留限制性股票第三期解锁手续。

公司独立董事就本次股权激励计划预留授予部分第三个解锁期解锁条件成就事项发表了独立意见，监事会对本次预留授予部分第三个解锁期解锁激励对象名单进行了核实，上海仁盈律师事务所出具了关于2018年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解锁期解锁条件成就的法律意见书。

19、2022年4月26日，2018年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解锁期股份上市流通。

20、公司董事会薪酬与考核委员会拟定了《江苏奥力威传感高科股份有限公司2022年限制性股票激励计划（草案）》，并提交公司董事会审议。

21、2022年10月20日，公司召开第四届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于〈公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关议案，本激励计划拟向激励对象授予权益总计不超过1,495.00万股的限制性股票，其中，首次拟授予的限制性股票数量约为1,295.00万股；预留限制性股票数量约为200.00万股，本激励计划首次授予激励对象共计49人，本激励计划首次授予限制性股票的授予价格为3.13元/股。同日，公司召开了第四届监事会第二十一次会议，监事会对本次激励计划的激励对象进行了核查，认为激励对象的主体资格合法、有效；公司独立董事就本次激励计划发表了明确同意意见。

22、2022年10月21日，公司通过在内部张贴形式公示了《公司2022年限制性股票激励计划激励对象名单》，截至2022年10月30日公示期满，公司监事会未收到任何异议。2022年11月4日，公司监事会发表了《监事会关于2022年限制性股票激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明》，本次限制性股票激励计划的49名激励对象均合法、有效。

23、2022年11月9日公司召开的2022年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及相关议案，并披露了《关于2022年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》，1名激励对象在知悉股权激励事项后存在买卖公司股票的行为，公司决定取消该人员的激励资格，本次激励计划首次授予人员人数由49人调整为48人。

24、2022年12月9日公司召开的第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》，经调整后的公司2022年限制性股票激励计划拟授予的限制性股票总数由1495万股调整为1485万股；首次授予限制性股票的数量由1295万股调整为1285万股，首次授予限制性股票的激励对象由49人调整为48人；预留部分仍为200万股，确定12月9日为首次授予日。同日，公司监事会同意公司2022年限制性股票激励计划的首次授予日为2022年12月9日，并同意向符合授予条件的48名激励对象授予1,285.00万股限制性股票。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
滕飞	董事长、总经理										1,000,000	3.13	1,000,000
孔有田	副总经理、财务总监								116,424	116,424	500,000	3.13	500,000
方太郎	董事、董事秘书										500,000	3.13	500,000
戴兆喜	副总经理										500,000	3.13	500,000
乔康	副总经理										500,000	3.13	500,000

合计	--	0	0	0	0	--	0	--	116,424	116,424	3,000,000	--	3,000,000
备注（如有）	<p>1、孔有田期初持有的限制性股票数量、本期已解锁股份数量均以经 2018 年、2019 年、2020 年权益分派后的数量和金额计算；</p> <p>2、截至本报告期末，孔有田先生持有的 2018 年限制性股票股权激励计划预留授予部分股票共计 11.6424 万股已完成解锁；</p> <p>3、2022 年 12 月 27 日，公司召开 2022 年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》及《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》；2023 年 1 月 13 日，公司召开第五届董事会第一次会议审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》等议案，董事会同意聘任左强先生担任公司副总经理，任期自本次董事会审议通过之日起至第五届董事会届满之日止。乔康先生任期届满不再担任公司副总经理职务，乔康先生持有的 220,147 股按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他相关法律法规的规定进行了锁定。</p>												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员按照公司规定，根据其在公司担任的具体管理职务领取对应的基本工资，在此基础上根据定期绩效考核结果领取绩效工资。同时通过股权激励的方式，考评优秀的高级管理人员进行长效激励。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求结合公司实际的内控管理需要，继续完善内部控制制度建设，梳理了公司各部门、各业务板块日常工作业务流程和内控制度，同时梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，强化内部审计监督职能。

报告期内，公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了 2022 年度内部控制评价工作。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已经按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告及非财务报告的内部控制。

报告期内，公司基本实现了合理保证企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进企业实现发展战略的内部控制目标。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

江苏睿世传感科技有限公司	公司资产、人员、财务、业务等方面全部纳入集团统一管理	已整合完成	无	不适用	不适用	不适用
--------------	----------------------------	-------	---	-----	-----	-----

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn 《内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	91.88%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	97.86%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>一般缺陷:不采取任何行动导致潜在错报或造成经济损失、经营目标无法实现的可能性极小;</p> <p>重要缺陷:不采取任何行动导致潜在错报或造成经济损失、经营目标无法实现的可能性不大;</p> <p>重大缺陷:不采取任何行动导致潜在错报或造成经济损失、经营目标无法实现的可能。</p>	<p>一般缺陷:不采取任何行动导致潜在错报或造成经济损失、经营目标无法实现的可能性极小;</p> <p>重要缺陷: 不采取任何行动导致在错报或造成经济损失、经营目标无法实现的可能性不大;</p> <p>重大缺陷: 不采取任何行动导致潜在错报或造成经济损失、经营目标无法实现的可能性。</p>
定量标准	<p>一般缺陷: <总资产 0.25%, <营业收入 0.5% ;</p> <p>重要缺陷: ≥总资产 0.25%且<总资产 1%, ≥营业收入 0.5%且<营业收入 1.5% ;</p> <p>重大缺陷: ≥总资产 1%, ≥营业收入 1.5%。</p>	<p>一般缺陷: <总资产 0.25%, <营业收入 0.5% ;</p> <p>重要缺陷: ≥总资产 0.25%且<总资产 1%, ≥营业收入 0.5%且<营业收入 1.5% ;</p> <p>重大缺陷: ≥总资产 1%, ≥营业收入 1.5%。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
财务报告重要缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重要缺陷数量 (个)	0	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
昆山奥力威汽车部件有限公司	未经生态环境主管部门审查批准擅自增加建设吹	擅自增加建设吹塑机 6 台、粉碎机 7 台	罚款人民币一千七百五十元整	未对公司生产经营造成重大影响	针对新增设备组织环评批复和验收

	塑机及粉碎机				
昆山奥力威汽车零部件有限公司	建设项目需要配套建设的污染防治设施未建成，主体工程即投入生产、使用	吹塑工段未配套建设废弃治理设施	罚款人民币二十七万元整	未对公司生产经营造成重大影响	安装机台废弃工程设施并签订危废处置合同

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司倡导低碳环保的绿色办公方式，并严格按照GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015标准建立并贯彻实施环境管理体系，按照GB/T 45001-2020/ISO 45001：2018实施职业健康安全管理体系，做好清洁生产，降低生产经营给自然环境带来的负面影响。通过太阳能光伏发电，生产全过程物料管控，VOCs由废气处理设施活性炭箱收集处理，最终实现节能减排、达标排放、污染防治的效果。通过注塑回收料粉碎再生产，进行二次资源的利用，减少固废产生量。公司严格按照政府监管部门的管控要求进行常态化管理，严格按照排污登记制管理，控制污染物的产生，并且编制了环境污染事故的应急预案，定期演练。公司在日常经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法规，报告期内，本公司未出现因环境保护违法违规而受到处罚的情况。后续将持续进行管控，不断更优化达到绿色可持续发展。

本报告期内，公司控股子公司昆山奥力威收到苏州市生态环境局出具的《行政处罚告知书》，依据《中华人民共和国环境影响评价法》第三十一条第一款的规定，对昆山奥力威未经生态环境主管部门审查批准擅自增加建设吹塑机6台、粉碎机7台的行为处罚款一千七百五十元整；依据国务院《建设项目环境保护条例》第二十三条第一款的规定，责令限期三个月内改正，对昆山奥力威建设项目需要配套建设的污染防治设施未建成，主体工程即投入生产、使用的行为处罚款人民币二十七万元整。总计对昆山奥力威处罚款二十七万一千七百五十元整。具体内容详见公司于巨潮资讯网发布的《关于控股子公司收到行政处罚决定书的公告》（公告编号：2022-011）。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司自上市以来，一直积极履行企业社会责任，建立健全公司内部管理和控制制度，组织协调各职能部门工作，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。

（一）股东和债权人权益保护

公司自上市以来，严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律、法规的要求，不断加强完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，促进和确保公司的规范有效运作，切实维护广大投资者利益，并加强对信息披露工作的管理，规范公司信息披露行为，保证真实、准确、完整的披露信息，充分有效地保障了投资者的知情权。同时，公司坚决落实《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等文件关于上市公司分红的要求，并充分听取投资者的意见，制定了公司利润分配及现金分红政策，符合证监会的相关要求，利润分配原则、标准和比例均明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，积极地创造价值回报股东。

公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，公司认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。

（二）职工权益保护

公司长期以来一直重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和员工的个人利益，制定了人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

（三）客户及供应商权益保护

公司始终秉承“以卓越的运营管理，为客户、股东、员工、合作伙伴和社会创造价值”的经营使命，为客户提供优质的产品，充分尊重并维护供应商和客户的合法权益。建立健全质量管理体系，严格把控产品质量，注重产品安全，提高客户和消费者对产品的满意度，保护消费者利益，树立良好的企业形象。

（四）社会公益事业

2022年，公司在法律法规的指引下规范运作、良好经营，在全力保障经济效益的同时，积极投身公益事业，力争实现社会价值的最大化。公司积极组织开展退休员工欢送仪式，走访退休老党员及帮扶困难群众，践行公司感恩文化。多年来，坚持为地方公益事业贡献一份力量，报告期内共向区慈善协会捐款10万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	李宏庆, 陈武峰, 滕飞, 孔有田	股份减持承诺	股份减持承诺--限售锁定期届满后, 承诺人在苏奥传感任职期间, 每年转让持有的股份公司股份不超过承诺人所持有股份公司股份总数的 25%; 在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的, 自申报离职之日起十八个月内不转让其直接持有的股份公司股份; 在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的, 自申报离职之日起十二个月内不转让其直接持有的股份公司股份。"承诺人所持股票在锁定期满后两年内减持的, 其减持价格不低于发行价; 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。	2016 年 04 月 29 日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况, 该事项正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	汪文巧, 张旻	股份减持承诺	股份减持承诺--"本人对公司未来发展有着明确认识及信心, 锁定期满后将在一定时间内继续持有公司股份。锁定期满后, 如确需减持的, 将通过法律法规允许的方式进行减持。上述减持行为将由公司提前 3 个交易日予以公告, 并在相关信息披露文件中披露减持原因、拟减持数量、未来持股意向、减持行为对公司治理结构、股权结构及持续经营的影响。"	2016 年 04 月 29 日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况, 该事项正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	李宏庆	避免同业竞争的承诺	避免同业竞争的承诺--为避免今后与苏奥传感之间可能出现的同业竞争, 维	2013 年 01 月 20 日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况, 该事项正

			<p>护公司全体股东的利益和保证公司的长期稳定发展，2013年1月20日公司的控股股东、实际控制人李宏庆先生向本公司出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺函的主要内容如下：“一、本人除直接或间接持有公司股份外，不存在通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的经济实体、机构和经济组织的情形。”“二、本人今后也不会通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的企业。”“三、如公司认定本人现有业务或将来产生的业务与公司存在同业竞争，则在公司提出异议后，本人将及时转让或终止上述业务。如公司提出受让请求，则本人应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给公司。”“四、本人保证不利用股东地位谋求不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。”“上述承诺自即日起具有法律效力，对本人具有法律约束力，如有违反并因此给公司造成损失，本人愿意承担法律责任。本承诺持续有效且不可变更或撤销，直至本人不再对公司有重大影响为止。”</p>			在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	李宏庆	关于减少和规范关联交易的承诺	<p>关于减少和规范关联交易的承诺--为维护公司和其他股东的合法权益，减少和规范本公司与实际控制人及其控制的其他企业之间的关联交易，根据法律法规的有关规定，本公司控股股东、实际控制人李宏庆先生于2013年1月28日向本公司出具《承诺函》，承诺内容如下：“一、本人及本人所控制的企业不占用、支配公司的资金或干预公司对货币资金的经营管理，保证不进行包括但不限于如下非经营性资金往来的关联交易：（1）公司为本人</p>	2013年01月28日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中

			<p>及本人所控制的企业垫支工资、福利、保险、广告等期间费用及相互代为承担成本和其他支出；（2）公司有偿或无偿地拆借公司的资金给本人及本人所控制的企业使用；（3）公司通过银行或非银行金融机构向本人及本人所控制的企业提供委托贷款；（4）公司委托本人及本人所控制的企业进行投资活动；（5）公司为本人及本人所控制的企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；（6）公司代本人及本人所控制的企业偿还债务。二、本人保证不要求公司为本人及本人所控制的企业提供担保，也不强制公司为他人提供担保。三、本人及本人所控制的企业将尽量减少与公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，不会要求公司给予与第三人的条件相比更优惠的条件，并按规定履行信息披露义务。四、本人保证严格遵守公司章程的规定，在股东大会对关联交易进行决策时回避表决，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，保障公司独立经营、自主决策。上述承诺自即日起具有法律效力，对本人及本人所控制的企业具有法律约束力。如有违反并因此给公司造成损失，本人及本人所控制的企业愿承担法律责任。”</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	李宏庆，滕飞，陈武峰，陶宏，原红旗，乔康，孙海鑫	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺--公司的董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对</p>	2016年04月29日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中

			董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	江苏奥力威传感高科股份有限公司	关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的赔偿承诺	关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股；致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2016年03月29日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	李宏庆	本次公开募集及上市文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的相关承诺	本次公开募集及上市文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的相关承诺--公司控股股东、实际控制人承诺：公司出具之招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股份；致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2016年03月29日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	李宏庆，滕飞；陈武峰，陶宏，原红旗，田秋月，蔡玉海，王秀红，乔康，孙海鑫	本次公开募集及上市文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的相关承诺	本次公开募集及上市文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的相关承诺--公司全体董事、监事和高级管理人员承诺：招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2016年03月29日	长期有效	承诺人未有违反承诺的情况，该事项正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	UBS AG、摩根士丹利国际股份有限公司、华泰资产管理有限公司、财通基金管理有限公司、上海蓝墨投资管理有限公司、华泰证券股份有限公司有限公	向特定对象发行股票之发行对象股份限售有关承诺	全部发行对象认购的股票自发行结束之日（指本次发行的股份上市之日）起六个月内不得上市交易。法律法规对限售期另有规定的，依其规定。本次发行对象所取得公司发行的股份因公司分配股票股利、资本公积金转增等形式所衍生取得的股份亦应遵守股份锁定安排。	2021年08月06日	2022年2月6日	承诺人未有违反承诺的情况，截止到本年报披露日该事项已履行完毕

	司、兴证全球基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司、上海迎水投资管理有限公司、上海雁丰投资管理有限公司、安徽中珏投资管理有限公司、上海子午投资管理有限公司、广州康祺资产管理中心（有限合伙）、董卫国					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

(1) 执行企业会计准则解释第15号对本公司的影响

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”），解释15号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。本公司执行企业会计准则解释15号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第16号对本公司的影响

2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释16号”），解释16号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

本公司执行企业会计准则解释16号对本报告期内财务报表无重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内合并财务报表范围变化具体详情请见第十节财务报告部分附注八“合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	周益平、熊绍保
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3年、4年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联 交易 方	关联关 系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联交 易金 额 (万 元)	占同 类交 易金 额 的 比例	获 批 的 交 易 额 度 (万 元)	是 否 超 过 获 批 额 度	关联 交易 结 算 方 式	可 获 得 的 同 类 交 易 市 价	披 露 日 期	披 露 索 引
龙微 科技 无锡 有限 公司	龙微科 技无锡 有限公 司为本 公司的 参股子 公司， 本公 司的董 事长滕 飞先生 担任龙 微科技 无锡有 限公司 的董事	关联 采 购	采 购 商 品	市 场 定 价 或 协 议 定 价	12.3	1,084.34	34.95 %	1,600	否	银 行 转 账	14.2	2022 年 04 月 07 日	巨潮 资讯 网 《苏 奥传 感关 于 2022 年关 联交 易预 计的 公 告》 (2022- 022)
合计				--	--	1,084.34	--	1,600	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司与龙微科技发生的日常关联交易金额未超出预计金额。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
其他类	自有资金	82,900	69,300	0	0
银行理财产品	募集资金	35,000	35,000	0	0
合计		117,900	104,300	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
华泰证券	证券	收益凭证	3,000	自有资金	2021年12月07日	2022年11月29日	货币市场工具	合同约定	0.10%	2.92	2.92	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号2021-072
华泰证券	证券	收益凭证	3,000	自有资金	2021年12月07日	2022年12月07日	货币市场工	合同约定	0.10%	2.98	2.98	已收回本金	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号2021-

					日	日	具					及收益				072
华夏银行	银行	大额可转让存单	3,000	募集资金	2021年12月17日	2022年12月22日	货币市场工具	合同约定	3.65%	112.54	112.54	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2021-074
华夏银行	银行	大额可转让存单	2,000	募集资金	2021年12月20日	2022年12月22日	货币市场工具	合同约定	3.65%	74.42	74.42	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2021-074
紫金商行	银行	结构性存款	8,700	自有资金	2021年01月15日	2022年01月19日	货币市场工具	合同约定	3.75%	330.78	330.78	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2021-005
兴业银行	银行	结构性存款	2,000	自有资金	2021年04月08日	2022年03月28日	货币市场工具	合同约定	3.58%	71.76	71.76	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2021-012
中信证券	证券	收益凭证	1,000	自有资金	2021年05月24日	2022年05月23日	其他	合同约定	0.10%	13	13	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2021-039
江苏银行	银行	结构性存款	15,000	募集资金	2021年09月15日	2022年03月15日	货币市场工具	合同约定	2.31%	173.61	173.61	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2021-057
江苏银行	银行	结构性存款	5,000	募集资金	2021年09月15日	2022年03月15日	货币市场工具	合同约定	2.31%	57.87	57.87	已收回本金及	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2021-066

												收益				
江苏银行	银行	结构性存款	1,500	自有资金	2021年10月27日	2022年01月27日	货币市场工具	合同约定	2.59%	9.72	9.72	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号 2021-066
中信证券	证券	收益凭证	1,000	自有资金	2021年10月27日	2022年04月15日	其他	合同约定	4.20%	19.1	19.1	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号 2021-066
招商银行	银行	结构性存款	3,000	自有资金	2021年10月28日	2022年01月27日	货币市场工具	合同约定	3.60%	26.63	26.63	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号 2021-066
中国银行	银行	结构性存款	6,000	自有资金	2021年12月06日	2022年03月09日	货币市场工具	合同约定	3.80%	57.47	57.47	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号 2021-072
紫金农商行	银行	结构性存款	1,000	募集资金	2021年12月08日	2022年03月15日	货币市场工具	合同约定	3.80%	9.5	9.5	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号 2021-072
苏州银行	银行	结构性存款	4,000	募集资金	2021年12月09日	2022年06月10日	货币市场工具	合同约定	3.60%	72	72	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号 2021-074
江苏银行	银行	结构性存款	1,500	自有资金	2021年12月21日	2022年03月22日	货币市场工具	合同约定	3.60%	13.49	13.49	已收回本金及收	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号 2021-074

国联证券	证券	基金	2,000	自有资金	2021年12月28日	2022年01月12日	其他	合同约定	2.40%	1.59	1.59	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2021-074
国联证券	证券	基金	4,000	自有资金	2021年12月29日	2022年01月12日	其他	合同约定	2.40%	3.17	3.17	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2021-074
兴业银行	银行	大额可转让存单	5,000	募集资金	2022年01月04日	2022年09月02日	货币市场工具	合同约定	3.55%	117.35	117.35	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2022-006
招商银行	银行	结构性存款	4,000	自有资金	2022年01月12日	2022年04月13日	货币市场工具	合同约定	3.60%	35.51	35.51	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2022-006
紫金农商行	银行	结构性存款	1,500	自有资金	2022年01月12日	2022年07月13日	货币市场工具	合同约定	3.60%	27.75	27.75	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2022-006
中国银行	银行	结构性存款	4,350	自有资金	2022年01月24日	2022年04月27日	货币市场工具	合同约定	5.31%	58.22	58.22	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2022-006
中国银行	银行	结构性存款	4,350	自有资金	2022年01月24日	2022年04月27日	货币市场工具	合同约定	1.49%	16.45	16.45	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2022-006

中国银行	银行	结构性存款	3,000	自有资金	2022年01月27日	2022年04月29日	货币市场工具	合同约定	1.49%	11.22	11.22	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号 2022-010
中国银行	银行	结构性存款	3,000	自有资金	2022年01月27日	2022年04月29日	货币市场工具	合同约定	5.31%	39.72	39.72	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号 2022-010
中国银行	银行	结构性存款	3,000	自有资金	2022年03月14日	2022年07月04日	货币市场工具	合同约定	1.50%	13.81	13.81	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号 2022-010
中国银行	银行	结构性存款	3,000	自有资金	2022年03月14日	2022年07月04日	货币市场工具	合同约定	5.30%	48.8	48.8	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号 2022-010
农业银行	银行	大额可转让存单	20,000	募集资金	2022年03月15日	2022年09月15日	货币市场工具	合同约定	3.80%	380	380	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号 2022-010
国联证券	证券	收益凭证	1,000	募集资金	2022年03月17日	2022年09月19日	其他	合同约定	1.00%	5.09	5.09	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号 2022-032
国联证券	证券	收益凭证	2,000	自有资金	2022年03月28日	2022年07月01日	其他	合同约定	6.00%	30.58	30.58	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号 2022-032
国联	证券	收	1,00	自	202	202	其	合	6.00%	15.1	15.1	已	0	是	是	巨潮资

证券		益凭证	0	有资金	2年 04月 14日	2年 07月 20日	他	同 约 定		2	2	收 回 本 金 及 收 益				讯网， 公告编 号 2022- 032
中信 证券	证 券	收 益 凭 证	1,00 0	自 有 资 金	202 2年 04月 18日	202 2年 08月 26日	其 他	合 同 约 定	0.10%	13.7	13.7	已 收 回 本 金 及 收 益	0	是	是	巨潮资 讯网， 公告编 号 2022- 032
建设 银行	银 行	结 构 性 存 款	5,00 0	自 有 资 金	202 2年 04月 27日	202 2年 10月 27日	货 币 市 场 工 具	合 同 约 定	3.85%	99.1 3	99.1 3	已 收 回 本 金 及 收 益	0	是	是	巨潮资 讯网， 公告编 号 2022- 032
中国 银行	银 行	结 构 性 存 款	4,35 0	自 有 资 金	202 2年 04月 27日	202 2年 10月 25日	货 币 市 场 工 具	合 同 约 定	1.80%	38.6 1	38.6 1	已 收 回 本 金 及 收 益	0	是	是	巨潮资 讯网， 公告编 号 2022- 032
中国 银行	银 行	结 构 性 存 款	4,35 0	自 有 资 金	202 2年 04月 27日	202 2年 10月 25日	货 币 市 场 工 具	合 同 约 定	4.32%	92.6 7	92.6 7	已 收 回 本 金 及 收 益	0	是	是	巨潮资 讯网， 公告编 号 2022- 032
平安 银行	银 行	7天 短 债	3,09 3.18	自 有 资 金	202 2年 05月 06日	202 2年 05月 12日	其 他	合 同 约 定	2.89%	2.2	2.2	已 收 回 本 金 及 收 益	0	是	是	巨潮资 讯网， 公告编 号 2022- 037
银河 证券	证 券	集 合 资 产 管 理 计 划	3,00 0	自 有 资 金	202 2年 05月 18日	202 3年 05月 17日	债 权 类 资 产	浮 动 收 益 率	4.50%	134. 63	0	尚 未 收 回 本 金 及 收 益	0	是	是	巨潮资 讯网， 公告编 号 2022- 037
国联	证 券	单	3,00	自	202	202	债	浮	4.35%	60.1	60.1	已	0	是	是	巨潮资

证券		一 资产 管理 计划	0	有 资 金	2 年 0 5 月 1 8 日	2 年 1 1 月 2 1 日	权 类 资 产	动 收 益 率		8	8	收 回 本 金 及 收 益				讯网， 公告编 号 2022- 037
银河 证券	证 券	集 合 资 产 管 理 计 划	3,80 0	自 有 资 金	202 2 年 0 6 月 0 1 日	202 2 年 1 1 月 3 0 日	债 权 类 资 产	浮 动 收 益 率	4.50%	87.2	87.2	已 收 回 本 金 及 收 益	0	是	是	巨潮资 讯网， 公告编 号 2022- 037
工商 银行	银 行	大 额 可 转 让 存 单	4,00 0	募 集 资 金	202 2 年 0 6 月 1 0 日	202 2 年 1 2 月 1 0 日	货 币 市 场 工 具	合 同 约 定	3.69%	73.8	73.8	已 收 回 本 金 及 收 益	0	是	是	巨潮资 讯网， 公告编 号 2022- 037
银河 证券	证 券	集 合 资 产 管 理 计 划 (盛 汇 稳 健 号) 1	2,00 0	自 有 资 金	202 2 年 0 6 月 1 3 日	202 3 年 0 6 月 1 2 日	债 权 类 资 产	浮 动 收 益 率	4.65%	93	0	尚 未 收 回 本 金 及 收 益	0	是	是	巨潮资 讯网， 公告编 号 2022- 043
银河 证券	证 券	集 合 资 产 管 理 计 划 (盛 汇 稳 健 号) 1	1,00 0	自 有 资 金	202 2 年 0 6 月 2 0 日	202 3 年 0 6 月 1 9 日	债 权 类 资 产	浮 动 收 益 率	4.65%	46.5	0	尚 未 收 回 本 金 及 收 益	0	是	是	巨潮资 讯网， 公告编 号 2022- 043
中信 建投	证 券	集 合 资 金 信	3,00 0	自 有 资 金	202 2 年 0 7 月 0 1 日	202 3 年 0 1 月 0 5 日	债 权 类 资 产	浮 动 收 益 率	2.02%	32	32	已 收 回 本 金	0	是	是	巨潮资 讯网， 公告编 号 2022-

		托计划			日	日						及收益				043
中信建投	证券	集合资金信托计划	7,000	自有资金	2022年07月05日	2023年01月09日	债权类资产	浮动收益率	0.01%	0.24	0.24	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2022-043
中信建投	证券	私募证券投资基金	100	自有资金	2022年07月19日	2023年07月18日	债权类资产	浮动收益率	4.10%	4.09	0	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2022-043
中信建投	证券	集合资金信托计划	1,000	自有资金	2022年07月20日	2023年04月24日	债权类资产	浮动收益率	4.40%	33.51	0	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2022-043
中信建投	证券	私募证券投资基金	7,000	自有资金	2022年07月26日	2023年07月25日	债权类资产	浮动收益率	4.10%	286.21	0	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2022-043
银河证券	证券	集合资产管理计划	1,000	自有资金	2022年08月31日	2023年08月30日	债权类资产	浮动收益率	4.65%	46.37	0	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2022-057
建设银行	银行	大额存单	5,000	募集资金	2022年09月02日	2023年03月02日	货币市场工具	固定收益率	3.70%	93.01	93.01	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2022-057
银河证券	证券	集合	1,000	自有	2022年	2023年	债权	浮动	4.65%	46.37	0	尚未	0	是	是	巨潮资讯网,

		资产管理计划		资金	09月06日	09月05日	类资产	收益率				收回本金及收益				公告编号 2022-057
中信建投	证券	私募证券投资基金	4,000	自有资金	2022年09月06日	2023年09月05日	债权类资产	浮动收益率	4.10%	163.55	0	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号 2022-057
中国银行	银行	大额存单	10,001	募集资金	2022年10月11日	2023年04月18日	货币市场工具	浮动收益率	3.25%	168.3	0	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号 2022-057
中国银行	银行	大额存单	9,999	募集资金	2022年10月11日	2023年04月17日	货币市场工具	浮动收益率	3.25%	167.38	0	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号 2022-057
中信建投	证券	私募证券投资基金	4,000	自有资金	2022年10月25日	2023年12月24日	债权类资产	浮动收益率	4.00%	186.3	0	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号 2022-070
银河证券	证券	集合资产管理计划	10,000	自有资金	2022年11月02日	2023年05月03日	债权类资产	浮动收益率	4.30%	214.41	0	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号 2022-070
中信建投	证券	私募证券投资	8,000	自有资金	2022年11月07日	2023年11月06日	债权类资产	浮动收益率	4.00%	319.12	0	尚未收回本金	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号 2022-070

		基金										及收益				
中信建投	证券	私募证券投资基金	18,000	自有资金	2022年11月15日	2023年11月14日	债权类资产	浮动收益率	4.00%	718.03	0	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2022-071
银河证券	证券	集合资产管理计划	3,000	自有资金	2022年11月16日	2023年05月17日	债权类资产	浮动收益率	4.30%	64.32	0	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号2022-071
华夏银行	银行	大额可转让存单	3,000	募集资金	2022年12月22日	2023年12月21日	货币市场工具	固定收益率	3.65%	109.2	0	尚未收回本金及收益	0	是	是	
华夏银行	银行	大额可转让存单	2,000	募集资金	2022年12月22日	2023年12月21日	货币市场工具	固定收益率	3.65%	72.8	0	尚未收回本金及收益	0	是	是	
工商银行	银行	结构性存款	5,000	募集资金	2022年12月27日	2023年07月03日	货币市场工具	浮动收益率	3.64%	93.74	0	尚未收回本金及收益	0	是	是	
合计			258,593.18	--	--	--	--	--	--	5,412.74	2,444.91	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2021年，经中国证券监督管理委员会《关于同意江苏奥力威传感高科股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]25号文）核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中国国际金融股份有限公司于2021年7月16日向社会公开发行人普通股（A股）股票65,927,971股，每股面值1元，每股发行价人民币7.22元。截至2021年7月19日止，本公司共募集资金475,999,950.62元，扣除发行费用9,343,328.23元，募集资金净额466,656,622.39元。截止2021年7月19日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所以“大华验字[2021]000509号”验资报告验证确认。2021年7月30日与中国国际金融股份有限公司、江苏银行股份有限公司扬州分行营业部、兴业银行股份有限公司扬州分行营业部签署了《募集资金专户存储三方监管协议》，新增股份于2021年8月6日上市，并已于2022年2月7日解除限售上市流通，详见公司于巨潮资讯网披露的《关于向特定对象发行股票限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-007）；

2、2022年4月26日，公司2018年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解锁期股份上市流通，本次符合解锁条件的激励对象共计1人，解锁股票数量为11.6424万股，详见公司于巨潮资讯网披露的《关于2018年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解锁期股份上市的提示性公告》（公告编号2022-027）；

3、2021年12月21日，公司与谢晓斌、孙平、美帝娜、王加奇及贺克志签订了《股权转让协议》，公司拟以总计750万元的价格收购谢晓斌持有的睿世传感26.5%的股权、孙平持有的睿世传感21.5%的股权、美帝娜持有的睿世传感20%的股权、王加奇持有的睿世传感20%的股权、贺克志持有的睿世传感12%的股权，共计睿世传感100%的股权。公司分别于2022年1月20日及2022年6月23日共计支付了70%的股权转让款，本次股权转让工商变更已完成；

4、2020年11月26日，公司与龙微科技、殷宗平、汪祖民、毕艳军、刘幸、张树英、刘光军、刘喆、北京华安广通科技发展有限公司、宁波运胜股权投资中心（有限合伙）、青岛华晟君腾投资合伙企业（有限合伙）、宁波运胜股权投资中心（有限合伙）签订了《投资合作协议书》，协议约定原股东青岛华晟君腾投资合伙企业（有限合伙）若未行使或放弃在保留期限内行使投资权利，则公司可变更本次投资价款和比例，向标的公司追加投资并可增加6%的股权。2022年5月1日，公司与殷宗平、毕艳军及刘幸签署了《股权转让协议》，共计受让了殷宗平、毕艳军及刘幸合计持有的龙微科技5.8545%的股权，截至2022年5月18日，本次股权转让工商登记变更已完成，目前公司共计持有龙微科技15.429%的股权。

5、2022年9月15日，公司第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于出售控股子公司股权的议案》，公司决定将持有的控股子公司常州华旋51.09%股权以255,451,700.00元价格转让给8家受让方，具体内容详见2022年9月16日公司于巨潮资讯网披露的《关于出售控股子公司股权的公告》（公告编号：2022-052）。2022年10月27日，公司于巨潮资讯网披露了《关于出售控股子公司股权的进展公告》（公告编号：2022-066）。2022年12月1日，公司于巨潮资讯网披露了《关于出售控股子公司股权的进展公告》（公告编号：2022-074）。本次交易已完成，公司不再持有常州华旋的股权，常州华旋不再纳入公司合并报表范围。

6、2022年10月20日，公司召开第四届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于〈公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关议案，本激励计划拟向激励对象授予权益总计不超过1,495.00万股的限制性股票，其中，首次拟授予的限制性股票数量约为1,295.00万股；预留限制性股票数量约为200.00万股，本激励计划首次授予激励对象共计49人，本激励计划首次授予限制性股票的授予价格为3.13元/股。同日，公司召开了第四届监事会第二十一次会议，监

事会对本次激励计划的激励对象进行了核查，认为激励对象的主体资格合法、有效；公司独立董事就本次激励计划发表了明确同意意见。2022年10月21日，公司通过在内部张贴形式公示了《公司2022年限制性股票激励计划激励对象名单》，截至2022年10月30日公示期满，公司监事会未收到任何异议。2022年11月4日，公司监事会发表了《监事会关于2022年限制性股票激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明》，本次限制性股票激励计划的49名激励对象均合法、有效。2022年11月9日公司召开的2022年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及相关议案，并披露了《关于2022年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》，1名激励对象在知悉股权激励事项后存在买卖公司股票的行为，公司决定取消该人员的激励资格，本次激励计划首次授予人员人数由49人调整为48人。2022年12月9日公司召开的第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》，经调整后的公司2022年限制性股票激励计划拟授予的限制性股票总数由1495万股调整为1485万股；首次授予限制性股票的数量由1295万股调整为1285万股，首次授予限制性股票的激励对象由49人调整为48人；预留部分仍为200万股，确定12月9日为首次授予日。同日，公司监事会同意公司2022年限制性股票激励计划的首次授予日为2022年12月9日，并同意向符合授予条件的48名激励对象授予1,285.00万股限制性股票。

7、本报告期后，公司于2023年2月16日召开了第五届董事会第二次会议及第五届监事会第二次会议审议通过了《关于收购博耐尔汽车电气系统有限公司37.5%股权的议案》，在博耐尔汽车电气系统有限公司（以下简称“标的公司”）37.5%股权估值的基础上扣减翰昂系统株式会社（以下简称“翰昂”）已分配获得的标的公司利润750万元后，公司拟以人民币16,125万元的价格收购翰昂持有的标的公司37.5%股权。具体内容详见公司于2023年2月17日在巨潮资讯网披露的《关于收购博耐尔汽车电气系统有限公司37.5%股权的公告》（公告编号：2023-008）。截至本公告披露日，本次交易已完成，公司持有标的公司37.5%的股权。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	217,681,687.00	44.00%			91,031,587.00	6,817,807.00	97,849,394.00	315,531,081.00	39.86%
1、国家持股									
2、国有法人持股	5,124,653.00	1.04%				-5,124,653.00	-5,124,653.00	0.00	
3、其他内资持股	205,216,314.00	41.47%			91,031,587.00	19,283,180.00	110,314,767.00	315,531,081.00	39.86%
其中：境内法人持股	49,584,482.00	10.02%				-49,584,482.00	-49,584,482.00	0.00	
境内自然人持股	155,631,832.00	31.45%			91,031,587.00	68,867,662.00	159,899,249.00	315,531,081.00	39.86%
4、外资持股	7,340,720.00	1.48%				-7,340,720.00	-7,340,720.00	0.00	
其中：境外法人持股	7,340,720.00	1.48%				-7,340,720.00	-7,340,720.00	0.00	
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	277,023,880.00	56.00%			205,791,753.00	-6,817,807.00	198,973,946.00	475,997,826.00	60.14%
1、人民币普通股	277,023,880.00	56.00%			205,791,753.00	-6,817,807.00	198,973,946.00	475,997,826.00	60.14%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	494,705,567.00	100.00%			296,823,340.00	0.00	296,823,340.00	791,528,907.00	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 2022年5月13日，公司完成2021年年度权益分派方案，以公司总股本494,705,567股为基数，以资本公积金向全体

股东每10股转增6股；

(2) 2022年4月26日，公司2018年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第三个解除限售期解除限售股份上市流通；

(3) 2021年8月6日，公司向特定对象发行的人民币普通股股票（A股）65,927,971股上市，锁定期6个月，2022年2月7日，该部分股份解除锁定上市流通；

(4) 2022年12月27日，公司2022年第四次临时股东大会审议通过了公司董事会换届选举及监事会换届选举等议案，李宏庆先生担任第四届董事会董事长任期已届满，不再担任公司董事长职务，李宏庆先生持有的公司股份按照相关法律法规进行锁定；

(5) 中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司系统根据2022年首个交易日公司董监高所持有的股份数量，自动对高管锁定股数量重新计算，导致公司有限售条件股份发生变化。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 2022年4月28日，公司2021年年度股东大会决议通过了以公司总股本49,470.5567万股为基数，向全体股东每10股转增6股；

(2) 经中国证监会《关于同意江苏奥力威传感高科股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]25号）核准，公司于2021年7月向特定对象发行股票65,927,971股，该部分股份于2021年8月6日上市，并于2022年2月7日解除限售上市流通。

(3) 公司第四届董事会第十七次会议审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解锁期解锁条件成就的议案》，公司薪酬与考核委员会、独立董事、监事会及律师发表了同意意见。

(4) 公司第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》等议案，以上议案经公司2022年第四次临时股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

具体内容详见本报告第二节主要财务指标

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李宏庆	136,462,830	154,657,874		291,120,704	利润分配政策产生的公积金转增股，离任董监高锁定股	2023年6月27日
孔有田	1,880,836	1,244,924	116,424	3,009,336	利润分配政策产生的公积金转增股，董监高锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的25%解除锁

						定，其余按75%自动锁定
滕飞	13,000,802	7,800,481		20,801,283	利润分配政策产生的公积金转增股，董监高锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的25%解除锁定，其余按75%自动锁定
乔康	103,194	61,916		165,110	利润分配政策产生的公积金转增股，董监高锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的25%解除锁定，其余按75%自动锁定。本报告期后，乔康先生已于2023年1月13日届满离任，乔康先生所持股份将按相关规定进行锁定
戴兆喜	103,194	61,916		165,110	利润分配政策产生的公积金转增股，董监高锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的25%解除锁定，其余按75%自动锁定
孙海鑫	137,592	61,916	34,398	165,110	利润分配政策产生的公积金转增股，离任董监高锁定股	2023年5月12日
方太郎	65,268	39,160		104,428	利润分配政策产生的公积金转增股，董监高锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的25%解除锁定，其余按75%自动锁定
其他	65,927,971		65,927,971	0	向特定对象发行股票解除限售	已于2022年2月7日解除限售上市流通
合计	217,681,687	163,928,187	66,078,793	315,531,081	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司股份总数及股东结构均发生了变化。股份总数及股东结构的变化情况见本节“一、股份变动情况”。

报告期末，公司资产总额为 246,780.96 万元，较上期期末增长 15.75%，资产负债率为 18.77%，较上期期末增加 0.84%，公司持续优化资本结构，财务状况良好，财务风险较低，公司抗风险能力较高。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	38,644	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	39,449	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
李宏庆	境内自然人	36.78%	291,120,704.00	109,170,264.00	291,120,704.00				
汪文巧	境内自然人	4.14%	32,751,810.00	2,386,996.00		32,751,810.00			
滕飞	境内自然人	3.50%	27,735,045.00	10,400,642.00	20,801,283.00	6,933,762.00			
张旻	境内自然人	2.26%	17,897,994.00	6,711,748.00		17,897,994.00			
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	其他	1.37%	10,844,934.00	10,844,934.00		10,844,934.00			
郑晓青	境内自然人	0.67%	5,318,480.00	3,623,080		5,318,480.00			
平安基金—中国平安人寿保险股份有限公司—平安人寿—平安基金权益委托投资 1 号单一资产管理计划	其他	0.53%	4,214,360.00	4,214,360.00		4,214,360.00			
孔有田	境内自然人	0.51%	4,012,450.00	1,504,668.00	3,009,336.00	1,003,114.00			
中国工商银行股份有限公司—信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.50%	3,940,960.00	3,940,960.00		3,940,960.00			
中国建设银行股份有限公司	其他	0.49%	3,901,700.00	3,901,700.00		3,901,700.00			

公司一信澳先进智造股票型证券投资基金								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	根据公开信息以及股东证券账户名称显示，股东“中国建设银行股份有限公司一信澳新能源产业股票型证券投资基金、中国工商银行股份有限公司一信澳智远三年持有期混合型证券投资基金、中国建设银行股份有限公司一信澳先进智造股票型证券投资基金”的基金管理人均为信达澳亚基金，股东“中国建设银行股份有限公司一信澳新能源产业股票型证券投资基金、中国建设银行股份有限公司一信澳先进智造股票型证券投资基金”的基金托管人均为建设银行。除上述关系外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
汪文巧	32,751,810.00	人民币普通股	32,751,810.00					
张旻	17,897,994.00	人民币普通股	17,897,994.00					
中国建设银行股份有限公司一信澳新能源产业股票型证券投资基金	10,844,934.00	人民币普通股	10,844,934.00					
滕飞	6,933,762.00	人民币普通股	6,933,762.00					
郑晓青	5,318,480.00	人民币普通股	5,318,480.00					
平安基金—中国平安人寿保险股份有限公司—平安人寿—平安基金权益委托投资 1 号单一资产管理计划	4,214,360.00	人民币普通股	4,214,360.00					
中国工商银行股份有限公司一信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	3,940,960.00	人民币普通股	3,940,960.00					
中国建设银行股份有限公司一信澳先进智造股票型证券投资基金	3,901,700.00	人民币普通股	3,901,700.00					
张竟成	3,377,900.00	人民币普通股	3,377,900.00					
中国工商银行股份有限公司—华夏创业板两年定期开放混合型证券投资基金	3,270,318.00	人民币普通股	3,270,318.00					

前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	根据公开信息以及股东证券账户名称显示，股东“中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金、中国工商银行股份有限公司—信澳智远三年持有期混合型证券投资基金、中国建设银行股份有限公司—信澳先进智造股票型证券投资基金”的基金管理人均为信达澳亚基金，股东“中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金、中国建设银行股份有限公司—信澳先进智造股票型证券投资基金”的基金托管人均为建设银行，股东“中国工商银行股份有限公司—信澳智远三年持有期混合型证券投资基金、中国工商银行股份有限公司—华夏创业板两年定期开放混合型证券投资基金”的基金托管人为中国工商银行”，除上述关系外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，未知是否属于一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李宏庆	中国	否
主要职业及职务	李宏庆，生于 1968 年 7 月，男，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1991 年至 1994 年，任扬州久盟旅游用品有限公司会计；1994 年至 1997 年，任国家林业投资公司南方办事处会计；2011 年至 2022 年 10 月，任深圳核达利电子有限公司执行董事；2005 年至 2022 年，任江苏奥力威传感高科股份有限公司董事长；2008 年至今，任江苏飞耐时监事；2013 年至今，任江苏涌友投资有限公司执行董事；2021 年至今，任重庆秦妈食品有限公司董事；2020 年 4 月至今，任扬州金泉旅游用品股份有限公司董事、总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李宏庆	本人	中国	否
主要职业及职务	李宏庆，生于 1968 年 7 月，男，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1991 年至 1994 年，任扬州久盟旅游用品有限公司会计；1994 年至 1997 年，任国家林业投资公司南方办事处会计；2011 年至 2022 年 10 月，任深圳核达利电子有限公司执行董事；2005 年至 2022 年，任江苏奥力威传感高科股份有限公司董事长；2008 年至今，任江苏飞耐时监事；2013 年至今，任江苏涌友投资有限公司执行董事；2021 年至今，任重庆秦妈食品有		

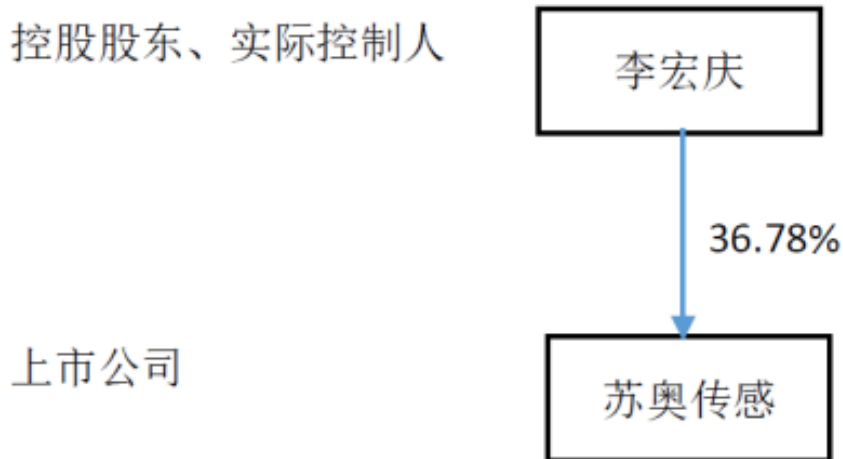
	限公司董事；2020 年 4 月至今，任扬州金泉旅游用品股份有限公司董事、总经理。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 20 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2023]001782 号
注册会计师姓名	周益平、熊绍保

审计报告正文

江苏奥力威传感高科股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏奥力威传感高科股份有限公司(以下简称江苏奥力威公司)财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了江苏奥力威公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项：

1. 收入确认
2. 应收账款可收回性

(一) 收入确认

1. 事项描述

如财务报表附注三（二十七）、附注五-注释36所述，江苏奥力威公司2022年营业收入96,131.62万元，主要为汽车传感器、燃油系统附件、内饰件等产品销售收入。由于营业收入金额重大且为江苏奥力威公司重要财务指标，管理层在收入的确认和列报时可能存在重大错报风险，鉴于收入确认对财务报表影响较大，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制的设计，并进行控制测试；

(2) 执行分析性复核程序，包括分析主要产品年度及月度收入、主要客户的变化及销售价格、毛利率的变动；

(3) 获取销售合同，检查销售内容、主要合同条款以及结算方式，将合同数量、金额与账面记载出库数量、收入金额进行比较，并与江苏奥力威公司实际执行的收入确认政策进行比对；

(4) 检查交易过程中的单据，包括收货单、出库单、验收单、开票通知单、销售发票、资金收付凭证等，确定交易是否真实；针对出口货物，检查出口报关单、货运提单与账面记载的产品名称、数量、金额是否一致；

(5) 对主要客户进行交易及往来函证；

(6) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

基于已执行的审计程序，我们认为，江苏奥力威公司管理层收入确认的相关判断是合理的。

(二) 应收账款可收回性

1. 事项描述

如财务报表附注三（十一）、附注五注释4所述，截至2022年12月31日止，江苏奥力威公司应收账款账面价值为28,807.05万元，占资产总额的11.67%，应收账款坏账准备为1,614.35万元。

管理层对有客观证据表明已发生信用减值的应收账款进行单项信用风险评估，单项确认预期信用损失。除单项信用风险评估的应收账款外的其他应收账款，管理层在考虑该等客户组账龄分析、发生减值损失的历史记录及对未来经济状况预测的基础上实施了组合减值评估。

由于应收账款可收回性的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款的可收回性认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款的可收回性认定所实施的重要审计程序包括：

(1) 我们对与应收账款日常管理及可收回性评估相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试。这些内部控制包括客户信用风险评估、应收账款收回流程、对触发应收账款减值的事件的识别及对坏账准备金额的估计等；

(2) 我们复核管理层在评估应收账款的可收回性方面的判断及估计，包括管理层确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；

(3) 对于按账龄组合计提坏账准备的应收账款，对账龄准确性进行测试，并按照坏账政策重新计算坏账计提金额是否准确；

(4) 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判断，评估管理层所采用的预期信用损失率是否适当；

(5) 对重要应收账款执行函证程序；

(6) 我们抽样检查了期后回款情况；

(7) 我们评估了管理层于2022年12月31日对应收账款坏账准备的会计处理及披露。

基于已执行的审计程序，我们认为，江苏奥力威公司管理层对应收账款的可收回性的相关判断及估计是合理的。

四、其他信息

江苏奥力威公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2022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

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

在编制财务报表时，江苏奥力威公司管理层负责评估江苏奥力威公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算江苏奥力威公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江苏奥力威公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对江苏奥力威公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告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江苏奥力威公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏奥力威传感高科股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	172,401,616.05	298,692,700.83
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	946,420,161.11	617,003,659.67
衍生金融资产		
应收票据	108,677,013.54	105,298,625.51

应收账款	288,070,458.81	283,788,007.58
应收款项融资		
预付款项	49,572,668.81	41,686,368.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,294,856.84	12,035,043.23
其中：应收利息	784,198.13	565,065.63
应收股利	9,474,740.02	10,550,669.23
买入返售金融资产		
存货	168,271,258.35	141,573,721.95
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	290,631,930.35	238,338,002.38
流动资产合计	2,035,339,963.86	1,738,416,130.14
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	58,791,769.83	56,415,694.29
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	49,320,000.00	15,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	210,295,669.14	210,400,206.44
在建工程	39,982,073.33	17,315,510.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,084,618.99	6,981,071.58

无形资产	34,206,473.95	36,937,728.79
开发支出		
商誉	60,265.73	21,137,286.58
长期待摊费用	293,803.01	757,823.97
递延所得税资产	12,622,675.87	10,517,001.04
其他非流动资产	14,812,259.17	18,125,263.96
非流动资产合计	432,469,609.02	393,587,587.35
资产总计	2,467,809,572.88	2,132,003,717.49
流动负债：		
短期借款	159,000,000.00	150,000,000.00
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	10,850,128.80	16,523,731.15
应付账款	149,182,955.73	146,348,012.36
预收款项		
合同负债	1,196,265.44	1,966,007.11
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	9,835,156.78	8,098,945.79
应交税费	59,778,447.96	16,251,089.89
其他应付款	4,999,946.65	1,468,981.38
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	4,179,222.07	1,837,679.44
其他流动负债	79,567.02	107,602.13
流动负债合计	399,101,690.45	342,602,049.25
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	8,497,263.89	4,933,617.77
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,217,137.68	24,446,040.70
递延所得税负债	16,345,361.07	10,244,202.85
其他非流动负债		
非流动负债合计	64,059,762.64	39,623,861.32
负债合计	463,161,453.09	382,225,910.57
所有者权益：		
股本	791,528,907.00	494,705,567.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	144,598,158.97	439,941,250.36
减：库存股	0.00	300,630.00
其他综合收益	-1,733,966.77	-2,168,269.91
专项储备		
盈余公积	98,597,764.28	70,715,791.52
一般风险准备		
未分配利润	857,167,495.22	637,562,598.56

归属于母公司所有者权益合计	1,890,158,358.70	1,640,456,307.53
少数股东权益	114,489,761.09	109,321,499.39
所有者权益合计	2,004,648,119.79	1,749,777,806.92
负债和所有者权益总计	2,467,809,572.88	2,132,003,717.49

法定代表人：滕飞

主管会计工作负责人：孔有田

会计机构负责人：沈万娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	99,842,299.65	243,052,205.27
交易性金融资产	946,420,161.11	587,003,659.67
衍生金融资产		
应收票据	85,311,798.28	82,409,564.41
应收账款	218,321,093.96	203,785,400.83
应收款项融资		
预付款项	33,738,988.81	22,005,015.94
其他应收款	23,027,918.52	16,867,194.29
其中：应收利息		
应收股利	6,000,000.00	
存货	109,856,936.68	100,466,772.85
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	259,571,812.27	236,985,654.76
流动资产合计	1,776,091,009.28	1,492,575,468.02
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	48,035,515.85	46,040,026.90

长期股权投资	98,561,802.77	119,600,001.37
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	49,320,000.00	15,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	118,475,103.40	106,841,322.49
在建工程	38,038,758.01	17,315,510.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,904,391.18	6,562,251.85
无形资产	21,504,710.53	24,269,890.06
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	169,394.08	325,757.68
递延所得税资产	7,987,934.44	4,925,665.99
其他非流动资产	14,624,909.64	16,837,081.42
非流动资产合计	406,622,519.90	357,717,508.46
资产总计	2,182,713,529.18	1,850,292,976.48
流动负债：		
短期借款	159,000,000.00	150,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	10,850,128.80	16,523,731.15
应付账款	150,711,679.84	119,632,652.29
预收款项		
合同负债	961,340.95	1,278,890.62
应付职工薪酬	7,104,004.00	5,809,389.14
应交税费	34,408,596.42	5,884,906.14
其他应付款	6,528,551.84	8,781,021.01
其中：应付利息		
应付股利		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,131,638.54	1,552,775.21
其他流动负债	49,026.83	18,276.99
流动负债合计	372,744,967.22	309,481,642.55
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	7,424,996.49	4,923,293.52
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	28,721,746.45	16,739,679.77
递延所得税负债	12,767,013.24	9,011,827.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	48,913,756.18	30,674,800.29
负债合计	421,658,723.40	340,156,442.84
所有者权益：		
股本	791,528,907.00	494,705,567.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	144,598,158.97	439,941,250.36
减：库存股	0.00	300,630.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	98,597,764.28	70,715,791.52
未分配利润	726,329,975.53	505,074,554.76
所有者权益合计	1,761,054,805.78	1,510,136,533.64

负债和所有者权益总计	2,182,713,529.18	1,850,292,976.48
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	961,316,222.70	857,308,376.23
其中：营业收入	961,316,222.70	857,308,376.23
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	848,743,699.67	737,987,160.15
其中：营业成本	732,259,142.54	639,916,920.34
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,672,337.70	4,795,074.51
销售费用	5,128,547.92	4,409,456.26
管理费用	62,855,804.52	49,140,913.38
研发费用	41,602,989.22	34,026,540.40
财务费用	1,224,877.77	5,698,255.26
其中：利息费用	7,022,746.55	3,101,571.69
利息收入	3,298,896.17	3,374,711.19
加：其他收益	6,406,421.49	12,191,077.42
投资收益（损失以“-”号填列）	262,187,461.90	21,951,433.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,700,633.67	5,667,485.84
以摊余成本计量的	-615,088.84	-431,350.39

金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-4,583,498.56	3,659.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-963,753.65	-1,874,880.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,631,680.57	-3,413,392.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	60,861.74	467,361.91
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	367,048,335.38	148,646,475.76
加：营业外收入	1,075,309.14	1,449,754.64
减：营业外支出	1,497,040.59	904,442.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	366,626,603.93	149,191,787.83
减：所得税费用	57,778,445.05	15,879,457.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	308,848,158.88	133,312,330.30
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	308,848,158.88	133,312,330.30
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	277,169,203.44	98,405,167.58
2.少数股东损益	31,678,955.44	34,907,162.72
六、其他综合收益的税后净额	434,303.14	-2,190,685.62
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	434,303.14	-2,190,685.62
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	434,303.14	-2,190,685.62

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	434,303.14	-2,190,685.62
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	309,282,462.02	131,121,644.68
归属于母公司所有者的综合收益总额	277,603,506.58	96,214,481.96
归属于少数股东的综合收益总额	31,678,955.44	34,907,162.72
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.35	0.14
（二）稀释每股收益	0.35	0.14

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

法定代表人：滕飞

主管会计工作负责人：孔有田

会计机构负责人：沈万娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	687,044,585.88	607,487,790.25
减：营业成本	570,836,382.12	495,204,491.12
税金及附加	3,229,113.46	2,577,210.89
销售费用	3,345,658.05	3,376,860.96
管理费用	47,390,550.35	37,241,214.15
研发费用	30,325,495.09	23,236,896.23
财务费用	1,858,832.91	5,002,633.94
其中：利息费用	6,938,978.90	3,035,218.14
利息收入	3,513,080.06	3,557,602.67
加：其他收益	4,244,286.33	10,338,911.50
投资收益（损失以“—”号填	290,137,893.74	32,427,176.23

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-615,088.84	-431,350.39
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）	-4,583,498.56	3,659.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-831,897.37	-1,612,655.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,622,537.47	-2,973,282.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	60,861.74	467,361.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	316,463,662.31	79,499,653.81
加：营业外收入	878,471.04	925,108.80
减：营业外支出	1,178,940.12	873,489.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	316,163,193.23	79,551,273.40
减：所得税费用	37,343,465.68	5,944,584.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	278,819,727.55	73,606,689.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	278,819,727.55	73,606,689.23
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	278,819,727.55	73,606,689.23
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	984,700,698.57	889,977,479.01
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,334,926.47	968,168.82
收到其他与经营活动有关的现金	52,956,362.09	36,656,458.44
经营活动现金流入小计	1,041,991,987.13	927,602,106.27
购买商品、接受劳务支付的现金	717,414,842.97	660,824,631.87
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		

支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	108,671,267.25	83,826,105.09
支付的各项税费	46,505,816.94	40,721,955.38
支付其他与经营活动有关的现金	41,821,622.35	27,027,222.57
经营活动现金流出小计	914,413,549.51	812,399,914.91
经营活动产生的现金流量净额	127,578,437.62	115,202,191.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,181,868,774.87	894,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,897,515.41	13,766,406.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,382,308.28
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	252,058,450.79	
收到其他与投资活动有关的现金	469,215,738.86	164,126,561.11
投资活动现金流入小计	1,909,040,479.93	1,074,275,275.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	59,418,844.50	58,097,111.10
投资支付的现金	1,529,387,830.00	1,092,000,000.00
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	5,128,502.24	23,009,188.36
支付其他与投资活动有关的现金	502,843,958.33	396,915,430.15
投资活动现金流出小计	2,096,779,135.07	1,570,021,729.61
投资活动产生的现金流量净额	-187,738,655.14	-495,746,453.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		474,827,604.83
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,527,654.21
取得借款收到的现金	307,000,000.00	150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	307,000,000.00	624,827,604.83
偿还债务支付的现金	298,000,000.00	36,400,636.09

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,661,908.26	50,396,807.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	17,397,524.22	16,947,826.76
支付其他与筹资活动有关的现金	3,176,737.02	3,430,405.97
筹资活动现金流出小计	354,838,645.28	90,227,849.09
筹资活动产生的现金流量净额	-47,838,645.28	534,599,755.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	431,334.68	-67,188.53
五、现金及现金等价物净增加额	-107,567,528.12	153,988,304.61
加：期初现金及现金等价物余额	276,171,592.69	122,183,288.08
六、期末现金及现金等价物余额	168,604,064.57	276,171,592.69

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	711,776,864.38	629,822,238.90
收到的税费返还	254,258.29	527,378.79
收到其他与经营活动有关的现金	47,099,969.87	92,272,418.84
经营活动现金流入小计	759,131,092.54	722,622,036.53
购买商品、接受劳务支付的现金	544,657,738.12	498,805,178.84
支付给职工以及为职工支付的现金	79,125,313.48	64,925,959.41
支付的各项税费	27,056,252.44	19,109,837.24
支付其他与经营活动有关的现金	41,426,014.73	78,331,368.88
经营活动现金流出小计	692,265,318.77	661,172,344.37
经营活动产生的现金流量净额	66,865,773.77	61,449,692.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,151,636,642.37	787,000,000.00
取得投资收益收到的现金	20,344,492.65	40,019,854.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,382,308.28
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	255,451,700.00	
收到其他与投资活动有关的现金	428,817,349.98	164,126,561.11

投资活动现金流入小计	1,856,250,185.00	993,528,723.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	51,055,614.15	47,172,370.04
投资支付的现金	1,529,387,830.00	982,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	5,250,000.00	31,603,687.37
支付其他与投资活动有关的现金	432,843,958.33	396,915,430.15
投资活动现金流出小计	2,018,537,402.48	1,457,691,487.56
投资活动产生的现金流量净额	-162,287,217.48	-464,162,763.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		468,299,950.62
取得借款收到的现金	307,000,000.00	150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	307,000,000.00	618,299,950.62
偿还债务支付的现金	298,000,000.00	33,217,920.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,264,384.04	33,400,834.02
支付其他与筹资活动有关的现金	2,020,401.02	2,912,095.97
筹资活动现金流出小计	336,284,785.06	69,530,850.37
筹资活动产生的现金流量净额	-29,284,785.06	548,769,100.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	151,999.38	-284,365.56
五、现金及现金等价物净增加额	-124,554,229.39	145,771,662.86
加：期初现金及现金等价物余额	220,598,977.56	74,827,314.70
六、期末现金及现金等价物余额	96,044,748.17	220,598,977.56

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年	494,705,				439,941,	300,630.	-2,16		70,715,7		637,562,		1,640,45	109,321,	1,749,977

期末余额	567.00				250.36	00	8,269.91		91.52		598.56		6,307.53	499.39	7,806.92
二、本年期初余额	494,705,567.00				439,941,250.36	300,630.00	-2,168,269.91		70,715,791.52		637,562,598.56		1,640,456,307.53	109,321,499.39	1,749,777,806.92
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	296,823,340.00				-295,343,091.39	-300,630.00	434,303.14		27,881,972.76		219,604,896.66		249,702,051.17	5,168,261.70	254,870,312.87
（一）综合收益总额							434,303.14				277,169,203.44		277,603,506.58	31,678,955.44	309,282,462.02
（二）所有者投入和减少资本					1,480,248.61	-300,630.00							1,780,878.61		1,780,878.61
1.所有者投入的普通股						-300,630.00							300,630.00		300,630.00
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,480,248.61								1,480,248.61		1,480,248.61
（三）利润分配									27,881,972.76		-57,564,306.78		-29,682,334.02	-17,397,524.22	-47,079,858.24
1.提取盈余公积									27,881,972.76		-27,881,972.76		0.00		
3.对所有者											-29,682,334.02		-29,682,334.02	-17,397,524.22	-47,079,858.24

(或股东)的分配											34.02		34.02	24.22	58.24
(四)所有者权益内部结转	296,823,340.00				-296,823,340.00								0.00		
1.资本公积转增资本(或股本)	296,823,340.00				-296,823,340.00								0.00		
(六)其他														-9,113,169.52	-9,113,169.52
四、本期期末余额	791,528,907.00				144,598,158.97		-1,733,966.77		98,597,764.28		857,167,495.22		1,890,015,835.70	114,489,761.09	2,004,648,811.97

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
优先 股		永续 债	其他													
一、上年期末余额	306,269,712.00				160,510,166.53	7,792,608.00	22,415.71		63,355,122.60		577,143,454.91		1,099,508,263.75	81,332,079.43	1,180,840,343.18	
二、本年期初余额	306,269,712.00				160,510,166.53	7,792,608.00	22,415.71		63,355,122.60		577,143,454.91		1,099,508,263.75	81,332,079.43	1,180,840,343.18	
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填)	188,435,855.00				279,431,083.83	-7,491,978.00	-2,190.68		7,360,668.92		60,419,143.65		540,948,043.78	27,989,419.66	568,937,463.74	

资本 (或 股本)					00										
6. 其他													10,0 30,0 84.0 0	10,0 30,0 84.0 0	
(六) 其他													10,0 30,0 84.0 0	10,0 30,0 84.0 0	
四、 本期 期末 余额	494, 705, 567. 00				439, 941, 250. 36	300, 630. 00	- 2,16 8,26 9.91		70,7 15,7 91.5 2		637, 562, 598. 56	1,64 0,45 6,30 7.53	109, 321, 499. 39	1,74 9,77 7,80 6.92	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	494,70 5,567. 00				439,94 1,250. 36	300,63 0.00			70,715 ,791.5 2	505,07 4,554. 76		1,510, 136,53 3.64
二、 本年 期初 余额	494,70 5,567. 00				439,94 1,250. 36	300,63 0.00			70,715 ,791.5 2	505,07 4,554. 76		1,510, 136,53 3.64
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-”号 填 列)	296,82 3,340. 00				- 295,34 3,091. 39	- 300,63 0.00			27,881 ,972.7 6	221,25 5,420. 77		250,91 8,272. 14
(一) 综 合收 益总 额										278,81 9,727. 55		278,81 9,727. 55
(二) 所 有者 投入					1,480, 248.61	- 300,63 0.00						1,780, 878.61

和减少资本												
1. 所有者投入的普通股						- 300,630.00						300,630.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,480,248.61							1,480,248.61
(三) 利润分配									27,881,972.76	- 57,564,306.78		- 29,682,334.02
1. 提取盈余公积									27,881,972.76	- 27,881,972.76		
2. 对所有者(或股东)的分配										- 29,682,334.02		- 29,682,334.02
(四) 所有者权益内部结转	296,823,340.00				- 296,823,340.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	296,823,340.00				- 296,823,340.00							
四、本期期末余额	791,528,907.00				144,598,158.97				98,597,764.28	726,329,975.53		1,761,054,805.78

上期金额

单位：元

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

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	306,269,712.00				160,510,166.53	7,792,608.00			63,355,122.60	469,453,889.46		991,796,282.59
二、本年期初余额	306,269,712.00				160,510,166.53	7,792,608.00			63,355,122.60	469,453,889.46		991,796,282.59
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	188,435,855.00				279,431,083.83	-7,491,978.00			7,360,668.92	35,620,665.30		518,340,251.05
（一）综合收益总额										73,606,689.23		73,606,689.23
（二）所有者投入和减少资本	65,927,971.00				401,938,967.83	-7,491,978.00						475,358,916.83
1. 所有者投入的普通股	65,927,971.00				400,728,651.39	-7,491,978.00						474,148,600.39
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,210,316.44							1,210,316.44
（三）利润分配									7,360,668.92	-37,986,023.93		-30,625,355.01
1. 提取盈余公									7,360,668.92	-7,360,668.92		

积												
2. 对所有者（或股东）的分配											- 30,625,355.01	- 30,625,355.01
（四）所有者权益内部结转	122,507,884.00										- 122,507,884.00	
1. 资本公积转增资本（或股本）	122,507,884.00										- 122,507,884.00	
四、本期期末余额	494,705,567.00					439,941,250.36	300,630.00			70,715,791.52	505,074,554.76	1,510,136,533.64

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

江苏奥力威传感高科股份有限公司(以下简称本公司)是由其前身为扬州奥力威传感器有限公司整体变更设立的股份有限公司。于2010年10月10日在原扬州市工商行政管理局登记注册，注册资本为5,000.00万元。经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]541号文批准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）1,667.00万股，公司股票于2016年4月29日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为91321000608707880C的营业执照。

2017年5月5日，本公司2016年年度股东大会决议，以2016年年末总股本6,667.00万股为基数,向全体股东按每10股转增8股，转增后本公司股份总数为12,000.60万股，股本变更为人民币12,000.60万元。

2018年4月18日，本公司2017年年度股东大会决议，向141名激励对象授予人民币普通股（A股）222.60万股限制性股票，授予完成后，公司的股份总数变更为12,223.20万股，股本变更为人民币12,223.20万元；向1名激励对象授予人民币普通股（A股）11.00万股预留限制性股票，授予完成后，公司的股份总数变更为12,234.20万股，股本变更为人民币12,234.20万元。

2019年4月18日，本公司2018年年度股东大会决议，公司以2018年年末总股本为基数,向全体股东按每10股转增8股，转增后本公司股份总数为22,021.56万股，股本变更为人民币22,021.56万元。

2019年6月18日，本公司2019年第三次临时股东大会决议，向公司2018年限制性股票激励计划首次授予的原3名激励对象回购注销股票3.78万股，注销后本公司股份总数为22,017.78万股，股本变更为人民币22,017.78万元。

2019年11月13日，本公司2019年第四次临时股东大会决议，向公司2018年限制性股票激励计划首次授予的原4名激励对象回购注销股票9.18万股，注销后本公司股份总数为22,008.60万股，股本变更为人民币22,008.60万元。

2020年5月19日，本公司2019年年度股东大会决议，以总股本22,008.60万股为基数，向全体股东每10股转增4股，转增后本公司股份总数为30,812.04万股，股本变更为人民币30,812.04万元。

2020年8月24日，本公司2020年第二次临时股东大会决议，向公司2018年限制性股票激励计划首次授予和预留部份授予的激励对象回购注销股票185.0688万股，注销后本公司股份总数为30,626.9712万股，股本变更为人民币30,626.9712万元。

2021年5月20日，本公司2020年年度股东大会决议，以总股本30,626.9712万股为基数，向全体股东每10股转增4股，转增后本公司股份总数为42,877.7596万股，股本变更为人民币42,877.7596万元。

2021年1月5日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]25号文核准，公司向特定对象发行股份6,592.7971股，股票发行后，公司股份总数为49,470.5567万股，股本变更为人民币49,470.5567元。

2022年4月28日，本公司2021年年度股东大会通过决议，以总股本49,470.5567万股为基数，向全体股东每10股转增6股，转增后本公司股份总数为70,152.8907万股，股本变更为人民币为70,152.8907万元。

经过历年的派送红股、转增股本及增发新股，截止2022年12月31日，本公司累计发行股本总数为70,152.8907万股，注册资本为70,152.8907万元，注册地址：江苏省扬州高新技术产业开发区祥园路158号，总部地址：江苏省扬州高新技术产业开发区祥园路158号，实际控制人为自然人：李宏庆。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属汽车零部件制造业，主要产品和服务为传感器及配件、燃油系统附件、汽车内饰件等。

（三）合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共7户，详见附注七、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加1户，减少1户，合并范围变更主体的具体信息详见“附注六、合并范围的变更”。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2023年4月20日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”)进行确认和计量，在此基础上，结合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》(2014年修订)的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期本公司的财务状况、经营成果、现金

流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动损益（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

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，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、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或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- （1）以摊余成本计量的金融资产。
- （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。
- （3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

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

- （1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

（1）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）被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对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）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，

对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4）减记金融资产

当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。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- （2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、（九）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票组合	承兑人信用风险与应收账款客户类似	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、（九）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	纳入合并范围的关联方应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、（九）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	保证金、备用金、暂付款等性质款项	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计提预期信用损失
组合二	纳入合并范围的关联方其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

15、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 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摊销。
- (2) 包装物采用一次转销法摊销。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本报告第十节 财务报告“八 合并范围的变更”同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益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；并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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，本公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

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。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的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，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

4. 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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将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，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

（2）在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

- （1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- （2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- （3）与被投资单位之间发生重要交易；
- （4）向被投资单位派出管理人员；

(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、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。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.66
其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.66

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已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，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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) 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。

2. 借款费用资本化期间

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

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1) 租赁负债的初始计量金额；

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

3) 本公司发生的初始直接费用；

4) 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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

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按直线法摊销；使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5 年	预计使用年限
土地使用权	50 年	土地使用权证规定年限
专利权	10-20 年	
商标	10 年	

每期末，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。如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

(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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

32、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
租入固定资产装修支出	5年	预计使用年限摊销

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利包括设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立财务部门使用预期累计福利单位法进行精算，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，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由财务部门使用预期累计福利单位法进行精算，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。

35、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现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应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

36、预计负债

37、股份支付

1. 股份支付的种类

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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；

（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

若在等待期内取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债

- （1）向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- （2）在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- （3）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- （4）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具

- （1）该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债

的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过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结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

汽车零部件的销售。

1. 收入确认的一般原则

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售传感器及配件、燃油系统附件及汽车内饰件等汽车零部件，根据公司与客户签订的销售合同条款约定，在客户取得相关商品或服务控制权时点，确认销售收入的实现，具体如下：

出口业务：

(1) FOB贸易模式下外销

以货物出口办妥报关出口手续，交付承运机构装船离岸时点作为收入确认时间，根据合同、出口报关单等资料，开具出口专用发票并确认收入。

(2) FCA贸易模式下外销

由客户指定或委托货代公司直接到工厂提货的，客户指定或委托货代公司办妥报关出口手续为收入确认时间，根据出口报关单等资料，开具出口专用发票并确认收入

(3) 客户为中国自贸区、保税区内企业DDP贸易模式下外销

对送货至客户目的地的中国自贸区、保税区内企业的出口业务，在客户验收后并办妥报关手续后作为收入确认时间，根据经客户确认的送货单、出口报关单、出口专用发票并确认收入。

内销业务：

(1) 客户负责提货产品，以产品发出，客户或客户委托的货运司机签收后，公司根据签收认可的发货单、开具销售发票确认销售收入；

(2) 公司负责送货产品，在产品交付客户并经客户质检、签收认可后，公司根据客户确认的入库单、回单或开票通

知单，开具销售发票确认销售收入

(3) 采用整月落地结算方式的，即按照公司与客户签订的供货合同，客户对当月使用并验收合格的产品通常于下月初向公司发出开票通知单，并在公司给予的信用期内付款结算，公司于收到客户开票通知单当月按照双方核对一致确认的数量及金额开具发票并确认收入。

3. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

(2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

(3) 附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

(4) 售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 政府补助类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明本公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政策补助类别	除贷款贴息外的所有政府补助
采用净额法核算的政策补助类别	贷款贴息

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买的资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

本公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异。

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）本公司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；
- （2）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，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。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”），解释15号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行		
2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释16号”），解释16号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得		

税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。		
--	--	--

(1) 执行企业会计准则解释第15号对本公司的影响

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”），解释15号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。

本公司执行解释15号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第16号对本公司的影响

2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释16号”），解释16号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

本公司执行解释16号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；以及进口等货物；提供有形动产租赁服务；提供建筑、不动产租赁服务，销售不动产，转让土地使用权；其他应税销售服务行为；销售除油气外的出口货物；跨境应税销售服务行为	13%;9%;6%;0%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%等
房产税	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%(12%)

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
奥力威（欧洲）控股有限责任公司	15%
烟台奥力威管路有限公司	25%

江苏舒尔驰精密金属成形有限公司	25%
武汉奥力威汽车部件有限公司	25%
扬州慧奥智能装备有限公司	25%
江苏睿世传感科技有限公司	25%
昆山奥力威汽车部件有限公司	25%

2、税收优惠

2020年12月2日，江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定本公司为高新技术企业并下发高新技术企业证书（证书编号为GR202032003930），依此可享受企业所得税15%的优惠税率（2020年至2022年）。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	391,580.16	294,659.04
银行存款	168,206,883.89	275,874,715.98
其他货币资金	3,803,152.00	22,523,325.81
合计	172,401,616.05	298,692,700.83
其中：存放在境外的款项总额	3,948,410.20	111,529.20

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	3,797,551.48	16,753,227.71
信用证保证金		5,700,000.00
农民工工资保证金		67,880.43
合计	3,797,551.48	22,521,108.14

截止2022年12月31日，本公司以人民币3,797,551.48元银行存款为质押，开具银行承兑汇票10,850,128.80元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	946,420,161.11	617,003,659.67
其中：		
债务工具投资	250,000,000.00	557,000,000.00
权益工具投资		60,003,659.67
其他	696,420,161.11	
其中：		
合计	946,420,161.11	617,003,659.67

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	108,677,013.54	105,298,625.51
合计	108,677,013.54	105,298,625.51

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	108,677,013.54	100.00%			108,677,013.54	105,298,625.51	100.00%			105,298,625.51
其中：										

银行承兑汇票组合	108,677,013.54	100.00%			108,677,013.54	105,298,625.51	100.00%			105,298,625.51
合计	108,677,013.54	100.00%			108,677,013.54	105,298,625.51	100.00%			105,298,625.51

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	108,677,013.54		
合计	108,677,013.54		

确定该组合依据的说明:

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

□适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位: 元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	52,120,492.36	
合计	52,120,492.36	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额

其他说明:

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	899,394.84	0.30%	899,394.84	100.00%		580,800.00	0.19%	580,800.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	303,314,601.81	99.70%	15,244,143.00	5.03%	288,070,458.81	298,949,793.82	99.81%	15,161,786.24	5.07%	283,788,007.58
其中：										
其中：账龄组合	303,314,601.81	99.70%	15,244,143.00	5.03%	288,070,458.81	298,949,793.82	99.81%	15,161,786.24	5.07%	283,788,007.58
合计	304,213,996.65	100.00%	16,143,537.84		288,070,458.81	299,530,593.82	100.00%	15,742,586.24		283,788,007.58

按单项计提坏账准备：899,394.84

单位：元

名称	期末余额	
	账面余额	坏账准备
上海菱石汽车技术有限公司	580,800.00	580,800.00
北京宝沃汽车股份有限公司	318,594.84	318,594.84
合计	899,394.84	899,394.84

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	303,294,487.76
1 至 2 年	825,512.11
2 至 3 年	48,980.93
3 年以上	45,015.85
3 至 4 年	22,600.00
4 至 5 年	3,349.80
5 年以上	19,066.05
合计	304,213,996.65

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	580,800.00	318,594.84				899,394.84
按组合计提坏账准备的应收账款	15,161,786.24	593,315.47			-510,958.71	15,244,143.00
合计	15,742,586.24	911,910.31			-510,958.71	16,143,537.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
亚普汽车部件股份有限公司	49,718,100.97	16.34%	2,485,905.05
重庆大江亚普汽车部件有限公司	25,946,219.85	8.53%	1,297,310.99
联合汽车电子有限公司	21,713,081.30	7.14%	1,085,654.07
上汽通用汽车有限公司	16,968,311.92	5.58%	848,415.60
重庆万力联兴实业（集团）有限公司	14,138,125.88	4.65%	706,906.29
合计	128,483,839.92	42.24%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 不适用

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

□适用 不适用

其他说明：

7、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	45,259,450.31	91.30%	39,561,778.57	94.90%
1至2年	4,056,805.49	8.18%	1,829,079.49	4.39%

2 至 3 年	248,074.41	0.50%	295,510.93	0.71%
3 年以上	8,338.60	0.02%		
合计	49,572,668.81		41,686,368.99	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
青岛海泰科模具有限公司	1,726,142.53	1-2 年	模具开发验收时间长
小计	1,726,142.53		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
上海璞烁实业有限公司	13,673,513.02	27.58	2022 年	按合同预付材料款
青岛海泰科模具有限公司	4,590,642.53	9.26	2021 年、2022 年	按合同预付模具款
上海世纪模具有限公司	2,470,660.87	4.98	2021 年、2022 年	按合同预付模具款
无锡科铭新汽车电子系统有限公司	2,053,308.25	4.14	2022 年	按合同预付材料款
扬州新扬光科技有限公司	2,050,583.20	4.14	2021 年、2022 年	按合同预付模具款
合计	24,838,707.87	50.10		

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	784,198.13	565,065.63
应收股利	9,474,740.02	10,550,669.23
其他应收款	1,035,918.69	919,308.37
合计	11,294,856.84	12,035,043.23

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	784,198.13	565,065.63
合计	784,198.13	565,065.63

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

根据子公司参股公司Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik公司章程规定，除固定资本外，还需为每个股东保留一个贷款账户，在账户上记录提款、利息、股息和其他入账及扣账情况。本贷款账户计息，利率高于基准利率2.00%。

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	9,474,740.02	10,550,669.23
合计	9,474,740.02	10,550,669.23

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	7,136,170.08	2-5 年	协议约定	否
合计	7,136,170.08			

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	945,000.00	802,500.00
备用金	64,681.54	166,096.64
暂付款	220,873.82	183,450.32
其他	439,258.62	360,364.18
合计	1,669,813.98	1,512,411.14

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	315,192.49		277,910.28	593,102.77
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-315,192.49	315,192.49		
本期计提		51,843.34		51,843.34
其他变动		-11,050.82		-11,050.82
2022 年 12 月 31 日余额		355,985.01	277,910.28	633,895.29

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	369,019.70
1 至 2 年	641,500.00
2 至 3 年	10,000.00
3 年以上	371,384.00
4 至 5 年	200,000.00

5 年以上	171,384.00
合计	1,391,903.70

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
扬州市邗江区住房和城乡建设局领域农民工工资保证金	保证金	600,000.00	1-2 年	35.93%	60,000.00
上海帝再恩模塑科技有限公司	预付账款转入	277,910.28	5 年以上	16.64%	277,910.28
扬州市邗江区蒋王街道财政所预算外	保证金	200,000.00	4-5 年	11.98%	100,000.00
烟台开发区荣康环境工程有限公司	代垫款	167,000.00	5 年以上	10.00%	167,000.00
江苏大通机电有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	5.99%	5,000.00

合计		1,344,910.28		80.54%	609,910.28
----	--	--------------	--	--------	------------

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	60,223,537.50	1,795,848.50	58,427,689.00	43,317,894.70	1,649,428.64	41,668,466.06
在产品	638,824.56		638,824.56	404,706.18		404,706.18
库存商品	72,258,095.41	2,051,288.31	70,206,807.10	57,014,365.27	2,381,157.57	54,633,207.70
周转材料	1,188,525.32		1,188,525.32	802,522.72		802,522.72
发出商品	8,558,259.79		8,558,259.79	11,297,359.19		11,297,359.19
委托加工物资	23,096,457.34		23,096,457.34	27,910,295.27		27,910,295.27
自制半成品	6,706,839.94	552,144.70	6,154,695.24	5,276,188.48	419,023.65	4,857,164.83
合计	172,670,539.86	4,399,281.51	168,271,258.35	146,023,331.81	4,449,609.86	141,573,721.95

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

原材料	1,649,428.64	1,258,307.61		1,040,459.53	71,428.22	1,795,848.50
库存商品	2,381,157.57	1,681,614.90		1,969,817.77	41,666.39	2,051,288.31
自制半成品	419,023.65	250,306.67		117,185.62		552,144.70
合计	4,449,609.86	3,190,229.18		3,127,462.92	113,094.61	4,399,281.51

本公司确定可变现净值的具体依据是根据存货积压呆滞、库龄、试用、市价等情况，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。转销存货跌价准备系因公司处置出售等原因而转销。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	3,193,268.64	1,815,586.36
大额存单投资成本	278,386,602.38	236,516,991.27
大额存单应收利息	8,916,164.98	
待摊费用	121,541.24	
预缴税额	14,353.11	5,424.75
合计	290,631,930.35	238,338,002.38

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
Schürholz GmbH	82,876.81			5,495.59					2,408.85	90,781.25	
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	44,244,469.54			3,611,895.70			-2,708,755.22		1,257,803.22	46,405,413.24	
Schürholz Polska Sp z o.o.	12,088,347.94			83,242.38	-217,399.30				341,384.32	12,295,575.34	
小计	56,415,694.29			3,700,633.67	-217,399.30		-2,708,755.22		1,601,596.39	58,791,769.83	
合计	56,415,694.29			3,700,633.74	-217,399.30		-2,708,755.22		1,601,596.39	58,791,769.83	

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收	累计利得	累计损失	其他综合收益	指定为以公允	其他综合收益
------	--------	------	------	--------	--------	--------

	入			转入留存收益 的金额	价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	转入留存收益 的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	49,320,000.00	15,000,000.00
合计	49,320,000.00	15,000,000.00

其他说明：

(1) 本期根据公司与龙微科技无锡有限公司(以下简称龙微科技)于 2020 年签订的《投资合作协议书》，支付龙微科技投资款 1,500.00 万元。

(2) 2022 年 5 月 1 日，公司与龙微科技三个自然人股东签订股权转让协议，分别以 942 万元、660 万元、330 万元购买三个自然人持有龙微科技 2.8545%、2%、1%的股权，转让完成后，公司持有龙微科技 15.429%的股权。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	210,295,669.14	210,400,206.44
合计	210,295,669.14	210,400,206.44

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	82,198,009.38	234,402,705.35	4,556,567.67	7,680,219.75	29,729,871.99	358,567,374.14
2.本期增加金额		32,052,927.90	812,745.00	1,037,840.51	6,021,765.22	39,925,278.63
(1) 购置		29,790,189.93	812,745.00	984,441.80	6,021,765.22	37,609,141.95
(2) 在建工程转入		2,262,737.97				2,262,737.97
(3) 企业合并增加						
非同一控制下企业合并				53,398.71		53,398.71
3.本期减少金额		10,614,559.21	953,685.75	322,258.19	1,957,774.27	13,848,277.42
(1) 处置或报废		57,522.12	379,685.75			437,207.87
处置子公司		10,557,037.09	574,000.00	322,258.19	1,957,774.27	13,411,069.55
4.期末余额	82,198,009.38	255,841,074.04	4,415,626.92	8,395,802.07	33,793,862.94	384,644,375.35
二、累计折旧						
1.期初余额	27,419,125.05	96,306,053.95	3,215,107.23	4,842,994.51	16,383,886.96	148,167,167.70
2.本期增加金额	3,808,005.84	20,759,306.60	432,936.10	1,044,660.11	5,323,330.74	31,368,239.39
(1) 计提	3,808,005.84	20,759,306.60	432,936.10	1,012,362.75	5,323,330.74	31,335,942.03
非同一控制下企业合并				32,297.36		32,297.36
3.本期减少金额		3,197,329.19	757,988.29	112,588.52	1,118,794.88	5,186,700.88
(1) 处置或报废		380,585.90	360,701.46			741,287.36
处置子公司		2,816,743.29	397,286.83	112,588.52	1,118,794.88	4,445,413.52
4.期末余额	31,227,130.89	113,868,031.36	2,890,055.04	5,775,066.10	20,588,422.82	174,348,706.21
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						

3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	50,970,878.49	141,973,042.68	1,525,571.88	2,620,735.97	13,205,440.12	210,295,669.14
2.期初账面价值	54,778,884.33	138,096,651.40	1,341,460.44	2,837,225.24	13,345,985.03	210,400,206.44

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	39,982,073.33	17,315,510.70
合计	39,982,073.33	17,315,510.70

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南园工厂建设项目	38,038,758.01		38,038,758.01	17,315,510.70		17,315,510.70
烟台一期挡土墙	1,943,315.32		1,943,315.32			
合计	39,982,073.33		39,982,073.33	17,315,510.70		17,315,510.70

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
南园工厂建设项目		17,315,510.70	20,723,247.31			38,038,758.01	84.53%	85.00				募股资金
烟台一期挡土墙			1,943,315.32			1,943,315.32	48.58%	50.00				其他
零星工程			2,262,737.97	2,262,737.97								其他
合计		17,315,510.70	24,929,300.60	2,262,737.97		39,982,073.33						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	9,068,091.29	9,068,091.29
2.本期增加金额	8,478,509.53	8,478,509.53
租赁	8,478,509.53	8,478,509.53
3.本期减少金额	947,381.26	947,381.26
租赁到期	650,199.81	650,199.81
处置子公司	297,181.45	297,181.45
4.期末余额	16,599,219.56	16,599,219.56
二、累计折旧		
1.期初余额	2,087,019.71	2,087,019.71
2.本期增加金额	3,319,309.47	3,319,309.47
(1) 计提	3,319,309.47	3,319,309.47
3.本期减少金额	891,728.61	891,728.61
(1) 处置		
租赁到期	650,199.81	650,199.81
处置子公司	241,528.80	241,528.80
4.期末余额	4,514,600.57	4,514,600.57
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		

四、账面价值		
1.期末账面价值	12,084,618.99	12,084,618.99
2.期初账面价值	6,981,071.58	6,981,071.58

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	31,735,546.99			13,624,472.26		45,360,019.25
2.本期增加金额	8,923.24		341,800.00	49,504.95	8,490.00	408,718.19
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
外购	8,923.24			49,504.95		58,428.19
非同一控制下企业合并			341,800.00		8,490.00	350,290.00
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	31,744,470.23		341,800.00	13,673,977.21	8,490.00	45,768,737.44
二、累计摊销						
1.期初余额	3,035,438.00			5,386,852.46		8,422,290.46
2.本期增加金额	845,220.25		33,362.03	2,260,446.65	944.10	3,139,973.03
(1) 计提	845,220.25		33,362.03	2,260,446.65	944.10	3,139,973.03
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	3,880,658.25		33,362.03	7,647,299.11	944.10	11,562,263.49

三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1)						
计提						
3.本期减少金额						
(1)						
处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	27,863,811.98		308,437.97	6,026,678.10	7,545.90	34,206,473.95
2.期初账面价值	28,700,108.99			8,237,619.80		36,937,728.79

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

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

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

称或形成商誉的事项		企业合并形成的		处置		
常州华旋传感技术有限公司	21,077,020.85			21,077,020.85		
昆山奥力威汽车部件有限公司	60,265.73					60,265.73
江苏睿世传感科技有限公司		5,441,451.39				5,441,451.39
合计	21,137,286.58	5,441,451.39		21,077,020.85		5,501,717.12

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江苏睿世传感科技有限公司		5,441,451.39				5,441,451.39
合计		5,441,451.39				5,441,451.39

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司商誉减值测试的资产组或资产组组合与购买日所确定的资产组或资产组组合一致。

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

(1) 商誉减值损失的确认方法

本公司商誉为企业合并形成的,将商誉与形成商誉的被投资单位所有相关资产认定为资产组,对资产组进行减值测试,比较可收回金额与资产组的账面价值(包含本公司商誉和少数股东商誉),可收回金额低于账面价值的差额确认减值损失,减值损失首先冲减商誉的账面价值,合并报表中确认归属于本公司商誉减值损失,计提商誉减值。

(2) 商誉减值测试过程

公司对江苏睿世传感科技有限公司的商誉,聘请专业机构采用公允价值减处置费用法进行了减值测试,商誉减值测算如下:

项目	序号	睿世传感	备注
资产组账面价值	①	2,777,475.42	
商誉	②	5,441,451.39	
少数股东商誉(或购买少数股权商誉)	③	0	
包含整体商誉的资产组账面价值	④=①+②+③	8,218,926.81	
预计可回收金额	⑤	2,653,999.32	
测算整体商誉减值损失	⑥=④-⑤	5,564,927.49	需计提减值
整体商誉	⑦=②+③	5,441,451.39	
确认商誉减值损失	⑧	5,441,451.39	
持股比(%)	⑨	100.00	
归属于母公司的商誉减值损失	⑩=⑧*⑨	5,441,451.39	

经商誉减值测试,江苏睿世传感科技有限公司的商誉存在减值损失。

商誉减值测试的影响

其他说明:

本期因出售子公司常州华旋传感技术有限公司全部股权,减少商誉 21,077,020.85 元。

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入房屋装修费	757,823.97		464,020.96		293,803.01
合计	757,823.97		464,020.96		293,803.01

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	21,170,459.06	3,639,749.34	20,785,298.87	3,179,214.18
内部交易未实现利润	307,450.04	76,862.51	639,019.44	127,736.24
可抵扣亏损	3,103,703.08	775,925.77	14,774,389.50	3,127,252.30
政府补助	39,217,137.68	6,932,109.78	24,446,040.70	4,041,317.32
公允价值变动	6,506,607.85	975,991.18		
限制性股票激励费用	1,480,248.60	222,037.29	276,540.00	41,481.00
合计	71,785,606.31	12,622,675.87	60,921,288.51	10,517,001.04

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	544,299.97	136,075.00	367,948.26	91,987.07
一次性税前扣除固定资产	88,039,579.01	14,490,841.81	67,677,778.87	10,151,666.83
大额存单应计利息	8,916,164.98	1,429,428.92		
公允价值变动	1,926,768.96	289,015.34	3,659.67	548.95
合计	99,426,812.92	16,345,361.07	68,049,386.80	10,244,202.85

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		12,622,675.87		10,517,001.04
递延所得税负债		16,345,361.07		10,244,202.85

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	11,882,120.06	3,747,517.94
合计	11,882,120.06	3,747,517.94

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		61,451.63	
2023 年	1,152,382.45	605,096.11	
2024 年	2,729,581.27	1,626,761.74	
2025 年	2,300,689.40	830,880.62	
2026 年	4,399,236.21	623,327.84	
2027 年	1,300,230.73		
合计	11,882,120.06	3,747,517.94	

其他说明：

子公司奥力威（欧洲）控股有限责任公司、武汉奥力威汽车部件有限公司和江苏睿世传感科技有限公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此相关可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损没有确认递延所得税资产。

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	62,400.00		62,400.00	1,920,916.19		1,920,916.19
预付设备款	14,749,859.17		14,749,859.17	16,204,347.77		16,204,347.77
合计	14,812,259.17		14,812,259.17	18,125,263.96		18,125,263.96

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	119,000,000.00	70,000,000.00
信用借款	40,000,000.00	80,000,000.00
合计	159,000,000.00	150,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,850,128.80	16,523,731.15
合计	10,850,128.80	16,523,731.15

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	99,051,606.15	93,499,320.54

应付加工费	28,814,004.29	28,087,215.65
应付工程款	886,400.00	4,274,465.36
应付设备款	6,033,001.18	8,092,313.88
应付模具款	5,936,006.29	3,946,489.81
应付其他	8,461,937.82	8,448,207.12
合计	149,182,955.73	146,348,012.36

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
烟台德润建筑有限公司第十分公司	1,900,550.46	工程款未结算
合计	1,900,550.46	

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	1,196,265.44	1,966,007.11
合计	1,196,265.44	1,966,007.11

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,098,945.79	104,933,800.56	103,197,589.57	9,835,156.78
二、离职后福利-设定		5,574,563.51	5,574,563.51	

提存计划				
合计	8,098,945.79	110,508,364.07	108,772,153.08	9,835,156.78

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,095,445.79	96,383,570.49	94,643,859.50	9,835,156.78
2、职工福利费		3,996,158.95	3,996,158.95	
3、社会保险费		3,035,311.30	3,035,311.30	
其中：医疗保险费		2,727,122.08	2,727,122.08	
工伤保险费		308,189.22	308,189.22	
4、住房公积金		1,364,523.68	1,364,523.68	
5、工会经费和职工教育经费	3,500.00	154,236.14	157,736.14	
合计	8,098,945.79	104,933,800.56	103,197,589.57	9,835,156.78

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		5,405,360.76	5,405,360.76	
2、失业保险费		169,202.75	169,202.75	
合计		5,574,563.51	5,574,563.51	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,057,694.15	5,823,955.16
企业所得税	53,541,095.79	9,036,011.99
个人所得税	5,484.79	174,116.94
城市维护建设税	447,182.80	372,973.85
房产税	168,065.59	183,532.96
土地使用税	148,452.18	230,768.31
印花税	83,521.89	159,164.91
教育费附加	196,108.64	162,408.81
地方教育费附加	130,739.08	108,053.91
环保税	103.05	103.05
合计	59,778,447.96	16,251,089.89

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,999,946.65	1,468,981.38
合计	4,999,946.65	1,468,981.38

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	920,000.00	970,000.00
非金融机构借款	1,347,674.90	115,477.69
应付股权收购款	2,250,000.00	
限制性股票回购义务形成的负债		300,630.00
其他	482,271.75	82,873.69
合计	4,999,946.65	1,468,981.38

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,179,222.07	1,837,679.44
合计	4,179,222.07	1,837,679.44

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税	79,567.02	107,602.13
合计	79,567.02	107,602.13

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	13,586,662.80	7,253,143.71
减：未确认融资费用	-910,176.84	-481,846.50
减：一年内到期的租赁负债	-4,179,222.07	-1,837,679.44
合计	8,497,263.89	4,933,617.77

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 440,696.53 元。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	24,296,040.70	19,841,600.00	4,920,503.02	39,217,137.68	
与收益相关政府补助	150,000.00		150,000.00		
合计	24,446,040.70	19,841,600.00	5,070,503.02	39,217,137.68	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产 200 万套基于 MEMS 技术高精度车用传感器技术改造项目	480,000.00			120,000.00			360,000.00	与资产相关
MEMS 系列传感器的研发及产业化项目	600,000.00			200,000.00			400,000.00	与资产相关
年产 300 万套耐油液位传感器等汽车零部件生产线技术改造项目	295,000.00			295,000.00				与资产相关
汽车节能环保的 NOX 传感器产业化项目补助	3,540,591.67			545,699.10			2,994,892.57	与资产相关
2017 年工业强基工程（基于 MEMS 技术的压力传感器）	3,560,649.27			700,879.92			2,859,769.35	与资产相关
商用车车联网系统	2,880,000.00			288,000.00			2,592,000.00	与资产相关

建设项目补助								
年产 500 万套汽车零部件生产线技术改造	1,252,596.11	2,312,200.00		462,639.62			3,102,156.49	与资产相关
新上年产 300 万套汽车零部件生产线技术改造项目	4,130,842.72			683,348.19			3,447,494.53	与资产相关
烟台项目固定资产投资补贴	960,000.00			320,000.00			640,000.00	与资产相关
挡土墙补贴款	1,796,666.67	1,560,000.00		104,568.40			3,252,098.27	与资产相关
工业投资与技术开改造专项补助资金	534,415.27			80,886.28			453,528.99	与资产相关
机器换人项目补助	453,030.16			59,769.84			393,260.32	与资产相关
面向国六排放应用的汽车油箱连接锁紧卡盘米密冲压技术研发及产业化	2,331,443.81	2,000,000.00		714,410.90			3,617,032.91	与资产相关
转型升级技改项目重大设备投入补助	937,792.63			132,662.59			805,130.04	与资产相关
年产 1000 万套汽车底盘系统精密冲压件生产线技术改造补助若目	543,012.39	969,400.00		178,071.69			1,334,340.70	与资产相关
汽车传感器智能化生产线建设项目		13,000,000.00		34,566.49			12,965,433.51	与资产相关
面向国六排放应用的汽车油箱连接锁紧卡盘米密冲压技术研发及产业化	150,000.00			150,000.00				与收益相关
合计	24,446,040.70	19,841,600.00		5,070,503.02			39,217,137.68	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	494,705,567.00			296,823,340.00		296,823,340.00	791,528,907.00

其他说明：

根据公司 2022 年 4 月 28 日召开的 2021 年度股东大会审议通过的《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》，公司以总股本 494,705,567 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.6 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股。公司本期以资本公积转增股本 296,823,340.00 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	439,664,710.36	276,540.00	296,823,340.00	143,117,910.36
其他资本公积	276,540.00	1,480,248.61	276,540.00	1,480,248.61

合计	439,941,250.36	1,756,788.61	297,099,880.00	144,598,158.97
----	----------------	--------------	----------------	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期资本公积-股本溢价增加276,540.0元，系因公司2018年限制性股票激励计划预留授予部分限制性股票第三个解锁期解锁条件已经成就，本期116,424股限制性股票办理解锁并于本期完成授予登记，将“资本公积 其他资本公积”276,540.00元转入“资本公积股本溢价”。

(2) 本期资本公积-股本溢价减少296,823,340.00元系因资本公积转增股本296,823,340.00元，详见股本注释说明。

(3) 本期资本公积-其他资本公积增加1,480,248.61元，系公司计提2022年限制性股票激励费用1,480,248.61元，计入资本公积-其他资本公积1,480,248.61元。

(4) 本期资本公积-其他资本公积减少276,540.00元系因如本注释说明(1)所述，将资本公积-其他资本公积”276,540.00元转入“资本公积-股本溢价”，减少资本公积-其他资本公积276,540.00元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股份支付	300,630.00		300,630.00	
合计	300,630.00		300,630.00	0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股减少300,630.00元，系因公司2018年限制性股票激励计划预留授予部分限制性股票第三个解锁期解锁条件已经成就，本期116,424股限制性股票办理解锁并于本期完成授予登记，同时减少“库存股”和“其他应付款—限制性股票股份支付”人民币300,630.0元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 2,168,269.9 1	434,303.14				434,303.14		- 1,733,966.7 7
外币 财务报表 折算差额	- 2,168,269.9 1	434,303.14				434,303.14		- 1,733,966.7 7
其他综合 收益合计	- 2,168,269.9 1	434,303.14				434,303.14		- 1,733,966.7 7

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	70,715,791.52	27,881,972.76		98,597,764.28
合计	70,715,791.52	27,881,972.76		98,597,764.28

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	637,562,598.56	577,143,454.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	277,169,203.44	98,405,167.58
减：提取法定盈余公积	27,881,972.76	7,360,668.92
应付普通股股利	29,682,334.02	30,625,355.01
期末未分配利润	857,167,495.22	637,562,598.56

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	910,947,834.25	684,010,293.33	808,169,404.77	594,488,876.57
其他业务	50,368,388.45	48,248,849.21	49,138,971.46	45,428,043.77
合计	961,316,222.70	732,259,142.54	857,308,376.23	639,916,920.34

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
------	------	------	----

商品类型				961,316,222.70
其中：				
汽车传感器及配件				232,487,139.96
汽车燃油系统附件				454,797,270.27
汽车内饰件				131,529,728.35
新能源部件				84,647,151.31
车联网产品				2,125,477.00
其他				55,729,455.81
按经营地区分类				961,316,222.70
其中：				
内销				911,214,812.62
外销				50,101,410.08
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				961,316,222.70
其中：				
产品销售合同				960,802,011.35
租赁合同				514,211.35
按商品转让的时间分类				961,316,222.70
其中：				
在某一时点转让				961,316,222.70
在某一时段内转让				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,376,911.65	1,701,051.81
教育费附加	1,022,037.67	731,453.90

房产税	674,377.08	698,760.64
土地使用税	593,808.72	443,168.94
车船使用税	2,520.00	4,325.00
印花税	272,700.30	468,417.02
地方教育费附加	681,577.08	487,635.96
环境保护税	48,405.20	412.20
其他		259,849.04
合计	5,672,337.70	4,795,074.51

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,978,078.27	3,017,494.81
办公费	2,263.94	2,968.20
差旅费	83,715.74	16,125.58
广告宣传费	97,238.02	72,381.19
仓储费用	1,610,274.36	1,150,110.15
招待费		40,514.96
其他	356,977.59	109,861.37
合计	5,128,547.92	4,409,456.26

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,341,431.46	29,123,455.38
业务招待费	4,546,530.45	3,242,491.61
修理费	275,750.89	942,757.58
残疾人就业保障金	53,434.47	110,963.87
固定资产折旧	2,663,068.48	1,639,377.50
无形资产摊销	3,139,973.03	2,348,545.43
保险费	406,969.31	310,276.12
办公费	1,291,181.73	1,023,211.11

差旅费	1,427,089.87	1,658,926.72
中介机构费用	1,061,698.96	1,068,843.94
咨询顾问费	2,468,805.10	1,846,069.22
环境保护费	352,400.86	146,138.13
汽车费用	439,665.59	513,362.40
会议费		931,532.50
劳动保护费	230,482.91	270,767.40
股权激励费用	1,480,248.61	1,210,316.44
其他	3,677,072.80	2,753,878.03
合计	62,855,804.52	49,140,913.38

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,360,482.00	10,241,402.61
中间试验、模具、工艺装备等	5,117,687.48	4,185,319.64
直接消耗的材料、燃料、动力	14,658,248.36	15,230,341.79
折旧费	2,425,867.97	1,236,355.62
研发成果认证、鉴定等费用		521,634.37
其他费用	6,040,703.41	2,611,486.37
合计	41,602,989.22	34,026,540.40

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,022,746.55	3,101,571.69
减：利息收入	3,298,896.17	3,374,711.19
汇兑损益	-2,723,398.67	5,726,588.60

银行手续费及其他	224,426.06	244,806.16
合计	1,224,877.77	5,698,255.26

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,353,399.82	12,140,808.53
代扣个人所得税手续费返还	53,021.67	50,268.89
合计	6,406,421.49	12,191,077.42

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,700,633.67	5,667,485.84
处置长期股权投资产生的投资收益	224,855,189.97	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,159,957.08	
处置交易性金融资产取得的投资收益	14,874,855.38	12,987,175.71
债权投资持有期间的投资收益	9,993,073.31	
处置债权投资取得的投资收益	8,218,841.33	3,728,122.23
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失）	-615,088.84	-431,350.39
合计	262,187,461.90	21,951,433.39

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-4,583,498.56	3,659.67
合计	-4,583,498.56	3,659.67

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-963,753.65	-1,874,880.32
合计	-963,753.65	-1,874,880.32

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,190,229.18	-3,413,392.39
十一、商誉减值损失	-5,441,451.39	
合计	-8,631,680.57	-3,413,392.39

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	60,861.74	467,361.91
合计	60,861.74	467,361.91

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	1,030,635.61	1,421,980.42	1,030,635.61
非流动资产毁损报废利得	4,989.43		4,989.43

其他	39,684.10	27,774.22	39,684.10
合计	1,075,309.14	1,449,754.64	1,075,309.14

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	102,000.00	352,000.00	102,000.00
罚款滞纳金支出	286,909.99	24,702.49	286,909.99
索赔款	1,087,891.15	527,737.04	1,087,891.15
其他	20,239.45	3.04	20,239.45
合计	1,497,040.59	904,442.57	1,497,040.59

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	54,652,855.90	14,698,699.59
递延所得税费用	3,125,589.15	1,180,757.94
合计	57,778,445.05	15,879,457.53

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	366,626,603.93

按法定/适用税率计算的所得税费用	54,993,990.58
子公司适用不同税率的影响	8,747,540.82
调整以前期间所得税的影响	-287,198.37
非应税收入的影响	-246,348.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	84,050.34
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	1,700,473.39
加计扣除的影响	-7,167,910.74
其他	-46,152.63
所得税费用	57,778,445.05

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	21,125,157.92	21,148,332.06
利息收入	2,167,912.27	2,281,314.55
承兑保证金	18,723,350.60	5,738,000.65
其他(含往来)	10,939,941.30	7,488,811.18
合计	52,956,362.09	36,656,458.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	1,600,598.51	1,296,436.36
管理费用及研发费用	26,032,351.54	20,784,627.09

财务费用	224,426.06	244,806.16
营业外支出	388,909.99	376,702.49
其他(含往来)	13,575,336.25	4,324,650.47
合计	41,821,622.35	27,027,222.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
大额存单及收益	469,215,738.86	164,126,561.11
合计	469,215,738.86	164,126,561.11

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
大额存单	502,843,958.33	396,915,430.15
合计	502,843,958.33	396,915,430.15

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债		
非公开发行股票费用		

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债	3,176,737.02	2,294,478.00
非公开发行股票费用		1,135,927.97
合计	3,176,737.02	3,430,405.97

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	308,848,158.88	133,312,330.30
加：资产减值准备	9,595,434.22	5,288,272.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,335,942.03	29,727,166.09
使用权资产折旧	3,319,309.47	2,087,019.71
无形资产摊销	3,139,973.03	2,348,545.43
长期待摊费用摊销	464,020.96	484,111.89
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）	-60,861.74	-467,361.91
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	-4,989.43	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	4,583,498.56	-3,659.67
财务费用（收益以“—”号填列）	6,666,280.24	3,156,080.89
投资损失（收益以“—”号填列）	-262,802,550.74	-21,951,433.39
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,942,588.93	-1,909,572.89
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	6,080,308.09	3,090,330.83
存货的减少（增加以“—”号填列）	-33,062,689.74	-24,093,161.03
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-29,499,863.07	-17,698,294.29
经营性应付项目的增加（减少	60,715,250.52	-246,130.17

以“-”号填列)		
其他	20,203,805.27	2,077,946.86
经营活动产生的现金流量净额	127,578,437.62	115,202,191.36
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	168,604,064.57	276,171,592.69
减: 现金的期初余额	276,171,592.69	122,183,288.08
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	-107,567,528.12	153,988,304.61

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	5,250,000.00
其中:	
江苏睿世传感科技有限公司	5,250,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	121,497.76
其中:	
江苏睿世传感科技有限公司	121,497.76
其中:	
取得子公司支付的现金净额	5,128,502.24

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额

本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	255,451,700.00
其中：	
常州华旋传感技术有限公司	255,451,700.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	3,393,249.21
其中：	
常州华旋传感技术有限公司	3,393,249.21
其中：	
处置子公司收到的现金净额	252,058,450.79

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	168,604,064.57	276,171,592.69
其中：库存现金	391,580.16	294,659.04
可随时用于支付的银行存款	168,206,883.89	275,874,715.98
可随时用于支付的其他货币资金	5,600.52	2,217.67
三、期末现金及现金等价物余额	168,604,064.57	276,171,592.69

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,797,551.48	开具银行承兑汇票
合计	3,797,551.48	

其他说明：

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司以人民币 3,797,551.48 元银行存款为质押，开具银行承兑汇票 10,850,128.80 元。

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			12,560,054.12
其中：美元	433,176.93	6.9646	3,016,904.05
欧元	1,285,636.35	7.4229	9,543,150.07
港币			
应收账款			14,360,936.88
其中：美元	781,956.40	6.9646	5,446,013.46
欧元	1,201,002.63	7.4229	8,914,923.42
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			10,258,938.15
欧元	1,382,066.06	7.4229	10,258,938.15
应付账款			2,029,218.36
美元	167,403.20	6.9646	1,165,896.33
欧元	116,305.22	7.4229	863,322.03

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

公司境外全资子公司 Olive (Europe) Holdings S.a r.l. (奥力威 (欧洲) 控股有限责任公司)，注册于卢森堡，注册资

本2万欧元，公司选用欧元作为记账本位币。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关	19,841,600.00	计入递延收益的政府补助	5,070,503.02
与收益相关	1,282,896.80	计入其他收益的政府补助	1,282,896.80

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

(1) 根据扬州市发展和改革委员会和扬州市财政局联合下发的扬发改高技发〔2022〕219号文，公司本期累计收到汽车传感器智能化生产线建设项目政府补助13,000,000.00元，计入递延收益。

(2) 根据扬州市邗江区工业和信息化局和扬州市邗江区财政局联合下发的扬邗工信字〔2021〕56号文，公司本期收到年产500万套汽车零部件生产线技术改造项目政府补助2,312,200.00元，计入递延收益。

(3) 根据扬州市科学技术局和扬州市财政局联合下发的扬财教〔2021〕73号文，子公司江苏舒尔驰精密金属成形有限公司本期收到面向国六排放应用的汽车油箱连接锁紧卡盘精密冲压技术研发及产业化项目政府补助2,000,000.00元，计入递延收益。

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
江苏睿世传感科技有限公司	2022年01月01日	7,500,000.00	100.00%	现金收购	2022年01月01日	财产权交接、购买款支付、控制权转移	849,422.55	-472,440.33

其他说明：

2021年12月，根据公司与江苏睿世传感科技有限公司（以下简称睿世传感）之全部股东谢晓斌、孙平、美帝娜、王加奇和贺克志于2021年12月等五人签订《股权转让协议》和《股权转让补充协议》，公司以睿世传感各股东已实缴出资金额

合计750万元收购各股东持有睿世传感的股权，并承担未缴出资额250万元的出资义务。收购完成后，睿世传感成为本公司全资子公司。2022年1月，公司已按协议约定支付股权转让总价款的40%，即人民币300万元，并完成财产交接手续。2022年7月26日，睿世传感办理了股权变更手续。截止2022年12月31日，累计已支付股权收购款525.00万元。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	江苏睿世传感科技有限公司
--现金	7,500,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	7,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,058,548.61
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	5,441,451.39

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

收购睿世传感100%的股权合并对价为7,500,000.00元，根据中盛评估咨询有限公司出具的中盛评报字[2022]0081号《江苏奥力威传感高科股份有限公司拟合并对价分摊所涉及的江苏睿世传感科技有限公司可辨认净资产公允价值资产评估报告》，睿世传感可辨认净资产公允价值为2,058,548.61元，合并对价与享有被购买方可辨认净资产公允价值份额差额5,441,451.39元，形成商誉。

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	江苏睿世传感科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	121,497.76	121,497.76
应收款项		
存货	216,335.15	170,813.03
固定资产	53,610.00	53,398.71
无形资产	350,290.00	
预付款项	16,110.20	16,110.20

其他应收款	331,651.70	331,651.70
在建工程	2,262,737.97	2,259,377.00
其他非流动资产		
负债：		
借款		
应付款项	1,352,924.36	1,352,924.36
递延所得税负债	99,846.10	
应付职工薪酬	27,346.00	27,346.00
其他应付款	21,084.80	21,084.80
应交税费	482.91	482.91
净资产	2,058,548.61	1,759,010.33
减：少数股东权益		
取得的净资产	2,058,548.61	1,759,010.33

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本公司采用估值技术来确定睿世传感的资产负债于购买日的公允价值。主要资产的评估方法资产基础法。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
常州华旋传感技术有限公司	255,451,700.00	51.09%	转让	2022年10月6日	控制权转移	224,855,189.97						

其他说明：

2022年9月15日，公司与常州华旋及连云港智融芳华股权投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴鸿德汇泉股权投资合伙企业（有限合伙）、苏州聚合鹏飞创业投资合伙企业(有限合伙)、南京金浦新潮吉祥创业投资合伙企业（有限合伙）、上海安杰诚挚企业管理合伙企业（有限合伙）、北京创新黑马投资管理合伙企业(有限合伙)、苏州沃赋睿鑫创业投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴沃赋汇臻股权投资合伙企业（有限合伙）等8家股东签订了《股权转让协议》，公司将持有的常州华旋51.09%股权以255,451,700.00元价格转让给上述8家受让方。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江苏舒尔驰精密金属成形有限公司	江苏扬州	江苏扬州	制造	51.00%		投资设立
烟台奥力威管路有限公司	山东烟台	山东烟台	制造	100.00%		投资设立
武汉奥力威汽车部件有限公司	湖北武汉	湖北武汉	制造	100.00%		投资设立
奥力威（欧洲）控股有限责任公司	卢森堡	卢森堡	投资	100.00%		投资设立
扬州慧奥智能装备有限公司	江苏扬州	江苏扬州	制造	55.00%		投资设立
昆山奥力威汽车部件有限公司	江苏昆山	江苏昆山	制造	51.00%		非同一控制下企业合并取得
江苏睿世传感科技有限公司	江苏扬州	江苏扬州	研发	100.00%		非同一控制下企业合并取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏舒尔驰精密金属成形有限公司	49.00%	30,476,802.12	17,397,524.22	112,108,288.30

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏舒尔驰精密金属成形有限公司	259,786,865.14	27,803,456.37	287,590,321.51	49,460,697.04	9,337,199.37	58,797,896.41	212,946,367.19	25,198,300.56	238,144,667.75	30,942,008.92	5,102,637.61	36,044,646.53

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏舒尔驰精密金属成形有限公司	281,114,530.71	62,197,555.34	62,197,555.34	42,656,618.28	240,267,317.87	71,010,302.92	71,010,302.92	59,319,081.89

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	

--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
Schürholz GmbH	德国	德国	投资		32.00%	权益法
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnikl	德国	德国	加工制造		32.00%	权益法
Schürholz Polska Sp z o.o.	波兰	波兰	加工制造		32.01%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		

调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	Schürholz GmbH	Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	Schürholz Polska Sp z o.o.	Schürholz GmbH	Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	Schürholz Polska Sp z o.o.
流动资产	742,639.47	184,775,526.76	56,582,751.39	681,986.51	178,573,610.74	48,054,184.80
非流动资产		47,373,766.99	56,120,199.98	1,679.23	52,810,594.42	46,937,587.37
资产合计	742,639.47	232,149,293.75	112,702,951.37	683,665.74	231,384,205.16	94,991,772.17
流动负债	458,948.11	174,119,486.76	74,291,282.07	424,675.68	177,726,097.30	57,226,162.44
非流动负债						1,323.80
负债合计	458,948.11	174,119,486.76	74,291,282.07	424,675.68	177,726,097.30	57,227,486.24
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	283,691.36	58,029,806.99	38,411,669.30	258,990.06	53,658,107.86	37,764,285.93
按持股比例计算的净资产份额	90,781.25	18,569,538.24	12,295,575.34	82,876.81	17,170,594.54	12,088,347.94
调整事项		27,835,875.00			27,073,875.00	
--商誉		27,400,500.00			27,400,500.00	
--内部交易未实现利润						
--其他		435,375.00			-326,625.00	

对联营企业权益投资的账面价值	90,781.25	46,405,413.24	12,295,575.34	82,876.81	44,244,469.54	12,088,347.94
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入		505,553,618.58	113,490,833.83		459,208,113.54	91,421,239.46
净利润	17,173.65	11,289,256.22	260,051.26	13,571.07	14,663,311.20	3,032,369.47
终止经营的净利润						
其他综合收益	7,527.65	-5,800,030.44	387,332.11	-28,171.40	-2,124,929.07	-4,154,431.14
综合收益总额	24,701.30	5,489,225.78	647,383.37	-14,600.33	12,538,382.13	-1,122,061.67
本年度收到的来自联营企业的股利		3,660,650.00				

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

本公司无需要披露的与合营企业投资相关的未确认承诺。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司无需要披露的与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项及可转换债券等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 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产生财务损失的风险,管理层已制定适当的信用政策,并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外,本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据及应收账款、合同资产余额及收回情况进行持续监控,对于信用记录不良的客户,本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本公司不致面临重大信用损失。此外,本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况,以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等,这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约,最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构,管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况,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。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额,以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分,本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户,账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根

据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于合同资产和长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止2022年12月31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	108,677,013.54	
应收账款	304,213,996.65	16,143,537.84
其他应收款	11,928,752.13	633,895.29
合计	424,819,762.32	16,777,433.13

本公司的主要客户为整车企业或汽车配套供应商，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控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。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止2022年12月31日，本公司各项金融资产及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			合计
	即时偿还	1年以内		
短期借款		159,000,000.00		159,000,000.00
应付票据		10,850,128.80		10,850,128.80
应付款项		149,182,955.73		149,182,955.73
其他应付款		4,999,946.65		4,999,946.65
其他流动负债		79,567.02		79,567.02
非衍生金融负债小计		324,112,598.20		324,112,598.20
合计		324,112,598.20		324,112,598.20

续：

项目	期初余额			合计
	即时偿还	1年以内		
短期借款		150,000,000.00		150,000,000.00

应付票据		16,523,731.15		16,523,731.15
应付款项		146,348,012.36		146,348,012.36
其他应付款		1,468,981.38		1,468,981.38
其他流动负债		107,602.13		107,602.13
非衍生金融负债小计		314,448,327.02		314,448,327.02
合计		314,448,327.02		314,448,327.02

(三) 市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司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汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约方式来达到规避汇率风险的目的。

(1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(2) 截止2022年12月31日，本公司持有的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		
	美元	欧元	合计
外币金融资产：			
货币资金	3,016,904.05	9,543,150.07	12,560,054.12
应收账款	5,446,013.46	8,914,923.42	14,360,936.88
其他应收款		10,258,938.15	10,258,938.15
小计	8,462,917.51	28,717,011.64	37,179,929.15
外币金融负债：			
应付账款	1,165,896.33	863,322.03	2,029,218.36
小计	1,165,896.33	863,322.03	2,029,218.36

续：

项目	期初余额		
	美元	欧元	合计
外币金融资产：			
货币资金	1,559,366.03	3,566,186.48	5,125,552.51
应收账款	4,799,174.40	3,553,636.70	8,352,811.10
其他应收款		11,115,734.86	11,115,734.86

小计	6,358,540.43	18,235,558.04	24,594,098.47
外币金融负债：			
应付账款	213,646.32	106,221.49	319,867.81
其他外币项目		34,814.84	34,814.84
小计	213,646.32	141,036.33	354,682.65

(3) 敏感性分析

截止2022年12月31日，对于本公司各类美元及欧元金融资产和美元及欧元金融负债，如果人民币对美元及欧元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约3,515,071.08元（2021年度约2,423,941.58元）。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

(1) 本年度公司无利率互换安排。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		696,420,161.11	250,000,000.00	946,420,161.11
（1）债务工具投资			250,000,000.00	250,000,000.00
其他		696,420,161.11		696,420,161.11
其他非流动金融资产小计			49,320,000.00	49,320,000.00
（2）权益工具投资			49,320,000.00	49,320,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		696,420,161.11	299,320,000.00	995,740,161.11
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

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

是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

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

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
李宏庆	江苏扬州市邗江区江阳西路 48 号金阳苑 274	自然人	321027XXXXXX XX3058	36.78%	36.78%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、（一）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、（三）在合营安排或联营企业中的权益。

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	与本企业关系
Schürholz GmbH	联营企业
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	联营企业
Schürholz Polska Sp z o.o.	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
滕飞	自然人股东、董事、高管人员
方太郎	董事、高管人员
李家文	董事
孔有田	财务总监
汤标	原独立董事
张斌	原独立董事
于平	独立董事
潘传奇	独立董事
戴兆喜	高管人员
乔康	高管人员
龙微科技无锡有限公司	本公司参股公司

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	材料	11,066.71			432,636.70
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	产品	244,647.77			675,062.40
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	模具	2,403,627.53			4,801,387.09
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	劳务	587,073.52			665,205.80
龙微科技无锡有限公司	产品	10,296,845.66			807,884.76
合计		13,543,261.19			7,382,176.75

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	材料	544.49	35,312.22
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	产品	7,564,604.72	6,724,664.87
合计		7,565,149.21	6,759,977.09

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李宏庆	7,000.00	2021年07月23日	2022年07月22日	是
李宏庆	7,000.00	2022年07月26日	2023年07月24日	否
李宏庆	4,900.00	2022年09月06日	2023年09月06日	否
合计	18,900.00			

关联担保情况说明

（1）2021年7月23日，公司实际控制人李宏庆与中国农业银行股份有限公司扬州邗江支行签订《保证合同》，为本公司向中国农业银行股份有限公司扬州邗江支行7000万元人民币贷款提供保证担保。

（2）2022年7月25日，公司实际控制人李宏庆与中国农业银行股份有限公司扬州邗江支行签订《保证合同》，为本公司向中国农业银行股份有限公司扬州邗江支行7000万元人民币贷款提供保证担保。

（3）2022年8月30日，公司实际控制人李宏庆与中国工商银行股份有限公司扬州邗江支行签订《保证合同》，为本公司向中国工商银行股份有限公司扬州邗江支行4900万元人民币贷款提供保证担保。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----

拆入
拆出

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,263,134.53	3,785,461.95

(8) 其他关联交易

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额	定价方式 及决策程序
资金占用费	Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	200,446.94	163,076.44	协议约定
合计		200,446.94	163,076.44	

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	5,612,004.34	280,600.22	2,436,374.55	121,818.73
其他应收款		10,258,938.15		11,115,734.86	
	Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	9,474,740.02		10,550,669.23	
	Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	784,198.13		565,065.63	
合计		15,870,942.49	280,600.22	13,552,109.41	121,818.73

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	龙微科技无锡有限公司	4,240,344.72	758,884.76
合计		4,240,344.72	758,884.76

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	37,541,540.00
公司本期行权的各项权益工具总额	276,540.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日限制性股票的公允价值=授予日股票收盘价-授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	采用获授限制性股票额度基数与对应年度公司层面及个人层面绩效考核系数的乘积确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,480,248.61
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,480,248.61

其他说明：

1、公司2018年限制性股票激励计划

(1) 公司限制性股票计划概要

公司2018年3月26日召开第三届董事会第十一次会议和2018年4月18日召开2017年度股东大会审议通过了《江苏奥力威传感高科股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）》、2018年5月10日召开第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于调整公司2018年限制性股票授予价格、激励对象名单和授予数量的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司拟向激励对象授予233.60万股限制性股票，其中首次授予222.60万股，授予价格每股人民币13.13元；2018年12月20日召开第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，授予预留限制性股票11万股，授予价格每股人民币9.11元，激励计划的股票来源为向激励对象定向发行人民币A股普通股。

2018年5月10日，公司以此日授予日，向公司及各子公司任职的董事、高级管理人员、中层以上管理人员及核心业务人员共141名激励对象授予222.60万股限制性股票，授予的股份于2018年6月6日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记手续。

2018年12月20日，公司以此日授予日，向1名激励对象授予11.00万股预留限制性股票，授予的股份于2019年1月21日在

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记手续。

(2) 授予日权益工具公允价值确定主要参数取值如下：

项目	首次授予限制性股票	预留限制性股	备注
授予日	2018年5月20日	2018年12月20日	
授权日的股票价格（元/股）	29.17	17.49	授予日收盘价格
授予价格（元/股）	13.13	9.11	董事会批准

本报告期内末，公司 2018 年限制性股票计划已执行完毕。

2、公司2022年限制性股票激励计划

(1) 公司限制性股票计划概要

公司于2022年10月20日召开的第四届董事会第二十三次会议、于2022年11月9日召开的2022年第三次临时股东大会审议通过了《江苏奥力威传感高科股份有限公司2022年限制性股票激励计划（草案）》，于2022年12月9日召开的第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。公司拟向激励对象授予1485万股限制性股票，其中首次授予1285万股，首次授予价格每股人民币3.13元，首次授予日2022年12月9日，预留部份200万股。激励计划的股票来源为向激励对象定向发行人民币A股普通股。

2022年12月9日，公司以此日为授予日，向公司董事、高级管理人员、部门中高层管理人员和核心管理人员以及公司认为应当激励的对公司经营业绩和未来发展有直接影响的其他员工共48名激励对象授予1285万股限制性股票。

首次授予限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解锁安排	解锁时间	解锁比例
第一次解锁	自首次授予日起 12 个月后的首个交易日至本次授予日起 24 个月内的最后一个交易日止	40%
第二次解锁	自首次授予日起 24 个月后的首个交易日至本次授予日起 36 个月内的最后一个交易日止	30%
第三次解锁	自首次授予日起 36 个月后的首个交易日至本次授予日起 48 个月内的最后一个交易日止	30%

预留的限制性股票尚未授予，解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解锁安排	解锁时间	解锁比例
第一次解锁	自预留授予日起 12 个月后的首个交易日至预留部分授予日起 24 个月内的最后一个交易日止	50%
第二次解锁	自预留授予日起 24 个月后的首个交易日至预留部分授予日起 36 个月内的最后一个交易日止	50%

限制性股票解锁的条件：

1) 公司层面的解锁业绩条件

本激励计划的考核年度为2023年至2025年三个会计年度，每个会计年度考核一次。以达到业绩考核目标作为限制性股票的归属条件之一。本激励计划首次授予的限制性股票各年度业绩考核目标如下表所示：

批次	解锁期	业绩考核目标
首次授予	第一个解锁期	以 2022 年营业收入为基数，2023 年度营业收入增长率不低于 15%
	第二个解锁期	以 2022 年营业收入为基数，2024 年度营业收入增长率不低于 30%
	第三个解锁期	以 2022 年营业收入为基数，2025 年度营业收入增长率不低于 45%

预留部分	第一个解锁期	以 2022 年营业收入为基数，2024 年度营业收入增长率不低于 30%
	第二个解锁期	以 2022 年营业收入为基数，2025 年度营业收入增长率不低于 45%

公司未满足上述业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销，回购价格为授予价格加上银行同期存款利息之和。

2) 激励对象个人层面的绩效考核要求

激励对象的个人层面绩效考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，并依照激励对象的考核结果确定其实际归属的股份数量。激励对象的绩效考核结果划分为A, B+,B,C,四个档次，考核评价表适用于考核对象。届时根据下表确定激励对象的实际归属的股份数量：

考核结果	A	B+	B	C
个人层面归属比例（N）	100%	100%	80%	0

若公司层面业绩考核达标，激励对象当年实际归属的限制性股票数量=个人当年计划归属的股票数量×个人层面归属比例（N）。激励对象当期计划归属的限制性股票因考核原因不能归属或不能完全归属的，作废失效，不可递延至以后年度。

(2) 授予日权益工具公允价值确定主要参数取值如下：

项目	首次授予限制性股票	预留限制性股	备注
授予日	2022 年 12 月 9 日		
授权日的股票价格（元/股）	6.03		授予日收盘价格
授予价格（元/股）	3.13		董事会批准

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 其他重大财务承诺事项

本公司资产抵押、质押情况详见附注七.注释81。

除存在上述承诺事项外，截止2022年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

本公司因投资者证券交易亏损产生的纠纷事宜被他人起诉，诉讼金额为人民币69,707.26元，截止本财务报表批准报出日止，此案正在审理过程中。

除存在上述或有事项外，截止2022年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(3) 行业信息披露指引要求的其他信息

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到10%以上

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	<p>2023年2月16日，公司召开了第五届董事会第二次会议及第五届监事会第二次会议审议通过了《关于收购博耐尔汽车电气系统有限公司37.5%股权的议案》，在博耐尔汽车电气系统有限公司（以下简称“博耐尔公司”）37.5%股权估值的基础上扣减翰昂系统株式会社（以下简称“翰昂”）已分配获得的标的公司利润750万元后，公司拟以人民币16,125万元的价格收购翰昂持有的标的公司37.5%股权。</p> <p>2023年2月17日，公司与翰昂签订《股权转让合同》，约定收购博耐尔公司37.5%股权交易对价为16,125万元。博耐尔公司已</p>		

	于 2023 年 3 月 20 日办理工商变更登记，2023 年 4 月 11 日，公司已完成股权转让款支付。		
--	---	--	--

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	94,983,468.84
-----------	---------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

公司于2023年4月20日召开了第五届第三次董事会会议，会议通过了公司2022年度利润分配预案。以公司总股本791,528,907股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.20元（含税），不送红股。

本预案尚需提交公司2022年度股东大会审议。

除存在上述资产负债表日后事项外，截止财务报告批准报出日，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

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

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

本公司的业务单一，主要为生产传感器、燃油系统附件和内饰件等汽车配件，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款	899,394.84	0.39%	899,394.84	100.00%		580,800.00	0.27%	580,800.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	229,637,829.30	99.61%	11,316,735.34	4.93%	218,321,093.96	214,623,711.67	99.73%	10,838,310.84	5.05%	203,785,400.83
其中：										
账龄组合	225,623,238.18	97.87%	11,316,735.34	5.02%	214,306,502.84	213,836,543.20	99.36%	10,838,310.84	5.07%	202,998,232.36
合并范围内关联方	4,014,591.12	1.74%			4,014,591.12	787,168.47	0.37%			787,168.47
合计	230,537,224.14	100.00%	12,216,130.18		218,321,093.96	215,204,511.67	100.00%	11,419,110.84		203,785,400.83

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	229,331,309.91
1至2年	266,622.61
2至3年	165,124.52
3年以上	774,167.10
3至4年	170,951.25
4至5年	584,149.80
5年以上	19,066.05

合计	230,537,224.14
----	----------------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	580,800.00	318,594.84				899,394.84
按组合计提坏账准备的应收账款	10,838,310.84	478,424.50				11,316,735.34
合计	11,419,110.84	797,019.34				12,216,130.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
亚普汽车部件股份有限公司	33,961,421.96	14.73%	1,698,071.10
联合汽车电子有限公司	21,713,081.30	9.42%	1,085,654.07
重庆大江亚普汽车部件有限公司	20,248,084.55	8.78%	1,012,404.23
上汽通用汽车有限公司	16,968,311.92	7.36%	848,415.60
重庆万力联兴实业（集团）有限公司	14,138,125.88	6.13%	706,906.29

合计	107,029,025.61	46.42%	
----	----------------	--------	--

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	6,000,000.00	
其他应收款	17,027,918.52	16,867,194.29
合计	23,027,918.52	16,867,194.29

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
烟台奥力威管路有限公司	6,000,000.00	
合计	6,000,000.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	800,000.00	802,500.00
备用金	26,500.00	55,884.00
关联方资金	16,250,949.95	16,091,408.29
其他	403,734.88	335,790.28
减：坏账准备	-453,266.31	-418,388.28
合计	17,027,918.52	16,867,194.29

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	140,478.00		277,910.28	418,388.28
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-140,478.00	140,478.00		
本期计提		34,878.03		34,878.03
2022 年 12 月 31 日余额		175,356.03	277,910.28	453,266.31

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	96,440.60
1 至 2 年	641,500.00
2 至 3 年	10,000.00
3 年以上	204,384.00
4 至 5 年	200,000.00
5 年以上	4,384.00
合计	952,324.60

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
扬州慧奥智能装备有限公司	子公司往来款	16,250,949.95	1-5 年	92.96%	

扬州市邗江区住房和城乡建设局领域农民工工资保证金	保证金	600,000.00	1-2 年	3.43%	60,000.00
上海帝再恩模塑科技有限公司	预付账款转入	277,910.28	5 年以上	1.59%	277,910.28
扬州市邗江区蒋王街道财政所预算外	保证金	200,000.00	4-5 年	1.14%	100,000.00
陈祥玉	备用金	26,500.00	1-2 年	0.15%	2,650.00
合计		17,355,360.23		99.27%	440,560.28

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	98,561,802.77		98,561,802.77	119,600,001.37		119,600,001.37
合计	98,561,802.77		98,561,802.77	119,600,001.37		119,600,001.37

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏舒尔驰精密金属成形有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
烟台奥力威管路有限公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
武汉奥力威	40,000,000.00					40,000,000.00	

汽车部件有限公司	0					0	
扬州慧奥智能装备有限公司	2,750,000.00					2,750,000.00	
奥力威（欧洲）控股有限公司	146,314.00					146,314.00	
常州华旋传感技术有限公司	28,538,198.60		28,538,198.60				
昆山奥力威汽车部件有限公司	3,065,488.77					3,065,488.77	
江苏睿世传感科技有限公司		7,500,000.00				7,500,000.00	
合计	119,600,001.37	7,500,000.00	28,538,198.60			98,561,802.77	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	674,418,123.90	559,329,118.77	594,047,140.05	484,185,258.38
其他业务	12,626,461.98	11,507,263.35	13,440,650.20	11,019,232.74
合计	687,044,585.88	570,836,382.12	607,487,790.25	495,204,491.12

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计

商品类型				687,044,585.88
其中：				
汽车传感器及配件				217,619,417.84
汽车燃油系统附件				238,268,090.63
汽车内饰件				131,892,624.05
新能源部件				84,512,514.38
车联网产品				2,125,477.00
其他				12,626,461.98
按经营地区分类				687,044,585.88
其中：				
内销				664,552,371.85
外销				22,492,214.03
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				687,044,585.88
其中：				
产品销售合同				685,349,585.87
租赁合同				1,695,000.01
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点转让				687,044,585.88
在某一时段内转让				687,044,585.88
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	31,107,627.24	17,639,574.79
处置长期股权投资产生的投资收益	226,913,501.40	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,159,957.08	
处置交易性金融资产取得的投资收益	14,655,862.46	11,490,829.60
债权投资在持有期间取得的利息收入	9,073,031.64	
处置其他债权投资取得的投资收益	7,843,002.76	3,728,122.23
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失）	-615,088.84	-431,350.39
合计	290,137,893.74	32,427,176.23

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	224,921,041.14	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,353,399.82	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	200,446.94	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值	23,081,178.52	

变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-426,720.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	53,021.67	
减：所得税影响额	38,491,614.30	
少数股东权益影响额	863,197.05	
合计	214,827,555.86	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	15.72%	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.54%	0.08	0.08

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他