



江苏奥力威传感高科股份有限公司

2023 年年度报告

2024-011

2024 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 0.6 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.....	38
第五节 环境和社会责任	55
第六节 重要事项.....	57
第七节 股份变动及股东情况	80
第八节 优先股相关情况	87
第九节 债券相关情况	88
第十节 财务报告.....	89

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 2023 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	2023 年 1 月 1 日-2023 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
博耐尔	指	博耐尔汽车电气系统有限公司
昆山奥力威	指	昆山奥力威汽车部件有限公司
常州奥力威	指	常州市奥力威汽车零部件有限公司
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
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 Spzoo.
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	中国证券报、(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	丁莉、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（募集资金尚未使用完毕）

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入 (元)	1,121,467,411.07	961,316,222.70	961,316,222.70	16.66%	857,308,376.23	857,308,376.23
归属于上市公司股东的净利润 (元)	123,870,454.90	277,169,203.44	277,290,648.84	-55.33%	98,405,167.58	98,405,167.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	76,399,970.08	62,341,647.58	62,463,092.98	22.31%	74,378,651.00	74,378,651.00
经营活动产生的现金流量净额 (元)	36,270,472.73	127,578,437.62	127,578,437.62	-71.57%	115,202,191.36	115,202,191.36
基本每股收益 (元/股)	0.16	0.35	0.35	-54.29%	0.14	0.14
稀释每股收益 (元/股)	0.16	0.35	0.35	-54.29%	0.14	0.14
加权平均净资产收益率	6.49%	15.72%	15.73%	-9.24%	7.63%	7.63%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年	2021 年末	

				未增减		
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额 (元)	2,872,091,643. 45	2,467,809,572. 88	2,469,923,030. 87	16.28%	2,132,003,717. 49	2,133,005,188. 81
归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,945,474,712. 14	1,890,158,358. 70	1,890,251,869. 30	2.92%	1,640,456,307. 53	1,640,428,372. 73

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

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“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。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）因适用解释16号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）留存收益及其他相关财务报表项目。

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	190,508,694.58	256,626,350.88	297,860,122.20	376,472,243.41
归属于上市公司股东的净利润	22,906,579.15	35,059,948.78	32,738,368.58	33,165,558.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,815,077.88	19,236,768.37	26,501,943.09	22,846,180.74
经营活动产生的现金流量净额	20,914,749.02	-44,937,232.75	18,697,714.63	41,595,241.83

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	46,462.56	224,921,041.14	467,361.91	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	8,950,032.19	6,353,399.82	12,140,808.53	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	47,191,004.13	23,081,178.52	16,715,297.94	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	310,447.71	200,446.94		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,281,436.27	-426,720.88	545,312.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,341,796.92	53,021.67	50,268.89	
减：所得税影响额	8,692,748.59	38,491,614.30	4,561,329.66	
少数股东权益影响额（税后）	1,395,073.83	863,197.05	1,331,203.10	
合计	47,470,484.82	214,827,555.86	24,026,516.58	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
代扣代缴个税手续费收入	91,671.65	符合国家政策且持续发生

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、汽车内饰件以及持续发展的新能源部件，其中传感器包括应用在各种新能源汽车以及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重要环节，扮演着转换和传递各种工况信息的关键角色，为汽车的安全、稳定、舒适和高效运行提供有力保障，它们在汽车上的应用广泛，遍及汽车的主要关键部分，如动力总成系统、车身控制系统及底盘系统，在推动汽车“新四化”方面起到了关键支撑作用。

报告期内，汽车产业呈现总体积极的发展态势，传感器技术的不断创新和应用为汽车行业的发展提供了有力支持，而汽车市场的扩大也为传感器行业带来了更多的发展机遇。据中汽协数据披露显示，2023 年，我国汽车产销量分别为 3,016.1 万辆和 3,009.4 万辆，同比分别增长 11.6%和 12%。2023 年新能源汽车产销分别完成 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8%和 37.9%。预计未来，汽车产业向更加智能化、绿色化的方向发展。

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，鼓励技术革新，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。近年来，得益于国家政策的积极引导和各省市的配套扶持措施，我国的传感器产业特别是汽车传感器领域，取得了长足的进展，为产业的蓬勃发展注入了强劲动力。

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、研发周期长、资金投入大等因素，国内传感器市场仍受到国外厂商的较大影响，国产传感器在市场上的份额仍有待提升，为打破这一困境，公司努力积极响应国家号召，加大研发投入，坚定地走自主研发、国产化替代的道路，努力打破国外技术的垄断，为国产传感器产业的发展贡献力量。

(2) 汽车塑料零部件行业

随着汽车工业发展的持续进步和科技创新的不断推动，汽车塑料零部件的需求不断增加，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，由于塑料零件其质轻、耐腐蚀、易加工、设计自由度高等特点，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。

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%。新能源汽车对于轻量化、节能减排的要求更高，因此高性能、环保型的塑料零部件在新能源汽车领域的应用前景更加广阔，新能源汽车市场的强劲增长也为汽车塑料零部件行业带来了新的发展机遇。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，其独特的动力系统和环保特性，正在逐步改变人们的出行方式，并对整个汽车产业链产生深远的影响，目前新能源汽车市场处于较快发展阶段。从国家层面的战略规划，到具体的税收优惠和补贴政策，都为新能源汽车的发展提供了强大的动力，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。自 2023 年 7 月 1 日起，全国范围全面实施国六排放标准 6b 阶段，禁止生产、进口、销售不符合国六排放标准 6b 阶段的汽车，加快推动了汽车产业进入绿色发展新阶段。新能源汽车购置税减免政策的延长以及开展公共领域车辆全面电动化先行区试点等一系列产业政策促进了新能源汽车产业的发展。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其零部件产业的进步是密不可分的，两者相辅相成，共同推动着整个汽车产业的转型升级。预计在未来，随着技术的不断进步和市场的不断扩大，新能源汽车及其零部件产业仍将保持持续的正增长态势，为人们的出行方式和汽车产业的发展带来更多的可能性。

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、汽车内饰件及持续发展的新能源部件。

基于多年的技术积淀与深厚的客户基础，公司在传感器产品及配件的研发生产领域稳步发展。推出了多款传感器产品，传统优势产品如液位传感器（包括油位传感器和水位传感器）、基于MEMS/MSG技术的各类多种压力传感器、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、电涡流传感器等。这些产品覆盖了从传统燃油车型到增程/混合动力车型，再到纯电动车型以及新型飞行器上的广泛需求，充分展现了公司在传感器领域的全面实力和技术优势。我们致力于不断推动产品创新，以满足市场的多元化需求，为客户提供更优质、更可靠的产品解决方案。

随着国六排放标准的推进落地，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和DPF/GPF压差传感器在乘用车及商用车领域的应用愈发关键。同时，基于MEMS技术的空气悬架压力传感器在提升驾乘体验方面发挥着不可或缺的作用。此外，公司为传统燃油汽车及增程/混合动力汽车提供的机油压力传感器和变速箱压力传感器，以其出色的耐压力冲击性能和精度赢得了市场的广泛认可。

在国产化替代方面，公司始终致力于满足更高的精度需求，自主研发的高性能支缸刹车压力传感器将加速国产化进程，为客户带来更安全、更人性化的驾驶体验。同样，我们开发的基于MEMS技术的热管理系统压力传感器对于保障增程/混合动力及纯电动汽车热管理系统的稳定运行起到了关键作用。

近年来，公司高度关注新能源汽车的发展进程，持续进行新产品研发，如插电式混合动力汽车（含增程式混合动力汽车）用燃油箱隔离阀（FTIV）、电机用电涡流传感器、SiC功率模块用AMB覆铜氮化硅载板等产品，具备完全自主知识产权，增强了公司在纯电动汽车和插电式混合动力汽车关键零部件领域的竞争力。FTIV阀是插电式混合动力汽车的关键部件，通过控制混动汽车和增程新能源汽车的燃油箱内的排气压力，使燃油箱在正常运行环境中不排放蒸发污染物，同时在极限工况下快速泄压，在保证车辆安全的前提下更环保。

AMB覆铜氮化硅载板是SiC功率模块的核心部件，它采用先进的活性金属钎焊（Active Metal Bonding）工艺，将氮化硅陶瓷基板和高精度铜箔焊接，然后进行多道表面处理而成，因其出色的导热性能、高机械强度、良好的电气绝缘性能以及优异的耐高温性能，成为轨道交通、新能源汽车、智能电网等领域功率模块的理想选择。为解决电动汽车快速充电问题，800V高压平台和SiC功率模块逐渐成为主流，为AMB覆铜氮化硅载板带来广阔的应用前景。

Shunt电流传感器和电涡流传感器是我们在新型传感器领域的两大重要研发方向。Shunt电流传感器具有广泛的适应性、高精度、广测量范围以及良好的恶劣环境适应能力，与国外竞争对手相比具有成本优势，与国内厂家相比质量、精度更高，具有良好的市场验证效果和广阔前景。同时近几年储能市场的快速发展以及国家十四五现代能源体系规划中提到的数字化电网中的监控器数字化，Shunt电流传感器在充电领域与储能领域都将得到广泛应用；目前电流传感器已经突破动力电池客户以及储能市场客户。动力电池业务：已经通过严苛的冬季标定，并取得部分客户订单；储能领域：已经通过头部客户测试，通过客户端高精度类产品测试及试装，并取得客户订单。

电涡流传感器作为电机不可或缺的角度位置传感器，具有高精度和强抗干扰能力，适用于高速电机的位置检测，公司的产品已经获得国内某知名客户的技术认证和业务订单，未来公司将努力获得更多的市场份额。

公司的燃油系统附件产品线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，为客户的燃油系统提供了全面解决方案。我们将继续致力于技术创新和产品优化，以满足市场不断变化的需求。

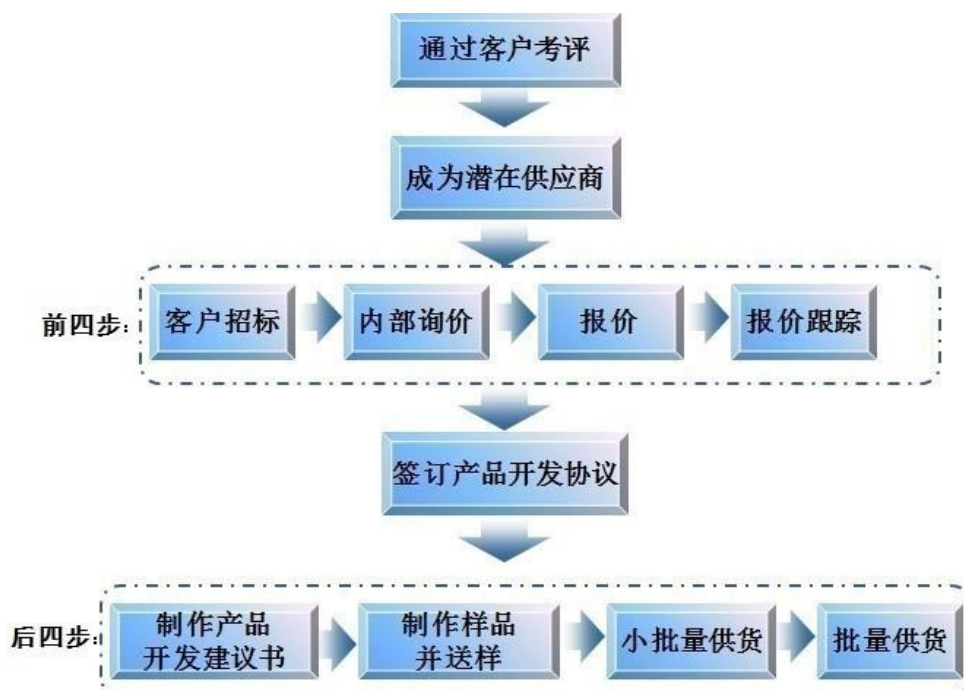
汽车内饰件包括仪表板、空调风管等产品。

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、电涡流传感器、Busbar铜排注塑件、高低压滤波组件及电流传感器、电池包结构件等，并获取了关键项目。公司的新能源产品应用在多个知名新能源汽车品牌，如小米汽车、问界、理想。

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，公司实现营收总体稳步增长，其中新能源产品销售较去年同期增长47.69%。

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、模具配合情况等进行订单评审。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进行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

2023年，行业结构加速优化，新老赛道切换加剧，产品竞争格局也将迎来新的变化，预计汽车产业将完全进入市场化时代。报告期内，受整体车市的影响，同时面对日益加剧的市场压力，公司持续拓展新领域业务，布局热管理、半导体与各类新型传感器业务，多措并举，提升管理效能，深化管理改革，并不断优化和完善信息化系统，践行核心价值观，并开展各类降本增效活动。在产品转型方面，实现推进产品端到端产品开发全过程规范化，全面加速预研产品的规划及进度，并不断通过管理转型，持续开展对标学习、总结复盘，推动各模块能力建立；开展项目改进，系统补齐短板；持续优化组织架构和干部队伍；持续输出各类价值优秀案例，引导企业文化持续、有效落地。力争从成本、产品、管理三方面实现公司规范化、高质量、可持续发展。

报告期内，公司实现营业收入112,146.74万元，较上年同期增长16.66%，实现归属于上市公司股东的净利润12,387.05万元，较上年同期减少55.33%，主要系2022年度公司出售了控股子公司常州华旋传感技术有限公司51.0903%的股权，取得投资收益计入上年度（2022年）非经常性损益，同时本报告期内公司计提股权激励管理费用等。截至2023年12月31日，公司总资产为287,209.16万元，同比增长16.28%，归属于上市公司股东的所有者权益为194,547.47万元，同比增长2.92%。

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)	2,308.74	1,976.39	16.82%	2,255.59	1,958.48	15.17%
燃油系统附件 (万只/套)	9,327.66	9,551.21	-2.34%	9,573.01	9,546.71	0.28%
汽车内饰件 (万只/套)	1,102.03	1,123.43	-1.90%	1,123.06	1,125.19	-0.19%
按整车配套						
按售后服务市场						
其他分类						

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	949.99 万只（套）	891.59 万只（套）	125,018,517.66

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，拥有了一批“新四化”客户；同时，内部持续开展降本增效、产品转型及管理转型，通过“三驾马车”并驾齐驱，助力公司综合竞争力的全面提升。报告期内，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，迄今已有约30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2023年12月31日，公司共拥有专利180件，其中发明专利23件，实用新型专利153件，外观设计专利4件。公司是国家高新技术企业，国家专精特新小巨人企业，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、江苏省企业技术中心，是第一批江苏省重点企业研发机构，公司的模具车间被认定为江苏省示范智能车间。公司顺利通过CNAS认证，标志着公司实验室具有了国家认可的管理水平和检测能力。报告期内，公司的研发投入约为4,560.17万元，占营业收入的比例为4.07%，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。

2023年，公司基于国产化MEMS压力传感器在乘用车前装市场实现累积超300万只的供货的同时，在质量表现上也优于同类进口对标件，是国内乘用车国产化低压MEMS压力传感器解决方案出货量头部的供应商，在对客户保证供货和质量考评指标上获得领先头部某车企年度一级供应商品质A级考评。由于公司国产MEMS传感器产品的优异表现，改变了多家国内主机厂对国产MEMS传感器引入的谨慎态度，预计2024年公司MEMS项目上获得的新订单数量将优秀的稳步提升。

随着市场对公司传感器能力的认可，多家头部乘用车和一级系统供应商加强了对公司传感器产品种类的引入和提高既有项目订单份额。如成功切入某头部车企，实现其从进口件转变为由公司对标产品替代；本报告期后，公司应用于混合动力总成系统上使用的多款传感器，如VBS真空制动压力传感器、曲轴箱真空度压力传感器、高耐腐蚀进气压力传感器、灵活燃料车型高耐腐蚀机油压力传感器等受到了某混合动力车企的青睐；公司的GPF压差传感器通过某头部增程式车企的三轮评审，并获得定点，产品样件已经完成客户台架测试，整车路试在正常进行中，即将批量供货。公司传感器为传统燃油出口型汽车及增程/混合动力汽车动力总成系统提供了一站式解决方案。

在另一个温度传感器赛道，公司推出的空气悬架系统温度传感器在2023年已实现稳定供货，公司的空气悬架温度传感

器已成为某主流空气悬架系统供应商全系标配产品。

在市场前景广阔但竞争激烈的车用中高压传感器领域公司采用MSG解决方案与国内诸多陶瓷芯体传感器厂商进行技术降维打击和成本优势竞争。通过2年多对MSG技术的打磨和对成本的挖掘，目前公司推出了针对热管理市场的无内密封圈空调压力传感器和P+T传感器，随着公司未来在热管理业务领域的发展和布局，针对这个产品的协同效应会进一步放大；针对线控刹车市场和空气悬架市场的ESC刹车制动压力传感器和耐冲击空气悬架压力传感器；针对增程器直喷市场的高压油轨压力传感器，上述基于MSG技术的压力传感器已经分别在各个一级系统供应商处进行台架测试或路试，均已经完成200万~1000万次的压力循环耐久测试。

随着新能源汽车渗透率的逐步提高，基于其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。

报告期内，公司开发的电涡流传感器也取得了良好的试验效果，同时成功的获得国内知名客户的技术认证和业务订单，该产品在精度、大小、重量及成本等方面较其他技术路径比更具优势，是电机模块必不可少的零部件之一，公司将持续抢抓新能源快速发展带来的机遇，不断坚持产品创新，加强技术研发，进一步扩大新能源产品覆盖面。公司的电涡流传感器具有完全自主知识产权，在精度、大小、重量及成本等方面更具优势，建立了电磁路设计、产品集成、测试、生产能力，为客户提供系统解决方案和产品。

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。

公司自主研发的AMB氮化硅覆铜载板具有出色的导热性能、高机械强度、良好的电气绝缘性能以及优异的耐高温性能，凭借深厚的科研实力，成功研发出关键焊接材料和工艺技术，产品性能优异，可匹配800V平台及更高电压和功率的电动车型。

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，公司与蔚来、小鹏汽车、比亚迪、长城汽车、上汽通用、上海汽车、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、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、蔚来、理想汽车、比亚迪、长城汽车、零跑汽车、深蓝汽车等，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、臻驱科技、上海电驱动、舍弗勒、合肥巨一、大洋电机、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。

3、产品优势

1) OBD 蒸汽压力传感器：主要用于 PHEV 混动车型和增程动力车型，率先实现 MEMS 低微压国产化方案批在乘用车前装市场百万规模级别供货，国内市场传感器自主品牌市占率第一。

2) 高可靠性耐腐蚀低压 MEMS 芯片及解决方案，主要用于 PHEV 混动车型和增程动力车型的增程器涡轮后的腐蚀性气体环境，尾气排放环境，和出口车型的灵活燃料燃烧后的耐腐蚀性要求，业内称为 Super MEMS。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如 SMI，英飞凌等竞品，在提供相同性能的情况下，可以有效保证国内主机厂国内市场需求和出口车型装车需求，帮助国内车企在海外市场对抗国外车企和零部件行业的垄断联盟。

3) MSG 低成本化方案，即利用 MSG 技术的高抗压力冲击性能，高耐久性能，耐高温性能和一体成型抗腐蚀无内漏特性，又通过优化核心部件的流片成本和封装成本，可以有效的在如空调压力，变速箱压力，空气悬架压力，机油压力，热管理 PT 传感器等中压传感器领域实现对常用的陶瓷电容压力传感器在耐环境介质，高可靠性，无内漏等方面进行有效技术和成

本竞争。同时在 MSG 传感器更加常见的高压领域，如 ESP/ESC 刹车压力传感器，液压悬架压力传感器，直喷增程器高压油轨压力传感器市场上同进口产品进行竞争。

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) 电涡流传感器：新能源汽车中，电机转子位置传感器，具有精度高，重量轻，抗干扰能力强，解码成本低等优点，是替代旋变传感器的新趋势。

8) 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亦应用十分广泛，较同类产品处于竞争优势。

9) 自主研发的 FTIV 阀：具有压力控制可靠、结构紧凑、NVH 低等特点。

10) AMB 氮化硅覆铜载板：产品的核心技术属于公司自主研发，具有出色的导热性能、高机械强度、良好的电气绝缘性能以及优异的耐高温性能。

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

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年	2022 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	1,121,467,411.07	100%	961,316,222.70	100%	16.66%
分行业					
汽车零部件	1,121,467,411.07	100.00%	961,316,222.70	100.00%	16.66%
分产品					
汽车传感器及配件	255,761,353.11	22.81%	232,487,139.96	24.18%	10.01%
汽车燃油系统附件	493,938,661.59	44.04%	454,797,270.27	47.31%	8.61%
汽车内饰件	182,369,119.61	16.26%	131,529,728.35	13.68%	38.65%
新能源部件	125,018,517.66	11.15%	84,647,151.31	8.81%	47.69%
车联网产品	2,637,353.94	0.24%	2,125,477.00	0.22%	24.08%
其他	61,742,405.16	5.51%	55,729,455.81	5.80%	10.79%
分地区					
内销	1,060,526,742.97	94.57%	911,214,812.62	94.79%	16.39%
外销	60,940,668.10	5.43%	50,101,410.08	5.21%	21.63%
分销售模式					
直销	1,121,467,411.07	100.00%	961,316,222.70	100.00%	16.66%

(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	1,121,467,411.07	854,303,370.87	23.82%	16.66%	16.67%	0.00%
分产品						
汽车传感器及配件	255,761,353.11	217,653,966.81	14.90%	10.01%	13.30%	-2.47%
汽车燃油系统附件	493,938,661.59	338,435,197.51	31.48%	8.61%	6.70%	1.22%
汽车内饰件	182,369,119.61	139,193,984.76	23.67%	38.65%	36.26%	1.34%
新能源	125,018,517.66	97,230,243.72	22.23%	47.69%	44.82%	1.54%
分地区						
内销	1,060,526,742.97	814,167,898.31	23.23%	16.39%	16.53%	-0.09%

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	2023 年	2022 年	同比增减
汽车零部件	销售量	万只(套)	13,911.13	13,206.48	5.34%
	生产量	万只(套)	13,688.62	13,256.44	3.26%
	库存量	万只(套)	525.10	747.60	-29.76%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 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	655,174,146.38	76.69%	552,236,504.74	75.42%	18.64%

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九“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）	452,417,152.51
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	40.33%
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	187,673,483.26	16.73%
2	第二名	100,044,415.27	8.92%
3	第三名	71,866,139.69	6.41%
4	第四名	53,088,239.71	4.73%
5	第五名	39,744,874.58	3.54%
合计	--	452,417,152.51	40.33%

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）	204,827,132.12
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.74%
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	114,160,240.34	18.25%
2	龙微科技无锡有限公司	23,354,359.76	3.73%
3	第三名	22,638,639.39	3.62%
4	第四名	22,485,275.65	3.59%
5	第五名	22,188,616.98	3.55%
合计	--	204,827,132.12	32.74%

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	18,224,343.28	18.71%
2	第二名	17,986,875.54	18.47%
3	第三名	17,533,398.19	18.00%
4	第四名	11,909,773.62	12.23%
5	第五名	7,628,893.64	7.83%
合计	--	73,283,284.27	75.24%

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	6,045,616.93	5,128,547.92	17.88%	
管理费用	87,240,676.68	62,855,804.52	38.79%	计提股权激励费用
财务费用	3,697,410.07	1,224,877.77	201.86%	贷款利息支出增加
研发费用	45,601,749.06	41,602,989.22	9.61%	

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
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	已量产	顺应新能源汽车行业发展趋势及国家电车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	开发新能源汽车电控系统必备零件	已量产	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	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
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	小批量	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

GPF 压差传感器	乘用车的颗粒物捕捉器压力测量	即将量产	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
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	即将量产	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	即将量产	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
电流传感器	检测电池包、储能、充电桩的连续电流输出，通过对电流的监控，实现电池包的 SOC 计算	获得订单，即将量产	电池包及储能业务实现国产化替代；在直流充电桩业务上可实现电表的替代，最终对充电业务实现降本增效	1.扩充三电的应用，深度进入电池应用； 2.产品应用领域的扩充，从纯汽车领域延伸至电网领域
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	完成开发，样品客户路试中	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
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
空气/液压悬架系统的压力测量	测量液压系统的压力	进行中	满足国内及国外空气悬架压力系统供应商对耐冲击性能好的压力传感器需求	扩大公司在液压悬架或空气悬架方面业务
电涡流传感器	新型的电机位置传感器	多个项目开发中	精度和耐久性，完成产品研发、验证、产线策划安装及工艺开发	产品转型，电动汽车电机关键零部件
AMB 覆铜氮化硅载板	SiC 功率模块关键零件，用于功率模块的散热和绝缘。	研发中	绝缘耐压、导热性、孔隙率、剥离强度和温度冲击等，完成产品研发、验证、产线策划及安装、工艺开发	产品转型，第三代 SiC 功率模块关键零件

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	96	87	10.34%
研发人员数量占比	13.75%	12.61%	1.14%
研发人员学历			
本科	73	62	17.74%

硕士	5	5	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	34	33	3.03%
30~40 岁	44	44	0.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	45,601,749.06	41,602,989.22	34,026,540.40
研发投入占营业收入比例	4.07%	4.33%	3.97%
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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,011,144,365.06	1,041,991,987.13	-2.96%
经营活动现金流出小计	974,873,892.33	914,413,549.51	6.61%
经营活动产生的现金流量净额	36,270,472.73	127,578,437.62	-71.57%
投资活动现金流入小计	1,697,000,978.85	1,909,040,479.93	-11.11%
投资活动现金流出小计	1,970,248,661.93	2,096,779,135.07	-6.03%
投资活动产生的现金流量净额	-273,247,683.08	-187,738,655.14	-45.55%
筹资活动现金流入小计	614,391,900.49	307,000,000.00	100.13%
筹资活动现金流出小计	452,892,985.96	354,838,645.28	27.63%
筹资活动产生的现金流量净额	161,498,914.53	-47,838,645.28	437.59%
现金及现金等价物净增加额	-74,841,981.00	-107,567,528.12	30.42%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额较去年下降71.57%，主要原因为：（1）2022年公司出售常州华旋传感技术有限公司产生投资收益缴纳的所得税在2023年缴纳；（2）部分客户账期变动致回款周期变长。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较去年下降45.55%，主要原因为：2022年公司出售常州华旋传感技术有限公司收到股权转让款。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较去年增长437.59%，主要原因为：2023年贷款增加。

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	66,268,529.84	36.57%	境内外投资子公司及理财	否
公允价值变动损益	363,894.80	0.20%	持有交易性金融资产的公允价值变动	否
资产减值	-4,237,102.03	-2.34%	存货跌价准备	否
营业外收入	984,884.67	0.54%	赔偿款及三包费等	否
营业外支出	4,330,259.49	2.39%	索赔款及对外捐赠等	否
其他收益	13,383,500.76	7.39%	政府补助	否
信用减值损失	-10,330,468.70	-5.70%	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

	2023 年末		2023 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	95,167,203.55	3.31%	172,401,616.05	6.98%	-3.67%	
应收账款	470,651,943.47	16.39%	288,070,458.81	11.66%	4.73%	
存货	159,552,427.44	5.56%	168,271,258.35	6.81%	-1.25%	
长期股权投资	243,976,264.99	8.49%	58,791,769.83	2.38%	6.11%	公司收购博耐尔 37.5%的股权
固定资产	298,575,036.85	10.40%	210,295,669.14	8.51%	1.89%	

在建工程	60,249,983.74	2.10%	39,982,073.33	1.62%	0.48%	
使用权资产	20,407,966.07	0.71%	12,084,618.99	0.49%	0.22%	
短期借款	283,424,820.46	9.87%	159,000,000.00	6.44%	3.43%	
合同负债	2,417,550.26	0.08%	1,196,265.44	0.05%	0.03%	
长期借款	74,800,000.00	2.60%			2.60%	
租赁负债	13,930,679.05	0.49%	8,497,263.89	0.34%	0.15%	

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	7,252.01 万元	德国和波兰	-	-	490.23 万元	4.01%	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	1,405,119.98	3,797,551.48
合计	1,405,119.98	3,797,551.48

截止2023年12月31日，本公司以人民币1,405,119.98元银行存款为质押，开具银行承兑汇票4,261,791.38元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
161,250,000.00	34,320,000.00	369.84%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
博耐尔汽车电气系统有限公司	汽车空调系统和整车热管理系统及其零部件	收购	161,250,000.00	37.50%	自有资金	-	-	-	已完成过户		15,644,117.51	否	2023年02月17日	《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）、《关于收购博耐尔汽车电气系统有限公司37.5%股权的进展公告》（公告编号：2023-014）、《关于收购博耐尔汽车电气系统有限公司37.5%股权的进展公告》（公告编号：2023-015）
合计	--	--	161,250,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	15,644,117.51	--	--	--

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	募集资金净额	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	47,600	46,665.66	9,055	19,281.06	0	0	0.00%	27,384.6	截止 2023 年 12 月 31 日，使用闲置募集资金进行现金管理余额 280,000,000.00 元； (2) 截止 2023 年 12 月 31 日，募集资金 18,375,816.20 元存放于募集资金开户银行的活期账户内。	0
合计	--	47,600	46,665.66	9,055	19,281.06	0	0	0.00%	27,384.6	--	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 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金专户余额合计为 18,375,816.20 元，与募集资金结余金额 273,846,035.06 元相差 255,470,218.86 元，上述差异的原因系：（1）支付银行手续费 209.00 元（2）专户存款利息收入 2,398,229.32 元；（3）募集资金进行现金管理产生的投资收益 22,131,760.82 元；（4）使用闲置募集资金进行现金管理余额 280,000,000.00 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											
1.汽车传感器产品智能化生产线建设项目	否	45,000	34,000	7,279.86	11,544.98	33.96%	2024年09月30日			不适用	否
2.商用车车联网系统建设项目	否	35,000	9,000	1,775.14	4,070.42	45.23%	2024年09月30日			不适用	否
3.补充流动资金	否	5,000	3,665.66		3,665.66	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	85,000	46,665.66	9,055	19,281.06	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	85,000	46,665.66	9,055	19,281.06	--	--	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)	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。										
项目可行性发生重大变化的	截至 2023 年 12 月 31 日止，项目可行性未发生重大变化。 公司于 2024 年 4 月 8 日召开了第五届董事会第九次会议及第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于终止部分募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金及变更部分募投项目募集资金用途并永久补充流										

情况说明	动资金的议案》，同意公司终止 2020 年向特定对象发行股票（以下简称“本次发行”）募集资金项目中的“商用车车联网系统建设项目”，并将上述募集资金项目终止后剩余的募集资金全部用于永久补充公司流动资金，用于公司与主营业务相关的日常经营活动；同意公司将本次发行募集资金中的“汽车传感器产品智能化生产线建设项目”的募集资金用途予以变更，即该募投项目募集资金投资规模由原计划的 34,000 万元缩减为 18,000 万元，并将变更的该部分募集资金永久补充流动资金。
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	截止 2023 年 12 月 31 日，使用闲置募集资金进行现金管理余额 280,000,000.00 元；（2）截止 2023 年 12 月 31 日，募集资金 18,375,816.20 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	无

（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

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	331,267,067.75	278,740,655.17	325,970,514.46	91,781,933.25	81,044,526.54
博耐尔	参股公司	汽车空调系统和整车热管理系统及其零部件	54000000.00	1,087,633,700.03	393,160,529.10	772,184,626.43	39,831,626.62	41,717,646.70

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
博耐尔汽车电气系统有限公司	现金收购	扩大汽车零部件产业链，进一步提升综合竞争力
江苏威鸿半导体新材料有限公司	投资设立	提升综合竞争力
常州市奥力威汽车零部件有限公司	投资设立	提升综合竞争力

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，2023年舒尔驰精密营业收入32,597.05万元，较上年同期增长15.96%，实现净利润8,104.45万元。

博耐尔汽车电气系统有限公司为公司参股子公司，主营业务为汽车空调系统和整车热管理系统及其零部件的开发、设计、生产和销售，2023年营业收入77,218.46万元，实现净利润4,171.76万元。

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 2024 年主要的规划和未来展望

2024年，将是充满挑战的一年，汽车行业竞争加剧，风险与机遇并存，公司将秉持稳中求进的发展策略，秉持有破有立的发展理念，在管控好经营风险的前提下，洞察并抓住行业发展的机遇，稳中求进、稳中快进。围绕公司的战略规划，2024年公司制定了各项经营措施，以保证公司持续、健康的发展。具体如下：

1、风险管控维度

投资风险方面，公司将深化对各类投资项目的回报分析，采用量化模型与数据驱动的方法，确保投资决策的科学性和合理性。通过引入先进的风险评估模型，实现对投资项目的动态监控与实时评估，及时发现并管控潜在风险。同时，公司还将优化投资组合，通过多元化投资策略，分散投资风险，提高整体投资效益。

客户风险方面，公司将构建一套多维度、综合性的风险评价体系，全面识别风险较大的客户。通过建立客户信用档案，定期评估和更新客户信用状况，实现客户风险的动态管理。对风险较高的客户采取一系列风险控制措施，如强化合同条款约束、提高预付款比例等，以降低客户违约风险。

合同风险方面，公司将实施更为严格的合同审查和管理制度。对各类合同、特别是商务合同进行严格审查和管理。通过完善合同管理制度，规范合同签订、履行和变更流程，及合同风险识别机制，及时识别和评估潜在风险，确保合同条款的合法性和有效性。

项目风险方面，公司将加强项目前期调研和风险评估工作，确保项目立项的科学性和可行性。加强项目开发过程和批产过程进度和质量管控，及时发现并解决潜在问题。建立完善的项目风险监控和应对机制，预防重大开发和质量索赔风险的发生。

经营风险方面，公司将强化客户端付款跟踪和管理工作，确保应收账款的及时回收。建立风险预警机制，同时加强与客户的沟通，及时获取市场信息，实时监控、预警和应对可能出现的经营风险。

2、市场营销维度

销售资源共享方面，2024年公司将全力推动集团内部销售资源的整合与共享，通过打破信息壁垒，实现信息的快速流通和资源配置的优化。利用高度共享化的商机管理平台，实现销售资源的及时分享与协同管理，确保商机、客户信息及市场数据等关键资源得到高效利用，实现客户资源的效益最大化。

客户风险管控方面，公司将实施严格的客户风险等级划分，按照A\B\C\D四个等级制定差异化的管理策略。对于高成长潜力的A级优质客户，公司将采取积极的合作策略，深化合作关系，扩大合作产品品类和业务份额；对于发展趋势良好的B级客户，公司将加强沟通与跟进，提升客户满意度，提升业务质量；对于风险较高的C级和D级客户，公司将采取更为谨慎的合作策略，并加强风险控制措施，确保资金回笼的安全。

产品线管理方面，公司将根据不同产品线的市场和客户特点，实施差异化的管理策略。对于传感器、FTIV阀、AMB等平台性产品，将加大横向开发和推广力度，通过拓展应用领域进一步提升市场份额。对于新能源过滤器等非平台产品，公司将聚焦三电行业的头部客户，提供定制化解决方案，全面满足客户需求。同时，公司将实施大客户策略，集中资源开发发展势头良好的客户，通过深入挖掘客户业务需求，提供多品类产品方案，增强客户黏性，扩大头部客户端销售金额。

重点产品推广与市场开拓方面，2024年，公司将以推广和开发FTIV阀、压差传感器/BSC传感器/PT传感器等、AMB、黄金模块过滤器为重点。通过制定详细的市场开发计划，集中内部资源，加强与行业协会、高校等合作伙伴的沟通合作，推动重点产品市场的开拓和发展，提升重点产品的市场占有率和品牌影响力。

3、研发技术维度

基础能力完善方面，公司将建立完善CAE能力，提升不同产品线的仿真分析能力。同时，加大在设备自动化、编程技术以及模具制造方面的投入，通过技术升级和流程优化，为产品质量的持续提升和技术迭代提供坚实支撑。

传感器开发能力提升方面，公司将推行规范化的开发流程，并强化执行监控，确保各类传感器开发的效率和质量，通过建立电路和磁路等工程能力、芯片设计开发和制造能力，以及建立与业内优秀合作伙伴的深度合作，推动传感器技术的创新发展。

新型产品开发与技术突破方面，公司将继续深耕电涡流、压差和电流等传感器以及FTIV阀、AMB等新技术领域，通过构建根技术矩阵，打造根技术能力，提升公司的核心竞争力。

重点产品能力建立方面，公司将聚焦FTIV阀、压差传感器/BSC传感器/PT传感器等、AMB、黄金模块滤波器等重点产品，全面提升其开发和工艺策划能力。

新型传感器技术能力储备方面，公司将加强对六维力和力等新型传感器技术的研究和储备。通过积极探索新型传感器的原理、结构和应用方法，并密切关注国内外先进技术动态，为公司的长远发展储备强大的技术实力。

4、质量管理维度

2024年公司将着重提升质量管理水平，全面加强并深化各项改善措施，力求在多个维度实现质量飞跃，满足乃至超越客户的期望，从而进一步提升客户满意度。

质量文化建设方面，2024年公司将开展“零”缺陷质量活动、质量月活动、全员质量活动等，通过设立“零”缺陷目标、组织质量知识竞赛、质量改善案例分享、设立质量改善提案机制等，构建全员参与的质量文化氛围，推动质量管理的持续改进和创新。

客户质量要求满足方面，公司将消化吸收不同客户的质量要求，并结合公司实际，编制奥力威的质量管理细则。通过细则的制定和实施，确保产品开发和过程质量符合客户标准，提升客户满意度。

2024年，公司将设立专项工作组，突破重复性质量投诉难题，降低24年批量产品重复性质量投诉，争取实现0重大质量投诉。通过降低内外部质量成本，将质量损失率严格控制在较低水平；通过加强责任划分和追溯，减少客户投诉比例，特别是关键客户投诉比例，确保客诉问题100%及时关闭；通过提升新项目阀点符合度到90%以上，强化开发质量管理，提升产品质量策划水平。

此外，公司将多维度、全方位开展质量管理提升工作。通过提升新品质量策划能力，确保新产品从设计到生产全过程的质量可控。过程质量管控方面，通过定期检查和数据分析，及时发现并解决潜在的质量问题，加强对生产过程的质量监控，确保产品质量的稳定性和一致性。来料质量管控方面，通过建立有效的来料管控机制，严格把控原材料质量并加强关键原材料检验，确保来料质量的可靠性和稳定性。供应商质量管控方面，定期对供应商进行质量评估，建立供应商质量档案，对质量不达标的供应商进行整改或替换，确保供应链的质量稳定。质量体系管控方面，持续完善质量管理体系，通过内部审核和外部认证等方式，确保质量管理体系的有效运行和持续改进。

5、运营管理维度

端到端成本管控方面，公司将聚焦设计降本、VAVE、采购净降本以及生产制造降本等多个关键环节，旨在全面降低运营成本。通过严格管控办公费、差旅费等各项管理费用，深入挖掘各环节成本节约潜力，有效降低整体运营成本。通过推进生产自动化和去人化，以提升生产效率并降低人力成本。

流程效率提升方面，公司将持续优化管理流程，提高管理效率，通过优化项目开发流程、提升员工技能，将项目开发平均速度提升10%；成立24小时打样小组，实现新品开发的快速响应和高效协同；成立跨部门报价小组，提高报价的准确性和效率。

IT信息化建设方面，公司将广泛应用AI技术，引导员工学习和掌握先进AI工具，推动公司智能化办公水平，进一步挖掘运营效率提升潜力，确保公司在激烈的市场竞争中保持领先地位。

薪酬和绩效管理方面，公司通过市场化、差异化的薪酬策略，吸引和留住关键岗位的优秀人才。持续优化组织和个人绩效考核体系，强化战略分解和支撑，使绩效管理真正发挥“管理工具和抓手”的作用。通过优化激励机制和整合奖惩措施，提升激励效果，进一步激发组织活力。

企业文化建设方面，公司将进一步深化文化的提炼与萃取工作，积极落实并发布奥力威文化手册，持续优化荣誉体系，明确公司精神文化导向，以期更好地引导激励员工。通过深度挖掘演绎优秀案例，形成一套丰富的价值观案例库。策划并组织各类文化活动，增强员工的归属感和凝聚力，提升组织活跃度。

6、组织能力建设维度

干部梯队建设方面，公司将以干部盘活为目标，深度细化干部管理工作。持续完善储备干部班的选拔和培养机制，确保新干部的素质和能力符合公司的发展需求。关注在职干部的发展，投入更多资源为在职干部赋能，以激发其管理潜力和创新能力。明确好干部在职期的基本管理要求，牵引并督促干部关注团队建设，形成良好的团队氛围。建立完善干部退出机制，确保退出干部平稳过渡，更好地发挥价值。

集团化管理方面，随着控股公司和工厂的增多，公司将进一步优化集团化管理架构，以适应公司规模扩张和业务发展的需要。加强控股公司和工厂之间的协同与沟通，形成统一的战略规划和执行体系。同时，公司也将加强集团内部的资源

共享和优势互补，提高整体运营效率和市场竞争力。

人才储备与培养方面，针对各类传感器、AMB、FTIV 阀等新产品，公司将加强相关技术和管理人才的储备。通过招聘、内部培训等方式，吸引和培养一批具备专业技能和创新能力的优秀人才，为公司新产品的研发和市场推广提供有力支持。

核心能力建设方面，公司将对本部及团队内的技术等相关核心能力进行统一规划。通过本部工厂制建设和内部PK机制，不断提升工厂管理水平和管理创新能力，努力打造奥力威乃至行业内的标杆工厂。持续加强总结复盘，通过闭环管理确保各项工作形成完整的经验反馈。通过经验教训的提炼和分享，推动知识沉淀转化为实际生产力，为公司发展提供有力支撑。

（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。2021 年度、2022 年度及 2023 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，2022 年开始施行的《家用汽车产品修理更换退货责任规定》明确了家用汽车产品修理、更换、退货（以下统称三包）责任，旨在保护消费者合法权益。

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
2023年06月19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2022年年度报告相关情况	300507 苏奥传感业绩说明会、路演活动等 20230619

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。2023 年度公司共召开 2 次股东大会，2 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 7 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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	40.85%	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 16 日	巨潮资讯网： 2022 年度股东大会决议公告 (2023-029)
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	40.89%	2023 年 11 月 09 日	2023 年 11 月 09 日	巨潮资讯网： 2023 年第一次临时股东大会决议公告 (2023-055)

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
滕飞	董事长、总经理	现任	男	52	2010 年 10 月 08 日	2025 年 12 月 27 日	27,735,045				27,735,045	
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	139,238				139,238	
李家文	董事	现任	男	29	2022 年 12 月 27 日	2025 年 12 月 27 日						
于平	独立董事	现任	男	56	2022 年 12 月	2025 年 12 月						

					月 27 日	月 27 日						
潘传奇	独立董事	现任	男	33	2022 年 12 月 27 日	2025 年 12 月 27 日						
王秀红	监事	现任	女	57	2010 年 10 月 08 日	2025 年 12 月 27 日	224				224	
蔡玉海	监事	现任	男	59	2010 年 10 月 08 日	2025 年 12 月 27 日						
田秋月	监事	现任	女	45	2010 年 10 月 08 日	2025 年 12 月 27 日						
孔有田	高管	现任	男	58	2016 年 11 月 14 日	2025 年 12 月 27 日	4,012,450				4,012,450	
戴兆喜	高管	现任	男	42	2018 年 03 月 26 日	2025 年 12 月 27 日	220,147				220,147	
左强	高管	现任	男	42	2023 年 01 月 13 日	2025 年 12 月 27 日						
合计	--	--	--	--	--	--	32,107,104	0	0		32,107,104	--

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

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
滕飞	董事长	被选举	2023 年 01 月 13 日	第五届董事会选举为董事长
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
乔康	副总经理	任期满离任	2023 年 01 月 13 日	任期届满离任

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）、舒尔驰精密董事（2011年-至今）、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）、常州市奥力威汽车零部件有限公司执行董事（2023年11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）、扬州海昌新材股份有限公司独立董事（2016年6月-2023年2月）；现任职于江苏辰诚工程咨询有限公司执行董事（2013年5月至今）、扬州汇诚联合会计师事务所（普通合伙）总经理（2001年至今）、扬州汇诚税务师事务所有限公司总经理（2008年7月至今），江苏奥力威传感高科股份有限公司独立董事（2022年12月至今），兼任江苏新扬新材料股份有限公司独立董事（2022年12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）、扬州扬杰电子科技股份有限公司独立董事（2023年7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人员（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-2022年12月专职律师，2023年1月至今担任合伙人），江苏奥力威传感高科股份有限公司独立董事（2022年12月至今）。

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）、常州市奥力威汽车零部件有限公司监事（2023年11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。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	扬州慧奥智能装备有限公司	董事长			否
滕飞	常州奥力威	执行董事			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	扬州慧奥智能装备有限公司	监事			否
于平	江苏辰诚工程咨询有限公司	执行董事			是
于平	扬州汇诚税务师事务所有限公司	总经理			是
于平	扬州汇诚联合会计师事务所（普通合伙）	总经理			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
于平	扬州扬杰电子科技股份有限公司	独立董事			是
潘传奇	江苏鉍云辰旭律师事务所	合伙人			是
在其他单位任职情况的说明	截止本报告披露日，本公司独立董事于平先生担任独董的江苏新扬新材料股份有限公司为非上市公司，扬州东升汽车零部件股份有限公司为新三板挂牌公司。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员薪酬决策程序：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
滕飞	董事长、总经理	男	53	现任	79.3	否
方太郎	董事、董事会秘书	男	37	现任	41.09	否
李家文	董事	男	30	现任	0	否
于平	独立董事	男	57	现任	6	否
潘传奇	独立董事	男	34	现任	6	否
蔡玉海	监事	男	60	现任	16.47	否
王秀红	监事	女	58	现任	17.08	否

田秋月	监事	女	46	现任	21.81	否
戴兆喜	高管	男	44	现任	53.88	否
孔有田	高管	男	59	现任	48.41	否
左强	高管	男	42	现任	34.45	否
合计	--	--	--	--	324.49	--

其他情况说明

适用 不适用

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
第五届董事会第一次会议	2023年01月13日	2023年01月16日	巨潮资讯网：《第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-002）
第五届董事会第二次会议	2023年02月16日	2023年02月17日	巨潮资讯网：《第五届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2023-006）
第五届董事会第三次会议	2023年04月20日	2023年04月22日	巨潮资讯网：《第五届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2023-026）
第五届董事会第四次会议	2023年04月25日		
第五届董事会第五次会议	2023年08月24日	2023年08月28日	巨潮资讯网：《第五届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2023-038）
第五届董事会第六次会议	2023年10月23日	2023年10月24日	巨潮资讯网：《第五届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2023-047）
第五届董事会第七次会议	2023年11月08日	2023年11月09日	巨潮资讯网：《第五届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2023-051）

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
滕飞	7	7				否	2
方太郎	7	7				否	2
李家文	7	7				否	2

于平	7	7				否	2
潘传奇	7	7				否	2

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	于平、潘传奇、李家文	5	2023年02月17日	《关于2023年度日常关联交易预计的议案》			
			2023年04月20日	《公司2022年年度财务报表》、《关于续聘公司2023年度审计机构的议案》、《关于公司利润分配预案的议案》、《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》、《2022年度募集资金存放与使用情况的专项报告》			
			2023年04月25日	《公司2023年第一季度财务报表》			
			2023年08月24日	《2023年半年度财务报表》、《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》			
			2023年10月23日	《2023年第三季度财务报表》			
薪酬与考核委员会	于平、潘传奇、滕飞	1	2023年11月08日	《2022年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单》			

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）	506
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	192
报告期末在职员工的数量合计（人）	698
当期领取薪酬员工总人数（人）	698
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	36
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	301
销售人员	24
技术人员	116
财务人员	15
行政人员	57
质量及其他人员	185
合计	698
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	221
大专	176
中专及以下	301
合计	698

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

为了支撑公司业务的快速发展，公司将进一步加强职工培训的关注度和投入。在培训内容上，将注重专业技能与领导力发展的双重提升，确保员工在各自岗位上的专业素养和管理能力同步增长，同时，结合行业发展趋势和市场需求，及时更新培训课程，引入前沿知识和技术，邀请外部专家、大学教授开展讲座，使员工的知识结构始终保持与行业同步。在培训形式上，采用线上与线下相结合的方式，既满足了员工个性化、灵活的学习需求，又通过面对面的互动教学加深学习体验。此外，通过案例分析、工作坊、标杆打造等多元化教学方法，提高员工的参与度和学习效果。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	736,733
劳务外包支付的报酬总额（元）	18,135,066.00

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2023年5月16日召开2022年度股东大会，审议通过《公司2022年度利润分配的议案》，公司2022年度利润分配方案为：拟以公司总股本 791,528,907 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.2 元（含税），本次现金分红拟使用 94,983,468.84 元，未超过公司可分配利润。公司已于2023年6月27日完成了本次权益分派。本次权益分派的实施距离2022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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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）	0.6
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）	47,491,734.42
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）	47,491,734.42
可分配利润（元）	712,565,029.38
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 0.6 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 2023 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 日公司召开的第三届董事会第十九次会议及 2019 年 4 月 18 日公司召开的 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*1.8*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 万股*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 万股*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 万股*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 万股*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。

25、2023 年 11 月 8 日召开的第五届董事会第七次会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，本次调整后，公司 2022 年限制性股票激励计划授予价格为 3.01 元/股；审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定以 2023 年 11 月 08 日为限制性股票预留授予日，向符合授予条件的 3 名激励对象授予 75.00 万股限制性股票；审议通过了《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分预留限制性股票的议案》，截至 2023 年 11 月 08 日，公司 2022 年限制性股票激励计划中预留部分限制性股票剩余 125.00 万股尚未明确预留权益的授予对象，公司对该部分 125.00 万股限制性股票进行作废失效处理。

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				1,000,000
孔有田	副总经理、财务总监								500,000				500,000
方太郎	董事、董事秘书								500,000				500,000
戴兆喜	副总经理								500,000				500,000
左强	副总经理								500,000				500,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	3,000,000	0	0	--	3,000,000
备注（如有）	1、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。 2、公司 2022 年限制性股票激励计划向上述人员授予了第二类限制性股票，并设置了三个业绩考核期，按照 40%、30%、30%的比例分三期归属，截至本年度报告披露之日，2022 年限制性股票激励计划第一期尚未归属。												

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 2023 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
博耐尔汽车电气系统有限公司	收购的参股子公司	完成	不适用	不适用	不适用	不适用
江苏威鸿半导体新材料有限公司	投资设立	完成	不适用	不适用	不适用	不适用
常州市奥力威汽车零部件有限公司	投资设立	完成	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 10 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	93.04%	
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	99.32%	
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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

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废气由二级活性炭处理工艺进行收集处置，最终实现节能减排、达标排放、防治结合的效果。公司创建了安全标准化管理，拟通过全员安全责任制，通过注重自身健康，带动环保意识的提升，达到保护环境、回馈社会的目标。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，并合法合规管控危险废物的存储和处置。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，定期进行全厂环境检测，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。

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

2023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，向当地中学捐款20万元助力教育事业。

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限自动延长 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、	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

			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。"			
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	<p>避免同业竞争的承诺--</p> <p>为避免今后与苏奥传感之间可能出现的同业竞争，维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>	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--为维护公司和公司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</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
-----------------	-----	----------------	--	------------------	------	-----------------------

			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。”			
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	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。	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	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的赔偿承诺--苏奥传感承诺：本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	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

			法赔偿投资者损失。			
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
股权激励承诺	2022年限制性股票激励计划激励对象	股权激励承诺	如公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，本人应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本计划所获得的全部利益返还公司。	2022年10月21日	限制性股票激励计划有效期内	正常履行中
股权激励承诺	江苏奥力威传感高科股份有限公司	股权激励承诺	本公司承诺：本次2022年限制性股票激励计划的相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺，本公司对所提供资料的合法性、真实性和完整性承担连带法律责任，如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。	2022年10月21日	限制性股票激励计划有效期内	正常履行中

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

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九“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	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	丁莉、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	1年、5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	龙微科技无锡有限	关联采购	采购商品	市场定价或协议定	市场公允价格	2,335.44	50.78%	5,000	否	银行转账	-	2023年02月17日	巨潮资讯网《苏

公司	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			价									奥传感关于2023年关联交易预计的公告》（2023-009）
合计				--	--	2,335.44	--	5,000	--	--	--	--	--
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
银行理财产品	募集资金	35,000	28,000	0	0

其他类	自有资金	67,100	47,600	0	0
合计		102,100	75,600	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

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）
银河证券	证券	集合资产管理计划（盛汇稳健1号）	2,000	自有资金	2022年06月13日	2023年06月12日	债权类资产	浮动收益率	5.04%	100.53	100.53	已收回本金及收益	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1号）	1,000	自有资金	2022年06月20日	2023年06月19日	债权类资产	浮动收益率	5.03%	50.17	50.17	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	集合资金	3,000	自有资金	2022年07月	2023年01月	债权类资产	浮动收益	2.07%	32	32	已收回本	0	是	是	巨潮资讯

		信托计划			01 日	05 日	产	率				金 及 收 益					网 ， 公 告 编 号 202 2- 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	3.54%	3.53	3.53	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	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	2.00%	15.11	15.11	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	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	3.64%	254.1	254.1	已收回本金及收益	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	4.93%	49.17	49.17	已收回本金及收益	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	集合资产管理计划	1,000	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	4.90%	48.91	48.91	已收回本金及收益	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09月06日	2023年08月07日	债权类资产	浮动收益率	3.62%	133.08	133.08	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号2022-057
中国银	银行	大额存	10,001	募集资	2022年10	2023年04	货币市	浮动收	4.49%	231.24	231.24	已收回	0	是	是	巨潮资

行		单		金	月 11 日	月 18 日	场 工 具	益 率				本 金 及 收 益				讯 网 ， 公 告 编 号 202 2- 057
中国 银行	银 行	大 额 存 单	9,99 9	募 集 资 金	202 2年 10月 11日	202 3年 04月 17日	货 币 市 场 工 具	浮 动 收 益 率	1.60 %	81.9 6	81.9 6	已 收 回 本 金 及 收 益	0	是	是	巨 潮 资 讯 网 ， 公 告 编 号 202 2- 057
中 信 建 投	证 券	私 募 证 券 投 资 基 金	4.00 0	自 有 资 金	202 2年 10月 25日	202 3年 08月 07日	债 权 类 资 产	浮 动 收 益 率	3.47 %	108. 53	108. 53	已 收 回 本 金 及 收 益	0	是	是	巨 潮 资 讯 网 ， 公 告 编 号 202 2- 070
银 河 证 券	证 券	集 合 资 产 管 理 计 划	4.00 0	自 有 资 金	202 2年 11月 02日	202 3年 05月 03日	债 权 类 资 产	浮 动 收 益 率	2.90 %	57.7 3	57.7 3	已 收 回 本 金 及 收 益	0	是	是	巨 潮 资 讯 网 ， 公 告 编 号 202 2- 070
银 河 证 券	证 券	集 合 资 产 管 理 计 划	6.00 0	自 有 资 金	202 2年 11月 02日	202 3年 11月 01日	债 权 类 资 产	浮 动 收 益 率	3.91 %	233. 66	233. 66	尚 未 收 回 本 金 及 收 益	0	是	是	巨 潮 资 讯 网 ， 公 告 编

															号 202 2- 070	
中信建投	证券	私募证券投资基金	8,000	自有资金	2022年11月07日	2023年08月07日	债权类资产	浮动收益率	3.64%	217.05	217.05	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号2022-070
中信建投	证券	私募证券投资基金	8,000	自有资金	2022年11月15日	2023年08月16日	债权类资产	浮动收益率	5.80%	347.27	347.27	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号2022-071
中信建投	证券	私募证券投资基金	10,000	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	4.79%	477.19	477.19	已收回本金及收益	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05月18日	2023年05月17日	债权类资产	浮动收益率	4.58%	136.94	136.94	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号2022-037
华夏	银行	大额	3,000	募集	2022年	2023年	货币	固定	3.65%	87.9	87.9	已收	0	是	是	巨潮

银行		可转让存单		资金	12月22日	10月07日	市场工具	收益率				回本金及收益				资讯网，公告编号：2023-016
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10月07日	货币市场工具	固定收益率	3.65%	58.6	58.6	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号：2023-016
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%	91.73	91.73	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号：2023-016
建设银行	银行	大额存单	5,000	募集资金	2023年03月03日	2024年03月03日	货币市场工具	固定收益率	3.70%	185.3	185.3	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号：2023-016
工商银行	银行	大额存单	8,000	募集资金	2023年04月	2023年10月	货币市场	固定收益	3.70%	148	148	已收回本	0	是	是	巨潮资讯网

					17日	17日	工具	率				金及收益				网，公告编号：2023-016
工商银行	银行	大额存单	10,000	募集资金	2023年04月18日	2023年10月18日	货币市场工具	固定收益率	3.70%	185	185	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号：2023-016
中金财富	证券	基金投顾业务	1,000	自有资金	2023年04月27日	2023年05月08日	其他	浮动收益率	3.37%	1.57	1.57	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号：2023-033
中信建投	证券	私募证券投资基金	3,000	自有资金	2023年05月22日	2024年05月21日	债权类资产	浮动收益率	4.10%	123	83.95	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号：2023-033
中金财富	证券	基金投顾业务	3,000	自有资金	2023年05月22日	2023年06月14日	其他	浮动收益率	2.71%	5.13	5.13	已收回本金及	0	是	是	巨潮资讯网，

											收益				公告编号： 2023-033	
招商证券	证券	同业存单	2,000	自有资金	2023年05月26日	2023年06月19日	同业存单	浮动收益率	2.30%	3.25	3.25	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号： 2023-033
中金财富	证券	报价回购业务	2,600	自有资金	2023年06月14日	2023年06月19日	其他	浮动收益率	2.50%	0.89	0.89	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号： 2023-033
中金财富	证券	报价回购业务	1,400	自有资金	2023年06月16日	2023年06月19日	其他	浮动收益率	0.87%	0.1	0.1	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号： 2023-033
江苏银行	银行	大额存单	5,000	募集资金	2023年07月12日	2024年07月11日	货币市场工具	固定收益率	3.20%	160	75.4	尚未收回本金及收	0	是	是	巨潮资讯网，公告

											益				编号： 2023-033	
中金财富	证券	基金投顾业务	3,000	自有资金	2023年07月27日	2023年08月27日	其他	浮动收益率	3.10%	7.92	7.92	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号： 2023-033
中信建投	证券	私募证券投资基金	15,800	自有资金	2023年08月21日	2024年08月20日	债权类资产	浮动收益率	4.20%	647.8	198.85	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号： 2023-033
中信建投	证券	私募证券投资基金	300	自有资金	2023年08月22日	2024年08月21日	债权类资产	浮动收益率	4.20%	12.3	3.71	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号： 2023-033
中金财富	证券	基金投顾业务	130	自有资金	2023年08月29日	2023年10月30日	其他	浮动收益率	3.10%	0.14	0.14	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号

																	2023-041
中金财富	证券	基金投顾业务	1,000	自有资金	2023年08月29日	2023年10月12日	其他	浮动收益率	3.10%	1.2	1.2	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号：2023-041	
中金财富	证券	基金投顾业务	3,870	自有资金	2023年08月30日	2023年10月30日	其他	浮动收益率	3.10%	4.16	4.16	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号：2023-041	
招商证券	证券	债券型证券投资基金	1,000	自有资金	2023年08月30日	2023年12月21日	债权类资产	浮动收益率	0.29%	0.8	0.8	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号：2023-043	
银河证券	证券	私募证券投资基金（盛汇稳	2,000	自有资金	2023年09月06日	2024年09月02日	债权类资产	浮动收益率	4.57%	90.65	29	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号：202	

		健1号)															3-043
中国银行	银行	大额可转让存单	7,000	募集资金	2023年10月17日	2024年10月16日	货币市场工具	固定收益率	2.65%	185.5	38.11	尚未收回本金及收益	0	是	是		巨潮资讯网，公告编号：2023-043
中国银行	银行	大额可转让存单	3,000	募集资金	2023年10月17日	2023年12月11日	货币市场工具	固定收益率	2.65%	11.98	11.98	已收回本金及收益	0	是	是		巨潮资讯网，公告编号：2023-043
中国银行	银行	大额可转让存单	4,000	募集资金	2023年10月18日	2024年10月17日	货币市场工具	固定收益率	2.65%	106	21.49	尚未收回本金及收益	0	是	是		巨潮资讯网，公告编号：2023-043
中国银行	银行	大额可转让存单	4,000	募集资金	2023年10月18日	2024年10月17日	货币市场工具	固定收益率	2.60%	104	21.08	尚未收回本金及收益	0	是	是		巨潮资讯网，公告编号：2023-

																043
工商银行	银行	大额存单	3,000	募集资金	2023年10月19日	2024年01月19日	货币市场工具	固定收益率	3.30%	24.75	24.75	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号：2023-056
银河证券	证券	集合资产管理计划(水星号) ⁶	6,000	自有资金	2023年11月08日	2024年05月08日	债权类资产	浮动收益率	4.00%	119.67	34.85	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号：2023-056
中信建投	证券	私募证券投资基金(定制产品)	10,000	自有资金	2023年11月22日	2024年11月21日	债权类资产	浮动收益率	4.20%	420	44.88	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号：2023-056
中信建投	证券	私募证券投资基金(定制产品)	4,500	自有资金	2023年11月28日	2024年11月27日	债权类资产	浮动收益率	4.20%	189	17.09	尚未收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网，公告编号：2024-003
中	证	私	2,50	自	202	202	债	浮	4.20	105	7.19	尚	0	是	是	巨

信建投	券	募证券投资基金(定制产品)	0	有资金	3年12月06日	4年12月05日	权类资产	动收益率	%			未收回本金及收益				潮资讯网,公告编号:2024-003
中金财富	证券	报价式回购业务	3,500	自有资金	2023年12月22日	2023年12月25日	其他	浮动收益率	2.50%	0.24	0.24	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号:2024-003
中金财富	证券	基金投顾业务	3,500	自有资金	2023年12月25日	2024年01月09日	其他	浮动收益率	3.00%	6.66	6.66	已收回本金及收益	0	是	是	巨潮资讯网,公告编号:2024-003
合计			224,200	--	--	--	--	--	--	5,759.66	4,072.34	--	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、2023 年 12 月 17 日，公司与旭庆签订了《框架协议》，公司拟以现金方式购买旭庆持有的博耐尔 24% 的股权（公司已持有博耐尔 37.5% 的股权），若本次交易顺利实施后，公司将持有博耐尔 61.5% 的股权，具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于筹划重大资产重组暨签署框架协议的提示性公告》（公告编号：2023-058）；2024 年 1 月 16 日，公司于巨潮资讯网披露了《关于筹划重大资产重组的进展公告》（公告编号：2024-001）；2024 年 2 月 8 日，公司于巨潮资讯网披露了《关于筹划重大资产重组的进展公告》（公告编号：2024-004）；2024 年 3 月 7 日，公司于巨潮资讯网披露了《关于筹划重大资产重组的进展公告》（公告编号：2024-008）；2024 年 4 月 3 日，公司于巨潮资讯网披露了《关于筹划重大资产重组的进展公告》（公告编号：2024-009）。

2、本报告期后，公司于 2024 年 4 月 8 日召开了第五届董事会第九次会议及第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于终止部分募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金及变更部分募投项目募集资金用途并永久补充流动资金的议案》，同意公司终止 2021 年向特定对象发行股票（以下简称“本次发行”）募集资金项目中的“商用车车联网系统建设项目”，并将上述募集资金项目终止后剩余的募集资金全部用于永久补充公司流动资金，用于公司与主营业务相关的日常经营活动；同意公司将本次发行募集资金中的“汽车传感器产品智能化生产线建设项目”的募集资金用途予以变更，即该募投项目募集资金投资规模由原计划的 34,000 万元缩减为 18,000 万元，并将变更的该部分募集资金 18,372.78 万元（含累计利息和购买理财产品收益，实际金额以资金转出当日余额为准）永久补充流动资金。该事项尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议通过。

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	315,531,081	39.86%				-291,450,922	-291,450,922	24,080,159	3.04%
1、国家持股									
2、国有法人持股	0								
3、其他内资持股	315,531,081	39.86%				-291,450,922	-291,450,922	24,080,159	3.04%
其中：境内法人持股	0								
境内自然人持股	315,531,081	39.86%				-291,450,922	-291,450,922	24,080,159	3.04%
4、外资持股	0								
其中：境外法人持股	0								
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	475,997,826	60.14%				291,450,922	291,450,922	767,448,748	96.96%
1、人民币普通股	475,997,826	60.14%				291,450,922	291,450,922	767,448,748	96.96%
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	791,528,907	100.00%						791,528,907	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 根据《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》等相关法规的规定，董监高在任期届满不再连任的，自任期届满后六个月内不得转让其所持公司股份；董监高在任期届满前离职的，在其就任时确定的任期和任期届满后六个月内，每年可转让的股份不得超过其持有股份总数的 25%，且其离职半年内不得转让其所持本公司股份。因任期届满，公司原董事长、董事李宏庆先生不再担任第五届董事会董事长、董事职务，原高级管理人员乔康先生不再担任副总经理职务；原高级管理人员孙海鑫先生于 2021 年 8 月 2 日申请辞去公司副总经理职务，且不在公司担任其他职务，以上三名人员的股份均按照相关规定进行了管理。

(2) 中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司系统根据 2023 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。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 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》（具体内容请见公司于巨潮资讯网发布的《苏奥传感关于第四届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2022-078））。公司于 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（具体内容请见公司于巨潮资讯网发布的《2022 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-085）），李宏庆先生不再担任第五届董事会董事长、董事职务，也不在公司担任其他任何职务。

(2) 公司于 2023 年 1 月 13 日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等议案（具体内容请见公司于巨潮资讯网发布的《第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-002）），原高级管理人员乔康先生不再担任副总经理职务，仍在公司担任其他职务。

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	291,120,704		291,120,704		高管锁定股	锁定期已届满
孔有田	3,009,337			3,009,337	高管锁定股	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	20,801,284			20,801,284	高管锁定股	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	165,110	55,037	220,147		高管锁定股	锁定期已届满
戴兆喜	165,110			165,110	高管锁定股	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	123,832		123,832		高管锁定股	锁定期已届满
方太郎	104,428			104,428	高管锁定股	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
合计	315,489,805	55,037	291,464,683	24,080,159	--	--

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，公司股份总数未发生变化，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 287,209.16 万元，较期初增长 16.28%，资产负债率为 27.39%，较期初增加 8.56%，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	48,824	年度报告披露日前上	46,279	报告期末表决权恢复的优先股股东	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的	0	持有特别表决权股份的股东	0
-----------	--------	-----------	--------	-----------------	---	--------------------	---	--------------	---

总数		一月末 普通股 股东总 数		总数（如 有）（参 见注 9）		优先股股东总 数（如有）（参 见注 9）		总数（如 有）	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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			291,120,704	不适用		0
滕飞	境内自 然人	3.50%	27,735,045		20,801,284	6,933,761.00	不适用		0
汪文巧	境内自 然人	1.14%	9,006,706	-23745104		9,006,706	不适用		0
张旻	境内自 然人	0.90%	7,147,752	-10750242		7,147,752	不适用		0
香港中 央结算 有限公 司	境外法 人	0.75%	5,953,397	5953240		5,953,397	不适用		0
北京嘉 华宝通 咨询有 限公司	境内非 国有法 人	0.64%	5,068,400	5068400		5,068,400	不适用		0
孔有田	境内自 然人	0.51%	4,012,450		3,009,337	1,003,113	不适用		0
张晓华	境内自 然人	0.38%	3,000,000	3000000		3,000,000	不适用		0
王洪全	境内自 然人	0.31%	2,421,600	2421600		2,421,600	不适用		0
朱满棠	境内自 然人	0.30%	2,345,929			2,345,929	不适用		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司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	公司未知上述股东是否涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用								
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		
李宏庆	291,120,704					人民币普通股	291,120,704		
汪文巧	9,006,706					人民币普通股	9,006,706		
张旻	7,147,752					人民币普通股	7,147,752		
滕飞	6,933,761					人民币普通股	6,933,761		
香港中央结算有限	5,953,397					人民币普通股	5,953,397		

公司			
北京嘉华宝通咨询有限公司	5,068,400	人民币普通股	5,068,400
张晓华	3,000,000	人民币普通股	3,000,000
王洪全	2,421,600	人民币普通股	2,421,600
朱满棠	2,345,929	人民币普通股	2,345,929
王平超	2,129,140	人民币普通股	2,129,140
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司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）	公司股东北京嘉华宝通咨询有限公司通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,068,400 股，实际合计持股 5,068,400 股。 公司股东张晓华通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,000,000 股，实际合计持股 3,000,000 股。 公司股东王洪全通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,421,600 股，实际合计持股 2,421,600 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	5,953,397	0.75%
北京嘉华宝通咨询有限公司	新增	0	0.00%	5,068,400	0.64%
张晓华	新增	0	0.00%	3,000,000	0.51%
王洪全	新增	0	0.00%	2,421,600	0.31%
朱满棠	新增	0	0.00%	2,345,929	0.30%
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	退出	0	0.00%	1,525,442	0.19%
郑晓青	退出	0	0.00%	注 1	注 1
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	退出	0	0.00%	注 1	注 1
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	退出	0	0.00%	455,369	0.06%

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	退出	0	0.00%	注 1	注 1

注 1：鉴于“郑晓青、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、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”未在中国证券登记结算有限公司下发的期末前 200 股东名册中，公司无该数据。

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，任江苏飞耐时户外用品有限公司监事；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；2023 年 9 月至今，任江苏省阿珂姆野营用品有限公司董事。	
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，任江苏飞耐时户外用品有限公司监事；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；2023 年 9 月至今，任江苏省阿珂姆野营用品有限公司董事。		

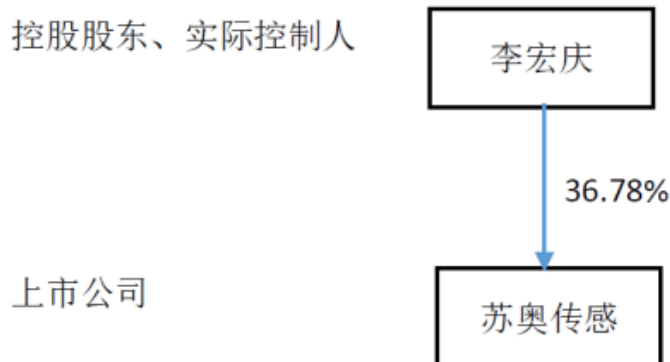
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
----------------------	---

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

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	2024 年 04 月 08 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[2024]0011002586 号
注册会计师姓名	丁莉、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2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、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（三十一）、附注五-注释38所述，江苏奥力威公司2023年营业收入112,146.74万元，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。

3. 审计结论

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（十三）、附注五注释4所述，截至2023年12月31日止，江苏奥力威公司应收账款账面价值为47,065.19万元，占资产总额的16.39%，应收账款坏账准备为2,619.60万元。

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2023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2023年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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）。

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏奥力威传感高科股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	95,167,203.55	172,401,616.05
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	481,459,780.42	946,420,161.11
衍生金融资产		

应收票据	39,731,402.99	108,677,013.54
应收账款	470,651,943.47	288,070,458.81
应收款项融资	51,507,094.34	
预付款项	25,277,693.98	49,572,668.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,985,802.65	11,294,856.84
其中：应收利息	1,102,984.18	784,198.13
应收股利	6,138,854.44	9,474,740.02
买入返售金融资产		
存货	159,552,427.44	168,271,258.35
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	685,620,632.66	290,631,930.35
流动资产合计	2,018,953,981.50	2,035,339,963.86
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	243,976,264.99	58,791,769.83
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	39,644,275.49	49,320,000.00
投资性房地产		
固定资产	298,575,036.85	210,295,669.14
在建工程	60,249,983.74	39,982,073.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	20,407,966.07	12,084,618.99
无形资产	34,831,344.95	34,206,473.95
开发支出		
商誉	60,265.73	60,265.73
长期待摊费用	38,294.06	293,803.01
递延所得税资产	23,041,327.23	14,736,133.86
其他非流动资产	132,312,902.84	14,812,259.17
非流动资产合计	853,137,661.95	434,583,067.01
资产总计	2,872,091,643.45	2,469,923,030.87
流动负债：		
短期借款	283,424,820.46	159,000,000.00
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	4,261,791.38	10,850,128.80
应付账款	229,018,731.43	149,182,955.73
预收款项		
合同负债	2,417,550.26	1,196,265.44
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	14,783,990.74	9,835,156.78
应交税费	12,567,383.51	59,778,447.96
其他应付款	4,165,128.12	4,999,946.65
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	65,767,128.87	4,179,222.07
其他流动负债	5,949,965.74	79,567.02
流动负债合计	622,356,490.51	399,101,690.45
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	74,800,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	13,930,679.05	8,497,263.89
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,327,269.56	
递延收益	49,256,120.99	39,217,137.68
递延所得税负债	25,131,596.73	18,369,464.78
其他非流动负债		
非流动负债合计	164,445,666.33	66,083,866.35
负债合计	786,802,156.84	465,185,556.80
所有者权益：		
股本	791,528,907.00	791,528,907.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	168,195,280.72	144,598,158.97
减：库存股		

其他综合收益	1,004,768.26	-1,733,966.77
专项储备		
盈余公积	107,622,044.57	98,607,547.93
一般风险准备		
未分配利润	877,123,711.59	857,251,222.17
归属于母公司所有者权益合计	1,945,474,712.14	1,890,251,869.30
少数股东权益	139,814,774.47	114,485,604.77
所有者权益合计	2,085,289,486.61	2,004,737,474.07
负债和所有者权益总计	2,872,091,643.45	2,469,923,030.87

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	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	53,126,956.36	99,842,299.65
交易性金融资产	481,459,780.42	946,420,161.11
衍生金融资产		
应收票据	33,434,970.46	85,311,798.28
应收账款	382,219,408.86	218,321,093.96
应收款项融资	36,427,089.65	
预付款项	21,193,845.60	33,738,988.81
其他应收款	19,191,228.11	23,027,918.52
其中：应收利息		
应收股利		6,000,000.00
存货	117,955,216.27	109,856,936.68
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	685,338,282.97	259,571,812.27
流动资产合计	1,830,346,778.70	1,776,091,009.28
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	51,247,485.44	48,035,515.85
长期股权投资	271,017,964.26	98,561,802.77
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	39,644,275.49	49,320,000.00
投资性房地产		
固定资产	207,676,539.84	118,475,103.40
在建工程	60,249,983.74	38,038,758.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,166,027.78	9,904,391.18

无形资产	22,454,917.78	21,504,710.53
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	13,030.48	169,394.08
递延所得税资产	18,170,659.45	9,571,429.69
其他非流动资产	22,951,281.93	14,624,909.64
非流动资产合计	712,592,166.19	408,206,015.15
资产总计	2,542,938,944.89	2,184,297,024.43
流动负债：		
短期借款	280,624,820.46	159,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,261,791.38	10,850,128.80
应付账款	223,289,923.09	150,711,679.84
预收款项		
合同负债	2,387,317.14	961,340.95
应付职工薪酬	12,042,825.26	7,104,004.00
应交税费	3,421,004.67	34,408,596.42
其他应付款	18,610,368.87	6,528,551.84
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	64,916,897.47	3,131,638.54
其他流动负债	4,101,461.40	49,026.83
流动负债合计	613,656,409.74	372,744,967.22
非流动负债：		
长期借款	74,800,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	13,708,643.05	7,424,996.49
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,327,269.56	
递延收益	37,102,542.13	28,721,746.45
递延所得税负债	22,432,818.74	14,252,671.92
其他非流动负债		
非流动负债合计	149,371,273.48	50,399,414.86
负债合计	763,027,683.22	423,144,382.08
所有者权益：		
股本	791,528,907.00	791,528,907.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	168,195,280.72	144,598,158.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	107,622,044.57	98,607,547.93
未分配利润	712,565,029.38	726,418,028.45
所有者权益合计	1,779,911,261.67	1,761,152,642.35
负债和所有者权益总计	2,542,938,944.89	2,184,297,024.43

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,121,467,411.07	961,316,222.70
其中：营业收入	1,121,467,411.07	961,316,222.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,002,480,710.19	848,743,699.67
其中：营业成本	854,303,370.87	732,259,142.54
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	5,591,886.58	5,672,337.70
销售费用	6,045,616.93	5,128,547.92
管理费用	87,240,676.68	62,855,804.52
研发费用	45,601,749.06	41,602,989.22
财务费用	3,697,410.07	1,224,877.77
其中：利息费用	9,906,319.30	7,022,746.55
利息收入	1,816,779.32	3,298,896.17
加：其他收益	13,383,500.76	6,406,421.49
投资收益（损失以“-”号填列）	66,268,529.84	262,187,461.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	20,546,410.94	3,700,633.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,104,990.43	-615,088.84
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	363,894.80	-4,583,498.56

“—”号填列)		
信用减值损失（损失以“-”号填列)	-10,330,468.70	-963,753.65
资产减值损失（损失以“-”号填列)	-4,237,102.03	-8,631,680.57
资产处置收益（损失以“-”号填列)	110,401.11	60,861.74
三、营业利润（亏损以“—”号填列)	184,545,456.66	367,048,335.38
加：营业外收入	984,884.67	1,075,309.14
减：营业外支出	4,330,259.49	1,497,040.59
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	181,200,081.84	366,626,603.93
减：所得税费用	16,762,056.18	57,646,737.16
五、净利润（净亏损以“—”号填列)	164,438,025.66	308,979,866.77
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列)	164,438,025.66	308,979,866.77
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	123,870,454.90	277,290,648.84
2.少数股东损益	40,567,570.76	31,689,217.93
六、其他综合收益的税后净额	2,738,735.03	434,303.14
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,738,735.03	434,303.14
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	2,738,735.03	434,303.14
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	2,738,735.03	434,303.14
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	167,176,760.69	309,414,169.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	126,609,189.93	277,724,951.98
归属于少数股东的综合收益总额	40,567,570.76	31,689,217.93
八、每股收益		

(一) 基本每股收益	0.16	0.35
(二) 稀释每股收益	0.16	0.35

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	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	827,199,643.11	687,044,585.88
减：营业成本	686,004,361.27	570,836,382.12
税金及附加	2,936,849.83	3,229,113.46
销售费用	4,581,500.22	3,345,658.05
管理费用	72,573,053.48	47,390,550.35
研发费用	31,443,155.87	30,325,495.09
财务费用	4,466,813.79	1,858,832.91
其中：利息费用	9,758,012.89	6,938,978.90
利息收入	2,140,891.33	3,513,080.06
加：其他收益	11,436,811.43	4,244,286.33
投资收益（损失以“-”号填列）	75,482,540.20	290,137,893.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	15,644,117.51	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-901,915.19	-615,088.84
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）	363,894.80	-4,583,498.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,069,136.71	-831,897.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,648,806.52	-2,622,537.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-561,243.75	60,861.74
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	99,197,968.10	316,463,662.31
加：营业外收入	404,392.54	878,471.04
减：营业外支出	4,321,164.23	1,178,940.12
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	95,281,196.41	316,163,193.23
减：所得税费用	5,136,230.00	37,232,701.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	90,144,966.41	278,930,491.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	90,144,966.41	278,930,491.59
（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	90,144,966.41	278,930,491.59
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	2023 年度	2022 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	973,946,715.42	984,700,698.57
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	1,228,448.69	4,334,926.47
收到其他与经营活动有关的现金	35,969,200.95	52,956,362.09
经营活动现金流入小计	1,011,144,365.06	1,041,991,987.13
购买商品、接受劳务支付的现金	713,914,991.70	717,414,842.97
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	114,223,838.71	108,671,267.25
支付的各项税费	99,077,107.04	46,505,816.94
支付其他与经营活动有关的现金	47,657,954.88	41,821,622.35
经营活动现金流出小计	974,873,892.33	914,413,549.51
经营活动产生的现金流量净额	36,270,472.73	127,578,437.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,127,000,000.00	1,181,868,774.87
取得投资收益收到的现金	26,953,858.78	5,897,515.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,000.00	
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	543,042,120.07	469,215,738.86
投资活动现金流入小计	1,697,000,978.85	1,909,040,479.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	139,342,976.62	59,418,844.50
投资支付的现金	807,250,000.00	1,529,387,830.00
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
支付其他与投资活动有关的现金	1,023,655,685.31	502,843,958.33
投资活动现金流出小计	1,970,248,661.93	2,096,779,135.07
投资活动产生的现金流量净额	-273,247,683.08	-187,738,655.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	577,000,000.00	307,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	37,391,900.49	
筹资活动现金流入小计	614,391,900.49	307,000,000.00
偿还债务支付的现金	329,000,000.00	298,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	119,315,280.96	53,661,908.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	15,238,401.06	17,397,524.22
支付其他与筹资活动有关的现金	4,577,705.00	3,176,737.02
筹资活动现金流出小计	452,892,985.96	354,838,645.28
筹资活动产生的现金流量净额	161,498,914.53	-47,838,645.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	636,314.82	431,334.68
五、现金及现金等价物净增加额	-74,841,981.00	-107,567,528.12
加：期初现金及现金等价物余额	168,604,064.57	276,171,592.69
六、期末现金及现金等价物余额	93,762,083.57	168,604,064.57

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	672,226,794.83	711,776,864.38
收到的税费返还	920,931.02	254,258.29
收到其他与经营活动有关的现金	42,068,507.68	47,099,969.87
经营活动现金流入小计	715,216,233.53	759,131,092.54
购买商品、接受劳务支付的现金	576,356,795.74	544,657,738.12

支付给职工以及为职工支付的现金	88,061,383.91	79,125,313.48
支付的各项税费	50,965,716.21	27,056,252.44
支付其他与经营活动有关的现金	40,107,941.97	41,426,014.73
经营活动现金流出小计	755,491,837.83	692,265,318.77
经营活动产生的现金流量净额	-40,275,604.30	66,865,773.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,127,000,000.00	1,151,636,642.37
取得投资收益收到的现金	48,813,488.06	20,344,492.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	583,247,747.40	428,817,349.98
投资活动现金流入小计	1,759,061,235.46	1,856,250,185.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	136,088,039.52	51,055,614.15
投资支付的现金	807,250,000.00	1,529,387,830.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,000,000.00	5,250,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	988,371,753.80	432,843,958.33
投资活动现金流出小计	1,932,709,793.32	2,018,537,402.48
投资活动产生的现金流量净额	-173,648,557.86	-162,287,217.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	577,000,000.00	307,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	29,050,963.31	
筹资活动现金流入小计	606,050,963.31	307,000,000.00
偿还债务支付的现金	329,000,000.00	298,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	104,076,879.90	36,264,384.04
支付其他与筹资活动有关的现金	3,398,597.00	2,020,401.02
筹资活动现金流出小计	436,475,476.90	336,284,785.06
筹资活动产生的现金流量净额	169,575,486.41	-29,284,785.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	25,763.96	151,999.38
五、现金及现金等价物净增加额	-44,322,911.79	-124,554,229.39
加：期初现金及现金等价物余额	96,044,748.17	220,598,977.56
六、期末现金及现金等价物余额	51,721,836.38	96,044,748.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	791, 528, 907. 00				144, 598, 158. 97		- 1,73 3,96 6.77		98,5 97.7 64.2 8		857, 167, 495. 22		1,89 0,15 8,35 8.70	114, 489, 761. 09	2,00 4,64 8,11 9.79	
加									9,78		83,7		93,5	-	89,3	

：会计政策变更								3.65		26.95		10.60	4,156.32	54.28	
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	791,528,907.00				144,598,158.97		-1,733,966.77		98,607,547.93		857,251,222.17		1,890,251,869.30	114,485,604.77	2,004,473,747.40
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					23,597,121.75		2,738,735.03		9,014,496.64		19,872,489.42		55,222,842.84	25,329,169.70	80,552,012.54
（一）综合收益总额							2,738,735.03				123,870,454.90		126,609,189.93	40,567,570.76	167,176,760.69
（二）所有者投入和减少资本					23,035,077.77								23,035,077.77		23,035,077.77
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入					23,035,077.77								23,035,077.77		23,035,077.77

所有者权益的金额																	
4. 其他																	
(三) 利润分配									9,014,496.64		-103,997,965.48		-94,983,468.84		-15,238,401.06		-110,221,869.90
1. 提取盈余公积									9,014,496.64		-9,014,496.64						
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配											-94,983,468.84		-94,983,468.84		-15,238,401.06		-110,221,869.90
4. 其他																	
(四) 所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余																	

公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备															
1. 本期 提取															
2. 本期 使用															
(六) 其他					562, 043. 98							562, 043. 98		562, 043. 98	
四、 本期 期末 余额	791, 528, 907. 00				168, 195, 280. 72		1,00 4,76 8.26		107, 622, 044. 57		877, 123, 711. 59		1,94 5,47 4,71 2.14	139, 814, 774. 47	2,08 5,28 9,48 6.61

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												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	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	
加： ：会 计政																

策变更														
期差错更正														
他														
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
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益					1,480,248.61							1,480,248.61		1,480,248.61

：会计政策变更									65	.92		.57
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	791,528,907.00				144,598,158.97				98,607,547.93	726,418,028.45		1,761,152,642.35
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					23,597,121.75				9,014,496.64	-13,852,999.07		18,758,619.32
（一）综合收益总额										90,144,966.41		90,144,966.41
（二）所有者投入和减少资本					23,035,077.77							23,035,077.77
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益					23,035,077.77							23,035,077.77

的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								9,014,496.64	-103,997,965.48			-94,983,468.84
1. 提取盈余公积								9,014,496.64	-9,014,496.64			
2. 对所有者的分配 (或股东)的分配									-94,983,468.84			-94,983,468.84
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额												

结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					562,043.98							562,043.98
四、本期末余额	791,528,907.00				168,195,280.72				107,622,044.57	712,565,029.38		1,779,911,261.67

上期金额

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	494,705,567.00				439,941,250.36	300,630.00			70,715,791.52	505,074,554.76		1,510,136,533.64
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	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、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			27,881,972.76	221,255,420.77		250,918,272.14
（一）综合收益总额										278,819,727.55		278,819,727.55
（二）所有者投入和减少资本					1,480,248.61	-300,630.00						1,780,878.61
1. 所有者投入的普通股						-300,630.00						300,630.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,480,248.61							1,480,248.61
4. 其他												
（三）利润分配									27,881,972.76	-57,564,306.78		-29,682,334.02
1. 提取盈									27,881,972.76	-27,881		

余公积									6	,972.76		
2. 对所有者（或股东）的分配										-29,682,334.02		-29,682,334.02
3. 其他												
（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							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	791,528,907.00				144,598,158.97				98,597,764.28	726,329,975.53		1,761,054,805.78

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,公司以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,公司向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,公司向公司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,公司向公司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,公司以总股本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,公司向公司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,公司以总股本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，公司以总股本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79,152.8907万股，股本变更为人民币为79,152.8907万元。

经过历年的派送红股、转增股本及增发新股，截止2023年12月31日，本公司累计发行股本总数79,152.8907万股，注册资本为79,152.8907万元，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9户，详见“十、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2户，减少0户，合并范围变更主体的具体信息详见“九、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2024年4月8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》(2023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、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	500 万人民币
重要的坏账准备收回或转回金额	500 万人民币
重要的应收款项核销	500 万人民币
重要的在建工程项目	单个工程项目预算大于 2000 万人民币
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上且金额大于 500 万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 500 万元
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 30%以上且金额大于 500 万元
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占合并报表净资产 5%以上，或单个子公司少数股东权益占合并报表净资产的 1%以上且金额大于 5000 万元
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 5000 万元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并报表净资产的 5%以上且金额大于 5000 万元，或长期股权投资权益法下投资损益占合并报表合并净利润的 10%以上
重要子公司	子公司净资产占合并报表净资产 5%以上，或子公司净利润占合并报表合并净利润的 10%以上
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产 10%，或预计对未来现金流影响大于相对应现金流入或流出总额的 10%的活动

6、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

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为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

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

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

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。

- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 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。

3. 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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将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。

10、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。

11、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、债权投资等。

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。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。

本公司在上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。

12、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、(十一)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	承兑人为信用风险相对较高的企业	参照应收账款, 按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00

13、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、（十一）6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。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

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

15、其他应收款

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、（十一）6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。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

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

16、合同资产

17、存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）存货类别

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、发出商品等。

（2）存货发出计价方法

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。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

（3）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。

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

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附注三、(六) 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

25、在建工程

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。

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。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十三）长期资产减值。

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、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括软件、土地使用权、商标、专利权等。

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	

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

（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。
报告期末本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

3. 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。

4. 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。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

30、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等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，则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。

31、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

32、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。

33、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全部为设定提存计划。

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

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(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。

34、预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与产品质量保证、亏损合同等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行

折现后确定最佳估计数。最佳估计数分别以下情况处理：

（1）所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

（2）所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

35、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

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理。

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。

（2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

（3）股份支付取消的会计处理

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。

36、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的合同义务；
- （2）在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- （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。

37、收入

按照业务类型披露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。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而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；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

（2）附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

客户额外购买选择权包括销售激励措施、针对未来商品或服务其他折扣等，对于向客户提供了重大权利的额外购买选择权，本公司将其作为单项履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品或服务控制权时，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，本公司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予以估计。

（4）主要责任人和代理人

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

(5) 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涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、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。

40、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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过12个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见附注二、(二十一)使用权资产和附注二、(二十八)租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

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。

(3) 对经营租赁的会计处理

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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、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

(2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

 适用 □ 不适用

调整情况说明

1. 会计政策变更

(1) 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“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。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）因适用解释16号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释16号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

(1) 合并资产负债表影响

项目	2022年1月1日	累积影响金额	2022年1月1日
递延所得税资产	10,517,001.04	1,001,471.32	11,518,472.36
递延所得税负债	10,244,202.85	1,043,824.93	11,288,027.78
盈余公积	70,715,791.52	-1,292.75	70,714,498.77
未分配利润	637,562,598.56	-26,642.05	637,535,956.51
少数股东权益	109,321,499.39	-14,418.81	109,307,080.58

(2) 母公司资产负债表影响

项目	2022年1月1日	累积影响金额	2022年1月1日
递延所得税资产	4,925,665.99	971,410.31	5,897,076.30
递延所得税负债	9,011,827.00	984,337.78	9,996,164.78
盈余公积	70,715,791.52	-1,292.75	70,714,498.77
未分配利润	505,074,554.76	-11,634.72	505,062,920.04

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）至解释施行日（2023年1月1日）之间发生的适用解释16号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释16号的规定进行处理。

根据解释16号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

(1) 合并资产负债表影响

资产负债表	2022年12月31日
-------	-------------

项 目	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	12,622,675.87	2,113,457.99	14,736,133.86
递延所得税负债	16,345,361.07	2,024,103.71	18,369,464.78
盈余公积	98,597,764.28	9,783.65	98,607,547.93
未分配利润	857,167,495.22	83,726.95	857,251,222.17
少数股东权益	114,489,761.09	-4,156.32	114,485,604.77

(2) 母公司资产负债表影响

资产负债表	2022 年 12 月 31 日		
项 目	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	7,987,934.44	1,583,495.25	9,571,429.69
递延所得税负债	12,767,013.24	1,485,658.68	14,252,671.92
盈余公积	98,597,764.28	9,783.65	98,607,547.93
未分配利润	726,329,975.53	88,052.92	726,418,028.45

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

(1) 合并利润表影响

损益表	2022 年度		
项 目	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	57,778,445.05	-131,707.89	57,646,737.16

(2) 母公司利润表影响

损益表	2022 年度		
项 目	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	37,343,465.68	-110,764.04	37,232,701.64

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	1、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 2、提供建筑、不动产租赁服务，销售不动产，转让土地使用权 3、其他应税销售服务行为 4、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	17%
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	15%
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	小微企业
常州市奥力威汽车零部件有限公司	25%
江苏威鸿半导体新材料有限公司	25%

2、税收优惠

1. 2023年12月13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GR202332009194），依此可享受企业所得税15%的优惠税率（2023年至2025年）。

2. 2023年12月13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子公司江苏舒尔驰精密金属成形有限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GR202332019132），依此可享受企业所得税15%的优惠税率（2023年至2025年）。

3.根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告〔2023〕6号)、《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）和国家税务总局《关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告2023年第6号），对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。本期公司下属子公司昆山奥力威汽车部件有限公司符合小型微利企业的确认标准，享受小型微利企业所得税优惠政策，本年度实际税率为5%。。

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	135,379.66	391,580.16
银行存款	93,616,929.08	168,206,883.89
其他货币资金	1,414,894.81	3,803,152.00
合计	95,167,203.55	172,401,616.05
其中：存放在境外的款项总额	3,927,552.84	3,948,410.20

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	1,405,119.98	3,797,551.48
合计	1,405,119.98	3,797,551.48

截止2023年12月31日，本公司以人民币1,405,119.98元银行存款为质押，开具银行承兑汇票4,261,791.38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	481,459,780.42	946,420,161.11
其中：		
其他	481,459,780.42	946,420,161.11
其中：		
合计	481,459,780.42	946,420,161.11

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	39,731,402.99	108,677,013.54

合计	39,731,402.99	108,677,013.54
----	---------------	----------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 不适用**(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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		14,321,350.31
合计		14,321,350.31

(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) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	495,578,866.75	303,294,487.76
1至2年	1,169,324.55	825,512.11
2至3年	59,370.04	48,980.93
3年以上	40,409.85	45,015.85
3至4年	31,500.00	22,600.00
4至5年		3,349.80
5年以上	8,909.85	19,066.05
合计	496,847,971.19	304,213,996.65

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	1,330,124.28	0.27%	1,330,124.28	100.00%		899,394.84	0.30%	899,394.84	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	495,517,846.91	99.73%	24,865,903.44	5.02%	470,651,943.47	303,314,601.81	99.70%	15,244,143.00	5.03%	288,070,458.81
其中：										
账龄组合	495,517,846.91	99.73%	24,865,903.44	5.02%	470,651,943.47	303,314,601.81	99.70%	15,244,143.00	5.03%	288,070,458.81
合计	496,847,971.19	100.00%	26,196,027.72		470,651,943.47	304,213,996.65	100.00%	16,143,537.84		288,070,458.81

按单项计提坏账准备：1,330,124.28

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海菱石汽车			580,800.00	580,800.00	100.00%	调解后拒不执

技术有限公司						行还款
北京宝沃汽车股份有限公司			318,594.84	318,594.84	100.00%	公司宣告破产
江西亿维汽车制造有限公司			243,684.50	243,684.50	100.00%	已停产、失信被执行人
江西智驱电动科技有限公司			187,044.94	187,044.94	100.00%	已停产、失信被执行人
合计			1,330,124.28	1,330,124.28		

按组合计提坏账准备：24,865,903.44

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	494,248,742.47	24,712,437.12	5.00%
1-2年	1,169,324.55	116,932.46	10.00%
2-3年	59,370.04	11,874.01	20.00%
3-4年	31,500.00	15,750.00	50.00%
5年以上	8,909.85	8,909.85	100.00%
合计	495,517,846.91	24,865,903.44	

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：

适用 不适用**(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	
按单项计提坏账准备	899,394.84	377,131.46			-53,597.98	1,330,124.28
按组合计提坏账准备	15,244,143.00	11,945,011.78	2,256,147.36	13,506.00	53,597.98	24,865,903.44
合计	16,143,537.84	12,322,143.24	2,256,147.36	13,506.00	0.00	26,196,027.72

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

实际核销的应收账款	13,506.00
-----------	-----------

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	67,545,509.59		67,545,509.59	13.59%	3,377,275.48
第二名	37,963,335.41		37,963,335.41	7.64%	1,898,166.77
第三名	27,977,362.62		27,977,362.62	5.63%	1,398,868.13
第四名	26,721,859.91		26,721,859.91	5.38%	1,336,093.00
第五名	19,577,181.96		19,577,181.96	3.94%	978,859.10
合计	179,785,249.49		179,785,249.49	36.18%	8,989,262.48

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

(2) 报告期内账面价值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
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

其中：										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

按单项计提坏账准备类别数：0

按组合计提坏账准备类别数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票组合	51,507,094.34	
合计	51,507,094.34	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	51,507,094.34	100.00%			51,507,094.34					
其中：										
银行承兑汇票组合	51,507,094.34	100.00%			51,507,094.34					
合计	51,507,094.34	100.00%			51,507,094.34					

按单项计提坏账准备类别数：0

按组合计提坏账准备类别数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	108,584,590.36	
合计	108,584,590.36	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 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	1,102,984.18	784,198.13
应收股利	6,138,854.44	9,474,740.02
其他应收款	2,743,964.03	1,035,918.69
合计	9,985,802.65	11,294,856.84

(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	1,102,984.18	784,198.13
合计	1,102,984.18	784,198.13

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) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

其他说明：

(1) 于2023年12月31日，本公司认为无需对应收利息计提预期信用减值准备。

(2) 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、股息和其他入账和扣账情况。本贷款账户计息，利率高于基准利率2.00%。

(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	6,138,854.44	9,474,740.02
合计	6,138,854.44	9,474,740.02

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	6,138,854.44	1 年以上	协议约定	否
合计	6,138,854.44			

3) 按坏账计提方法分类披露□适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

其他说明：

于2023年12月31日，本公司认为无需对应收股利计提预期信用减值准备。

(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	1,919,800.00	945,000.00
备用金	58,925.84	64,681.54
代垫款	315,501.90	220,873.82
资金拆借	1,000,000.00	
其他	348,104.40	439,258.62
合计	3,642,332.14	1,669,813.98

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	2,224,755.58	369,019.70
1至2年	153,131.98	641,500.00
2至3年	609,534.30	10,000.00
3年以上	654,910.28	649,294.28
3至4年	10,000.00	
4至5年		200,000.00
5年以上	644,910.28	449,294.28
合计	3,642,332.14	1,669,813.98

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	277,910.28	7.63%	277,910.28	100.00%		277,910.28	16.64%	277,910.28	100.00%	
其中：										
按组合	3,364,42	92.37%	620,457.	18.44%	2,743,96	1,391,90	83.36%	355,985.	25.58%	1,035,91

计提坏账准备	1.86		83		4.03	3.70		01		8.69
其中：										
组合	3,364,421.86	92.37%	620,457.83	18.44%	2,743,964.03	1,391,903.70	83.36%	355,985.01	25.58%	1,035,918.69
合计	3,642,332.14	100.00%	898,368.11		2,743,964.03	1,669,813.98	100.00%	633,895.29		1,035,918.69

按单项计提坏账准备类别数：1

按单项计提坏账准备：277,910.28

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海帝再恩模塑科技有限公司	277,910.28	277,910.28	277,910.28	277,910.28	100.00%	债务人被列为失信人
合计	277,910.28	277,910.28	277,910.28	277,910.28		

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备：620,457.83

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	2,224,755.58	111,237.78	5.00%
1-2年	153,131.98	15,313.19	10.00%
2-3年	609,534.30	121,906.86	20.00%
3-4年	10,000.00	5,000.00	50.00%
5年以上	367,000.00	367,000.00	100.00%
合计	3,364,421.86	620,457.83	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2023年1月1日余额		355,985.01	277,910.28	633,895.29
2023年1月1日余额在本期				
本期计提		277,416.61		277,416.61
本期转回		-12,943.79		-12,943.79
2023年12月31日余额		620,457.83	277,910.28	898,368.11

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	277,910.28					277,910.28
按组合计提坏账准备	355,985.01	277,416.61	12,943.79			620,457.83
合计	633,895.29	277,416.61	12,943.79			898,368.11

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	1,246,600.00	1-3 年	34.23%	152,330.00
第二名	资金拆借	1,000,000.00	1 年以内	27.45%	50,000.00
第三名	保证金	300,000.00	1 年以内	8.24%	15,000.00
第四名	预付账款转入	277,910.28	5 年以上	7.63%	277,910.28
第五名	保证金	200,000.00	5 年以上	5.49%	200,000.00
合计		3,024,510.28		83.04%	695,240.28

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	23,090,430.31	91.35%	45,259,450.31	91.30%
1 至 2 年	1,986,141.46	7.86%	4,056,805.49	8.18%
2 至 3 年	190,783.61	0.75%	248,074.41	0.50%
3 年以上	10,338.60	0.04%	8,338.60	0.02%
合计	25,277,693.98		49,572,668.81	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
第一名	2,835,760.87	11.22	2023 年	按合同预付材料款
第二名	2,454,405.79	9.71	2023 年	按合同预付材料款
第三名	1,698,800.14	6.72	2023 年	按合同预付材料款
第四名	1,419,813.08	5.62	2023 年	按合同预付材料款
第五名	1,407,387.05	5.57	2023 年	按合同预付模具款
合计	9,816,166.93	38.84		

其他说明：

10、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	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成	账面价值

		本减值准备			本减值准备	
原材料	61,678,886.62	2,329,655.97	59,349,230.65	60,223,537.50	1,795,848.50	58,427,689.00
在产品	1,209,612.05		1,209,612.05	638,824.56		638,824.56
库存商品	59,277,353.25	2,149,833.79	57,127,519.46	72,258,095.41	2,051,288.31	70,206,807.10
周转材料	1,015,797.54		1,015,797.54	1,188,525.32		1,188,525.32
发出商品	11,370,938.53		11,370,938.53	8,558,259.79		8,558,259.79
委托加工物资	20,690,966.32		20,690,966.32	23,096,457.34		23,096,457.34
自制半成品	9,439,574.01	651,211.12	8,788,362.89	6,706,839.94	552,144.70	6,154,695.24
合计	164,683,128.32	5,130,700.88	159,552,427.44	172,670,539.86	4,399,281.51	168,271,258.35

(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	1,795,848.50	1,401,206.83		867,399.36		2,329,655.97
库存商品	2,051,288.31	1,603,326.13		1,504,780.65		2,149,833.79
自制半成品	552,144.70	301,883.85		202,817.43		651,211.12
合计	4,399,281.51	3,306,416.81		2,574,997.44		5,130,700.88

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。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(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

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

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 □不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

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	6,250,178.22	3,193,268.64
大额存单投资成本	662,914,397.85	278,386,602.38
大额存单应收利息	15,912,466.03	8,916,164.98
待摊费用	543,590.56	121,541.24
预缴税额		14,353.11
合计	685,620,632.66	290,631,930.35

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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**(1) 其他债权投资的情况**

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末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	实际利	到期日	逾期本	面值	票面利	实际利	到期日	逾期本

		率	率		金		率	率		金
--	--	---	---	--	---	--	---	---	--	---

(3) 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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、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	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备类别数：0

按组合计提坏账准备类别数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	90,781.25				5,787.48					5,501.14	102,069.87	
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	46,405,413.24				1,222,507.94			3,973,391.01		2,875,938.84	54,477,251.03	
Schürholz Polska Sp z o.o.	12,295,575.34				3,673,998.01	1,143,613.57				827,595.68	17,940,782.60	
博耐尔汽车电气系统有限公司			161,250,000.00	-6,000,000.00	15,644,117.51		562,043.98				171,456,161.49	
小计	58,791,769.83		161,250,000.00	-6,000,000.00	20,546,410.94	1,143,613.57	562,043.98	3,973,391.01		3,709,035.66	243,976,264.99	
合计	58,791,769.83		161,250,000.00	-6,000,000.00	20,546,410.94	1,143,613.57	562,043.98	3,973,391.01		3,709,035.66	243,976,264.99	

	,769.8 3		0,000. 00	6,000, 000.00	,410.9 4	613.57	3.98	391.01		035.66	6,264. 99	
--	-------------	--	--------------	------------------	-------------	--------	------	--------	--	--------	--------------	--

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(1) 2023年2月17日，公司与翰昂系统株式会社（以下简称“翰昂”）签订《股权转让合同》，公司以16,125万元交易对价收购翰昂持有博耐尔公司37.5%股权，股权转让于2023年3月20日完成工商变更登记。

(2) 本期参股公司博耐尔公司对2022年利润进行分配，本公司收到应分配利润600万元，视为收回对博耐尔公司投资成本。

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	39,644,275.49	49,320,000.00
合计	39,644,275.49	49,320,000.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 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	298,575,036.85	210,295,669.14
合计	298,575,036.85	210,295,669.14

(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	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	82,198,009.38	255,841,074.04	4,415,626.92	8,395,802.07	33,793,862.94	384,644,375.35
2.本期增加金额	60,991,547.39	35,469,754.49	925,441.95	5,147,469.65	21,880,823.50	124,415,036.98
(1) 购置		26,069,306.91	925,441.95	5,101,363.46	21,880,823.50	53,976,935.82
(2) 在建工程转入	60,991,547.39	9,400,447.58		46,106.19		70,438,101.16
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		1,552,604.76	168,610.11	170,940.18	56,935.90	1,949,090.95
(1) 处置或报废		1,552,604.76	168,610.11	170,940.18	56,935.90	1,949,090.95
4.期末余额	143,189,556.77	289,758,223.77	5,172,458.76	13,372,331.54	55,617,750.54	507,110,321.38
二、累计折旧						
1.期初余额	31,227,130.89	113,868,031.36	2,890,055.04	5,775,066.10	20,588,422.82	174,348,706.21
2.本期增加金额	4,207,227.38	20,828,637.84	688,473.57	1,528,761.64	7,744,127.41	34,997,227.84
(1) 计提	4,207,227.38	20,828,637.84	688,473.57	1,528,761.64	7,744,127.41	34,997,227.84

3.本期减少金额		1,364,672.86	160,179.60	162,393.17	54,089.11	1,741,334.74
(1) 处置或报废		1,364,672.86	160,179.60	162,393.17	54,089.11	1,741,334.74
4.期末余额	35,434,358.27	133,331,996.34	3,418,349.01	7,141,434.57	28,278,461.12	207,604,599.31
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额		930,685.22				930,685.22
(1) 计提		930,685.22				930,685.22
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		930,685.22				930,685.22
四、账面价值						
1.期末账面价值	107,755,198.50	155,495,542.21	1,754,109.75	6,230,896.97	27,339,289.42	298,575,036.85
2.期初账面价值	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) 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
机器设备	1,176,106.19	186,615.66	930,685.22	58,805.31	
合计	1,176,106.19	186,615.66	930,685.22	58,805.31	

(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
房屋及建筑物	51,189,887.41	办理中，已于 2024 年 1 月办妥
合计	51,189,887.41	

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 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	60,249,983.74	39,982,073.33
合计	60,249,983.74	39,982,073.33

(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	60,249,983.74		60,249,983.74	38,038,758.01		38,038,758.01
烟台一期挡土墙				1,943,315.32		1,943,315.32
合计	60,249,983.74		60,249,983.74	39,982,073.33		39,982,073.33

(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	350,000,000.00	38,038,758.01	88,203,587.04	65,992,361.31		60,249,983.74	36.07%	40%				募集资金
烟台一期挡土墙	4,500,000.00	1,943,315.32	2,502,424.53	4,445,739.85			100.00%	100%				其他
合计	354,500,000.00	39,982,073.33	90,706,011.57	70,438,101.16		60,249,983.74						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况□适用 不适用**(5) 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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**□适用 不适用**(3) 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****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	16,599,219.56	16,599,219.56
2.本期增加金额	13,558,417.08	13,558,417.08

租赁	13,558,417.08	13,558,417.08
3.本期减少金额		
4.期末余额	30,157,636.64	30,157,636.64
二、累计折旧		
1.期初余额	4,514,600.57	4,514,600.57
2.本期增加金额	5,235,070.00	5,235,070.00
(1) 计提	5,235,070.00	5,235,070.00
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	9,749,670.57	9,749,670.57
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	20,407,966.07	20,407,966.07
2.期初账面价值	12,084,618.99	12,084,618.99

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

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	31,744,470.23		341,800.00	13,673,977.21	8,490.00	45,768,737.44
2.本期增加金额				3,674,762.93		3,674,762.93
(1) 购置				3,674,762.93		3,674,762.93
(2)						

内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	31,744,470.23		341,800.00	17,348,740.14	8,490.00	49,443,500.37
二、累计摊销						
1.期初余额	3,880,658.25		33,362.03	7,647,299.11	944.10	11,562,263.49
2.本期增加金额	845,267.76		33,362.03	2,170,318.04	944.10	3,049,891.93
(1) 计提	845,267.76		33,362.03	2,170,318.04	944.10	3,049,891.93
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	4,725,926.01		66,724.06	9,817,617.15	1,888.20	14,612,155.42
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	27,018,544.22		275,075.94	7,531,122.99	6,601.80	34,831,344.95
2.期初账面价值	27,863,811.98		308,437.97	6,026,678.10	7,545.90	34,206,473.95

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：

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 □不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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	5,501,717.12					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

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

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。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

(1) 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) 本公司对子公司江苏睿世传感科技有限公司商誉于以前年度全额计提减值。

(3) 本公司对子公司昆山奥力威汽车部件有限公司账面资产组组合的预计可回收金额进行测算,测算结果表明商誉不存在减值迹象。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

28、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	293,803.01		255,508.95		38,294.06
合计	293,803.01		255,508.95		38,294.06

其他说明:

29、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	33,155,781.93	5,044,466.85	21,176,714.64	3,639,749.34
内部交易未实现利润	558,164.08	104,334.02	307,450.04	76,862.51

可抵扣亏损	3,864,329.84	966,082.46	3,103,703.08	775,925.77
政府补助	49,256,120.99	8,130,640.19	39,217,137.68	6,932,109.78
预计负债	1,327,269.56	199,090.43		
股权激励	24,515,326.38	3,677,298.96	1,480,248.60	222,037.29
公允价值变动	9,675,724.51	1,451,358.68	6,506,607.85	975,991.18
租赁负债	22,497,807.92	3,468,055.64	12,676,485.96	2,113,457.99
合计	144,850,525.21	23,041,327.23	84,468,347.85	14,736,133.86

(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	374,767.65	93,691.92	544,299.97	136,075.00
公允价值变动	5,459,780.42	818,967.06	1,926,768.96	289,015.34
大额存单应计利息	18,779,655.76	2,816,948.36	8,916,164.98	1,429,428.92
使用权资产	20,407,966.07	3,170,339.83	12,084,618.99	2,024,103.71
内部交易未实现利润	530,063.54	79,509.53		
一次性税前扣除固定资产	121,014,266.87	18,152,140.03	88,039,579.01	14,490,841.81
合计	166,566,500.31	25,131,596.73	111,511,431.91	18,369,464.78

(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		23,041,327.23		14,736,133.86
递延所得税负债		25,131,596.73		18,369,464.78

(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	11,171,236.25	11,882,120.06
合计	11,171,236.25	11,882,120.06

(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
2023 年		1,152,382.45	
2024 年	2,691,035.45	2,729,581.27	
2025 年	2,292,109.64	2,300,689.40	
2026 年	4,399,236.21	4,399,236.21	
2027 年	1,300,230.73	1,300,230.73	
2028 年	488,624.22		
合计	11,171,236.25	11,882,120.06	

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、江苏威鸿半导体新材料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。

30、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
大额存单投资成本及应收利息	108,356,748.57		108,356,748.57			
预付工程款	3,615,771.70		3,615,771.70	62,400.00		62,400.00
预付设备款	20,340,382.57		20,340,382.57	14,749,859.17		14,749,859.17
合计	132,312,902.84		132,312,902.84	14,812,259.17		14,812,259.17

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,405,119.98	1,405,119.98			3,797,551.48	3,797,551.48		
合计	1,405,119.98	1,405,119.98			3,797,551.48	3,797,551.48		

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
信用借款	275,000,000.00	40,000,000.00
银行承兑汇票贴现	8,424,820.46	
合计	283,424,820.46	159,000,000.00

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	4,261,791.38	10,850,128.80
合计	4,261,791.38	10,850,128.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

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	152,057,084.12	99,051,606.15
应付加工费	31,100,257.41	28,814,004.29
应付工程款	12,513,508.02	886,400.00
应付设备款	10,900,133.44	6,033,001.18
应付模具款	10,808,006.16	5,936,006.29
应付其他	11,639,742.28	8,461,937.82
合计	229,018,731.43	149,182,955.73

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

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	2,382,483.59	工程款未结算
合计	2,382,483.59	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,165,128.12	4,999,946.65
合计	4,165,128.12	4,999,946.65

(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	967,100.00	920,000.00
非金融机构借款	467,674.90	1,347,674.90
应付股权收购款	2,250,000.00	2,250,000.00
其他	480,353.22	482,271.75
合计	4,165,128.12	4,999,946.65

2) 账龄超过 1 年或逾期的其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
股权转让款	2,250,000.00	按合同尚未达到付款条件
合计	2,250,000.00	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、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 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	2,417,550.26	1,196,265.44
合计	2,417,550.26	1,196,265.44

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

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

40、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	9,835,156.78	114,082,039.09	109,133,205.13	14,783,990.74

二、离职后福利-设定提存计划		5,856,954.32	5,856,954.32	
合计	9,835,156.78	119,938,993.41	114,990,159.45	14,783,990.74

(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	9,835,156.78	105,352,302.88	100,403,468.92	14,783,990.74
2、职工福利费		4,083,043.28	4,083,043.28	
3、社会保险费		3,081,572.09	3,081,572.09	
其中：医疗保险费		2,743,168.87	2,743,168.87	
工伤保险费		327,135.32	327,135.32	
生育保险费		11,267.90	11,267.90	
4、住房公积金		1,413,226.60	1,413,226.60	
5、工会经费和职工教育经费		151,894.24	151,894.24	
合计	9,835,156.78	114,082,039.09	109,133,205.13	14,783,990.74

(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		5,675,215.45	5,675,215.45	
2、失业保险费		181,738.87	181,738.87	
合计		5,856,954.32	5,856,954.32	

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,140,566.02	5,057,694.15
企业所得税	10,142,017.30	53,541,095.79
个人所得税	635,650.40	5,484.79
城市维护建设税	83,289.80	447,182.80
房产税	169,938.93	168,065.59
土地使用税	148,452.18	148,452.18
印花税	184,818.24	83,521.89
教育费附加	37,590.39	196,108.64
地方教育费附加	25,060.25	130,739.08

环保税		103.05
合计	12,567,383.51	59,778,447.96

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
一年内到期的长期借款	57,200,000.00	
一年内到期的租赁负债	8,567,128.87	4,179,222.07
合计	65,767,128.87	4,179,222.07

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	53,435.89	79,567.02
已背书未到期的银行承兑汇票	5,896,529.85	
合计	5,949,965.74	79,567.02

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
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
信用借款	132,000,000.00	
减：一年内到期的长期借款	-57,200,000.00	
合计	74,800,000.00	

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	票面利率	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	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(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
1 年以内	9,155,310.60	3,838,046.40
1-2 年	5,482,497.05	3,988,425.12
2-3 年	3,842,767.89	2,463,881.28
3-4 年	2,444,100.00	1,583,460.00
4-5 年	2,268,750.00	944,100.00
5 年以上	750,000.00	768,750.00
减：未确认融资费用	-1,445,617.62	-910,176.84
减：一年内到期的租赁负债	-8,567,128.87	-4,179,222.07
合计	13,930,679.05	8,497,263.89

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 600,951.28 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
待执行的亏损合同	1,327,269.56		
合计	1,327,269.56		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

公司拟终止商用车车联网系统建设项目，该项目已签订待执行合同预计损失 1,327,269.56 元计入预计负债。

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
政府补助	39,217,137.68	16,328,312.00	6,289,328.69	49,256,120.99	
合计	39,217,137.68	16,328,312.00	6,289,328.69	49,256,120.99	

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	791,528,907.00						791,528,907.00

其他说明:

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	143,117,910.36			143,117,910.36
其他资本公积	1,480,248.61	23,597,121.75		25,077,370.36
合计	144,598,158.97	23,597,121.75		168,195,280.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积-其他资本公积增加 23,597,121.75 元，系因

(1) 公司计提 2022 年限制性股票激励费用 23,035,077.77 元，计入资本公积-其他资本公积 23,035,077.77 元。

(2) 公司本期投资博耐尔汽车电气系统有限公司确认资本公积-其他资本公积 562,043.98 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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 1,733,966.7 7	2,738,735.0 3				2,738,735.0 3		1,004,768.2 6
外币 财务报表 折算差额	- 1,733,966.7 7	2,738,735.0 3				2,738,735.0 3		1,004,768.2 6
其他综合 收益合计	- 1,733,966.7 7	2,738,735.0 3				2,738,735.0 3		1,004,768.2 6

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	98,607,547.93	9,014,496.64		107,622,044.57
合计	98,607,547.93	9,014,496.64		107,622,044.57

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
调整前上期末未分配利润	857,167,495.22	637,562,598.56
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减—）	83,726.95	-26,642.05

调整后期初未分配利润	857,251,222.17	637,535,956.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	123,870,454.90	277,290,648.84
减：提取法定盈余公积	9,014,496.64	27,893,049.16
应付普通股股利	94,983,468.84	29,682,334.02
期末未分配利润	877,123,711.59	857,251,222.17

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 83,726.95 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	1,064,081,491.94	796,989,867.28	910,947,834.25	684,010,293.33
其他业务	57,385,919.13	57,313,503.59	50,368,388.45	48,248,849.21
合计	1,121,467,411.07	854,303,370.87	961,316,222.70	732,259,142.54

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,121,467,411.07	854,303,370.87					1,121,467,411.07	854,303,370.87
其中：								
汽车传感器及配件	255,761,353.11	217,653,966.81					255,761,353.11	217,653,966.81
汽车燃油系统附件	493,938,661.59	338,435,197.51					493,938,661.59	338,435,197.51
汽车内饰件	182,369,119.61	139,193,984.76					182,369,119.61	139,193,984.76
新能源部件	125,018,517.66	97,230,243.72					125,018,517.66	97,230,243.72
车联网产品	2,637,353.94	1,974,401.05					2,637,353.94	1,974,401.05
其他	61,742,405.16	59,815,577.02					61,742,405.16	59,815,577.02
按经营地区分类	1,121,467,411.07	854,303,370.87					1,121,467,411.07	854,303,370.87
其中：								
内销	1,060,526,742.97	814,167,898.31					1,060,526,742.97	814,167,898.31
外销	60,940,668.10	40,135,472.56					60,940,668.10	40,135,472.56
市场或客								

户类型								
其中：								
合同类型	1,121,467,411.07	854,303,370.87					1,121,467,411.07	854,303,370.87
其中：								
产品销售合同	1,120,934,999.00	854,064,560.62					1,120,934,999.00	854,064,560.62
租赁合同	532,412.07	238,810.25					532,412.07	238,810.25
按商品转让的时间分类	1,121,467,411.07	854,303,370.87					1,121,467,411.07	854,303,370.87
其中：								
在某一时点转让	1,121,467,411.07	854,303,370.87					1,121,467,411.07	854,303,370.87
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

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。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

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	2,130,762.83	2,376,911.65

教育费附加	916,489.33	1,022,037.67
房产税	687,394.17	674,377.08
土地使用税	593,808.72	593,808.72
车船使用税	1,860.00	2,520.00
印花税	650,475.64	272,700.30
环境保护税	103.05	48,405.20
地方教育费附加	610,992.84	681,577.08
合计	5,591,886.58	5,672,337.70

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,817,814.93	39,341,431.46
业务招待费	3,572,929.61	4,546,530.45
修理费	786,313.52	275,750.89
残疾人就业保障金	135,982.39	53,434.47
固定资产折旧	4,155,794.90	2,663,068.48
无形资产摊销	3,049,891.93	3,139,973.03
保险费	442,716.13	406,969.31
办公费	1,378,770.17	1,291,181.73
差旅费	2,182,521.56	1,427,089.87
中介机构费用	1,329,883.17	1,061,698.96
咨询顾问费	2,815,613.43	2,468,805.10
环境保护费	326,196.94	352,400.86
汽车费用	418,388.18	439,665.59
劳动保护费	159,901.78	230,482.91
股权激励费用	23,035,077.77	1,480,248.61
其他	2,632,880.27	3,677,072.80
合计	87,240,676.68	62,855,804.52

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,246,851.08	2,978,078.27
仓储费用	2,586,148.00	1,610,274.36
广告宣传费	25,004.50	97,238.02
差旅费	2,836.98	83,715.74
办公费用		2,263.94
其他	184,776.37	356,977.59
合计	6,045,616.93	5,128,547.92

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	14,962,538.64	13,360,482.00
中间试验、模具、工艺装备等	5,669,950.35	5,117,687.48
直接消耗的材料、燃料、动力	18,721,508.54	14,658,248.36
折旧费	3,356,700.20	2,425,867.97
研发成果认证、鉴定等费用	80,471.70	
其他费用	2,810,579.63	6,040,703.41
合计	45,601,749.06	41,602,989.22

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	9,906,319.30	7,022,746.55
减：利息收入	1,816,779.32	3,298,896.17
汇兑损益	-4,644,465.95	-2,723,398.67
银行手续费及其他	252,336.04	224,426.06
合计	3,697,410.07	1,224,877.77

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	8,950,032.19	6,353,399.82
增值税进项税额加计抵减优惠	4,341,796.92	
代扣个人所得税手续费返还	91,671.65	53,021.67
合计	13,383,500.76	6,406,421.49

68、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：

69、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	10,039,619.31	-4,583,498.56

其他非流动金融资产	-9,675,724.51	
合计	363,894.80	-4,583,498.56

其他说明：

70、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	20,546,410.94	3,700,633.67
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	26,559,829.48	14,874,855.38
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,947,148.06	9,993,073.31
处置其他债权投资取得的投资收益	18,320,131.79	8,218,841.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失）	-1,104,990.43	-615,088.84
合计	66,268,529.84	262,187,461.90

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
应收账款坏账损失	-10,065,995.88	-911,910.31
其他应收款坏账损失	-264,472.82	-51,843.34
合计	-10,330,468.70	-963,753.65

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,306,416.81	-3,190,229.18
四、固定资产减值损失	-930,685.22	
十、商誉减值损失		-5,441,451.39
合计	-4,237,102.03	-8,631,680.57

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	110,401.11	60,861.74
合计	110,401.11	60,861.74

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	969,247.71	1,030,635.61	969,247.71
非流动资产毁损报废利得		4,989.43	
其他	15,636.96	39,684.10	15,636.96
合计	984,884.67	1,075,309.14	984,884.67

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	200,000.00	102,000.00	200,000.00
非流动资产毁损报废损失	63,938.55		63,938.55
罚款滞纳金支出	187,898.99	286,909.99	187,898.99
索赔款	2,406,030.71	1,087,891.15	2,406,030.71
亏损合同	1,472,391.24		1,472,391.24
其他		20,239.45	
合计	4,330,259.49	1,497,040.59	4,330,259.49

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	18,305,117.60	54,521,148.01
递延所得税费用	-1,543,061.42	3,125,589.15
合计	16,762,056.18	57,646,737.16

(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	181,200,081.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,180,012.27
子公司适用不同税率的影响	186,508.64
调整以前期间所得税的影响	-460,369.95
非应税收入的影响	-3,180,007.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	296,741.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,848.70
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	88,059.15
加计扣除的影响	-6,938,638.39
其他	-394,401.05
所得税费用	16,762,056.18

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	18,989,015.50	21,125,157.92
利息收入	1,551,655.75	2,167,912.27
承兑保证金	2,392,431.50	18,723,350.60
其他(含往来)	13,036,098.20	10,939,941.30
合计	35,969,200.95	52,956,362.09

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	2,797,372.83	1,600,598.51
管理费用及研发费用	23,460,630.97	26,032,351.54
财务费用	252,336.04	224,426.06
营业外支出	387,898.99	388,909.99
其他(含往来)	20,759,716.05	13,575,336.25
合计	47,657,954.88	41,821,622.35

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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	543,042,120.07	469,215,738.86
合计	543,042,120.07	469,215,738.86

收到的重要的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
理财产品	1,127,000,000.00	1,181,868,774.87
合计	1,127,000,000.00	1,181,868,774.87

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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	1,022,655,685.31	502,843,958.33
资金拆借	1,000,000.00	
合计	1,023,655,685.31	502,843,958.33

支付的重要的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
理财产品	652,000,000.00	1,498,931,830.00
投资参股公司博耐尔汽车电气系统有限公司	155,250,000.00	
龙微科技无锡有限公司		30,456,000.00
合计	807,250,000.00	1,529,387,830.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

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
银行承兑汇票贴现	37,391,900.49	
合计	37,391,900.49	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	4,577,705.00	3,176,737.02

合计	4,577,705.00	3,176,737.02
----	--------------	--------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
银行借款	159,000,000.00	614,391,900.49	190,099.24	329,000,000.00	29,157,179.27	415,424,820.46
租赁负债	12,676,485.96		14,159,368.36	4,338,046.40		22,497,807.92
合计	171,676,485.96	614,391,900.49	14,349,467.60	333,338,046.40	29,157,179.27	437,922,628.38

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

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

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	164,438,025.66	308,979,866.77
加：资产减值准备	14,567,570.73	9,595,434.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,997,227.84	31,335,942.03
使用权资产折旧	5,235,070.00	3,319,309.47
无形资产摊销	3,049,891.93	3,139,973.03
长期待摊费用摊销	255,508.95	464,020.96
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）	-110,401.11	-60,861.74
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	63,938.55	-4,989.43
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-363,894.80	4,583,498.56
财务费用（收益以“—”号填列）	9,499,023.89	6,666,280.24
投资损失（收益以“—”号填列）	-67,373,520.27	-262,802,550.74

列)		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-8,305,193.37	-3,054,575.60
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	6,762,131.95	7,060,586.87
存货的减少（增加以“—”号填列）	5,412,414.10	-33,062,689.74
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-105,149,299.16	-29,499,863.07
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-52,135,531.43	60,715,250.52
其他	25,427,509.27	20,203,805.27
经营活动产生的现金流量净额	36,270,472.73	127,578,437.62
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	13,558,417.08	8,478,509.53
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	93,762,083.57	168,604,064.57
减：现金的期初余额	168,604,064.57	276,171,592.69
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	-74,841,981.00	-107,567,528.12

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	93,762,083.57	168,604,064.57
其中：库存现金	135,379.66	391,580.16
可随时用于支付的银行存款	93,616,929.08	168,206,883.89
可随时用于支付的其他货币资金	9,774.83	5,600.52
三、期末现金及现金等价物余额	93,762,083.57	168,604,064.57

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
货币资金	1,405,119.98	3,797,551.48	开具银行承兑汇票
合计	1,405,119.98	3,797,551.48	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司以人民币 1,405,119.98 元银行存款为质押，开具银行承兑汇票 4,261,791.38 元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			20,017,181.18
其中：美元	1,556,037.64	7.0827	11,020,949.22
欧元	1,144,675.28	7.8592	8,996,231.96
港币			

应收账款			20,234,285.59
其中：美元	1,613,166.88	7.0827	11,425,577.14
欧元	1,120,814.90	7.8592	8,808,708.45
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			7,241,838.62
欧元	921,447.30	7.8592	7,241,838.62
应付账款			1,460,361.59
美元	47,909.97	7.0827	339,331.97
欧元	142,639.15	7.8592	1,121,029.62

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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,962,538.64	13,360,482.00
中间试验、模具、工艺装备等	5,669,950.35	5,117,687.48
直接消耗的材料、燃料、动力	18,721,508.54	14,658,248.36
折旧费	3,356,700.20	2,425,867.97
研发成果认证、鉴定等费用	80,471.70	
其他费用	2,810,579.63	6,040,703.41
合计	45,601,749.06	41,602,989.22
其中：费用化研发支出	45,601,749.06	41,602,989.22

1、符合资本化条件的研发项目

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								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、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	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

本期由于投资新设子公司，增加了常州市奥力威汽车零部件有限公司、江苏威鸿半导体新材料有限公司 2 家全资子公司合并。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

--	--

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收	合并当期期初至合并日被合并方的净	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

					入	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	
	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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本期由于投资新设子公司，增加了常州市奥力威汽车零部件有限公司、江苏威鸿半导体新材料有限公司 2 家全资子公司合并。

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
江苏舒尔驰精密金属成形有限公司	10,000,000.00	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	80,000,000.00	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	40,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	制造	100.00%		投资设立
奥力威（欧洲）控股有限公司	146,314.00	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	5,000,000.00	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	5,000,000.00	江苏昆山	江苏昆山	制造	51.00%		非同一控制下企业合并

限公司							取得
江苏睿世传感科技有限公司	10,000,000.00	江苏扬州	江苏扬州	研发	100.00%		非同一控制下企业合并取得
常州市奥力威汽车零部件有限公司	10,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造	100.00%		投资设立
江苏威鸿半导体新材料有限公司	35,000,000.00	江苏扬州	江苏扬州	制造	100.00%		投资设立

单位：元

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%	39,711,818.00	15,238,401.06	136,582,921.03

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	192,994,747.06	138,272,320.69	331,267,067.75	45,440,547.89	7,085,864.69	52,526,412.58	259,786,865.14	27,803,456.37	287,590,321.51	49,460,697.04	9,337,199.37	58,797,896.41

形有 限公 司												
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	325,970,51 4.46	81,044,526. 54	81,044,526. 54	77,302,933. 31	281,114,53 0.71	62,197,555. 34	62,197,555. 34	42,656,618. 28

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 Stanztechnik	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
博耐尔汽车电气系统有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	加工制造	37.50%		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.	博耐尔汽车电气系统有限公司	Schürholz GmbH	Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	Schürholz Polska Sp z o.o.
流动资产	828,292.64	173,671,188.99	45,144,389.50	893,801,066.34	742,639.47	184,775,526.76	56,582,751.39
非流动资产		56,323,109.50	59,756,930.58	193,832,633.69		47,373,766.99	56,120,199.98
资产合计	828,292.64	229,994,298.49	104,901,320.08	1,087,633,700.03	742,639.47	232,149,293.75	112,702,951.37
流动负债	509,324.26	151,852,888.98	32,493,179.12	677,205,715.98	458,948.11	174,119,486.76	74,291,282.07
非流动负债			16,360,710.10	17,267,454.95			
负债合计	509,324.26	151,852,888.98	48,853,889.22	694,473,170.93	458,948.11	174,119,486.76	74,291,282.07
少数股东权益							
归属于母公司股东权益	318,968.38	78,141,409.51	56,047,430.86	393,160,529.10	283,691.36	58,029,806.99	38,411,669.30
按持股比例计算的净资产份额	102,069.87	25,005,251.03	17,940,782.60	147,435,198.41	90,781.25	18,569,538.24	12,295,575.34
调整事项		29,472,000.00		24,020,963.08		27,835,875.00	
--商誉		27,400,500.00		24,020,963.08		27,400,500.00	
--内部交易未实现利润							
--其他		2,071,500.00				435,375.00	
对联营企业权益投资的账面价值	102,069.87	54,477,251.03	17,940,782.60	171,456,161.49	90,781.25	46,405,413.24	12,295,575.34
存在公开报							

价的联营企业权益投资的公允价值							
营业收入		553,592,431.89	146,110,143.77	772,184,626.43		505,553,618.58	113,490,833.83
净利润	18,085.98	3,820,337.26	11,477,657.12	41,717,646.70	17,173.65	11,289,256.22	260,051.26
终止经营的净利润							
其他综合收益	17,191.04	2,251,403.49	6,158,104.44		7,527.65	- 5,800,030.44	387,332.11
综合收益总额	35,277.02	6,071,740.75	17,635,761.56	41,717,646.70	24,701.30	5,489,225.78	647,383.37
本年度收到的来自联营企业的股利				6,000,000.00		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

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	39,217,137.68	16,328,312.00		6,289,328.69		49,256,120.99	与资产相关
年产 200 万套基于 MEMS 技术高精度车用传感器技术	360,000.00			120,000.00		240,000.00	与资产相关

改造项目							
MEMS 系列传感器的研发及产业化项目	400,000.00			200,000.00		200,000.00	与资产相关
汽车节能环保的 NOX 传感器产业化项目补助	2,994,892.57			473,862.16		2,521,030.41	与资产相关
2017 年工业强基工程（基于 MEMS 技术的压力传感器）	2,859,769.35	6,460,000.00		1,191,951.97		8,127,817.38	与资产相关
商用车车联网系统建设项目补助	2,592,000.00					2,592,000.00	与资产相关
年产 500 万套汽车零部件生产线技术改造	3,102,156.49			444,653.38		2,657,503.11	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	3,447,494.53			658,955.48		2,788,539.05	与资产相关
汽车传感器智能化生产线建设项目	12,965,433.51			1,187,391.43		11,778,042.08	与资产相关
高精度汽车传感器智能制造信息化推进奖补		997,000.00		299,389.90		697,610.10	与资产相关
高精度宽量程新型 MSG 汽车压力传感器研发及产业化		5,500,000.00				5,500,000.00	与资产相关
烟台项目固定资产投资补贴	640,000.00			320,000.00		320,000.00	与资产相关
挡土墙补贴款	3,252,098.27	3,371,312.00		223,083.03		6,400,327.24	与资产相关
工业投资与技术开改造专项补助资金	453,528.99			85,126.32		368,402.67	与资产相关
机器换人项目补助	393,260.32			59,769.84		333,490.48	与资产相关
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	3,617,032.91			714,410.90		2,902,622.01	与资产相关

转型升级技改项目重大设备投入补助	805,130.04			132,662.59		672,467.45	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	1,334,340.70			178,071.69		1,156,269.01	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	8,950,032.19	6,353,399.82

其他说明

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
市级技术改造专项资金补助	其他收益	595,200.00		与收益相关
就业见习补贴	其他收益	69,400.00	28,728.00	与收益相关
研发费用补助	其他收益	58,400.00	100,000.00	与收益相关
邗江区优化提升营商环境表彰奖励	其他收益	112,000.00		与收益相关
“邗城英才集聚计划”资助	其他收益		150,000.00	与收益相关
“绿扬金凤计划”补助	其他收益	240,000.00	250,000.00	与收益相关
稳岗补贴	其他收益	170,341.00	209,497.00	与收益相关
知识产权专项补助	其他收益	103,362.50		与收益相关
服务业发展引导资金补助	其他收益	100,000.00		与收益相关
创新能力建设计划专项资金补助	其他收益	200,000.00		与收益相关
高企奖励	其他收益	150,000.00	60,000.00	与收益相关
2022 科技创新专项奖励	其他收益	150,000.00		与收益相关
新型学徒制培养考核补助	其他收益	56,000.00		与收益相关
协同创新平台资助	其他收益	250,000.00		与收益相关
扩岗补贴	其他收益	6,000.00	18,000.00	与收益相关
工业经济高质量发展及技术改造补助	其他收益	400,000.00	101,309.30	与收益相关
汽车轻量化布展补助	其他收益		48,000.00	与收益相关
以工代训补贴	其他收益		56,000.00	与收益相关
兑现技术合作资助	其他收益		2,000.00	与收益相关
专利补助	其他收益		30,862.50	与收益相关
春节期间外地员工留企补助	其他收益		16,500.00	与收益相关
立功企业奖励	其他收益		12,000.00	与收益相关
国际智造创新创业大赛奖	其他收益		200,000.00	与收益相关
递延收益	其他收益	6,289,328.69	5,070,503.02	与资产相关
合计		8,950,032.19	6,353,399.82	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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）金融工具产生的各类风险

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司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2023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	39,731,402.99	
应收账款	496,847,971.19	26,196,027.72
应收款项融资	51,507,094.34	
其他应收款	10,884,170.76	898,368.11
合计	598,970,639.28	27,094,395.83

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。

2. 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2023年12月31日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额		
	1年以内	1年以上	合计
非衍生金融负债			
短期借款	283,424,820.46		283,424,820.46
应付票据	4,261,791.38		4,261,791.38
应付款项	229,018,731.43		229,018,731.43
其他应付款	4,165,128.12		4,165,128.12
其他流动负债	5,949,965.74		5,949,965.74
长期借款	57,200,000.00	74,800,000.00	132,000,000.00
租赁负债	8,567,128.87	13,930,679.05	22,497,807.92
非衍生金融负债小计	592,587,566.00	88,730,679.05	681,318,245.05
合计	592,587,566.00	88,730,679.05	681,318,245.05

续：

项目	期初余额		
	1年以内	1年以上	合计
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
租赁负债	4,179,222.07	8,497,263.89	12,676,485.96
非衍生金融负债小计	328,291,820.27	8,497,263.89	336,789,084.16
合计	328,291,820.27	8,497,263.89	336,789,084.16

3. 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2023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	11,020,949.22	8,996,231.96	20,017,181.18
应收账款	11,425,577.14	8,808,708.45	20,234,285.59
其他应收款		7,241,838.62	7,241,838.62
小计	22,446,526.36	25,046,779.03	47,493,305.39
外币金融负债：			
应付账款	339,331.97	1,121,029.62	1,460,361.59

项目	期末余额		
	美元	欧元	合计
小计	339,331.97	1,121,029.62	1,460,361.59

续:

项目	期初余额		
	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

3) 敏感性分析

截止2023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4,603,294.38元(2022年度约3,515,071.08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。

(3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险,主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

本公司以市场价格销售产品,受上述价格波动影响。

(二) 金融资产

1. 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书、贴现	已背书、贴现未到期的银行承兑汇票	108,584,590.36	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书、贴现	已背书、贴现未到期的银行承兑汇票	14,321,350.31	未终止确认	
合计		122,905,940.67		

2. 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	背书、贴现	108,584,590.36	-1,104,990.43
合计		108,584,590.36	-1,104,990.43

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、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			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值	--	--	--	--

计量				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	481,459,780.42			481,459,780.42
其他	481,459,780.42			481,459,780.42
应收款项融资			51,507,094.34	51,507,094.34
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			39,644,275.49	39,644,275.49
(2) 权益工具投资			39,644,275.49	39,644,275.49
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

本公司交易性金融资产主要是券商发行的私募产品，期末以相关机构提供的估值确认公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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

1. 估值技术、输入值说明

本公司对龙微科技无锡有限公司的股权投资采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型为现金流量折现模型，估值技术输入值主要包括无风险报酬率、行业风险报酬率。

本公司持有的应收款项融资为信用等级较高的银行承兑汇票，因这部分票据期限均为1年内到期，承兑人信用较高，不存在重大的信用风险，预计未来现金流回收等于其账面价值，故判断公允价值与账面价值一致。

2. 不可观察输入值信息

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
龙微科技无锡有限公司的股权投资	39,644,275.49	现金流量折现模型	无风险报酬率	2.97%
			行业风险报酬率	8%
合计	39,644,275.49			

3. 估值流程

本公司委托扬州佳诚资产评估事务所（普通合伙）对持有龙微科技无锡有限公司15.429%股权进行估值。

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**十四、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		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十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
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
博耐尔汽车电气系统有限公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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
于平	独立董事
潘传奇	独立董事
戴兆喜	高管人员
左强	高管人员
龙微科技无锡有限公司	本公司参股公司
江苏巧智鑫自动化设备有限公司	实际控制人直接控制的其他附属企业

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	172,694.60		否	11,066.71
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	产品	776,584.34		否	244,647.77
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	模具	2,148,939.08		否	2,403,627.53
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	劳务	676,890.20		否	587,073.52
龙微科技无锡有限公司	产品	23,619,270.42		否	10,296,845.66
合计		27,394,378.64		否	13,543,261.19

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	产品	9,657,809.18	7,564,604.72
Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	材料		544.49
龙微科技无锡有限公司	材料	8,075.00	
合计		9,665,884.18	7,565,149.21

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
江苏巧 智鑫自 动化设 备有限 公司	设备租 赁					72,197. 94					

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
李宏庆	70,000,000.00	2022年07月26日	2023年07月24日	是
李宏庆	49,000,000.00	2022年09月06日	2023年09月06日	是
合计	119,000,000.00			

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,691,392.00	3,263,134.53

(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	265,123.57	200,446.94	协议约定
合计		265,123.57	200,446.94	

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		8,373,735.22	418,686.76	5,612,004.34	280,600.22
	Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	8,373,735.22	418,686.76	5,612,004.34	280,600.22
其他应收款		7,241,838.62		10,258,938.15	
	Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	6,138,854.44		9,474,740.02	
	Schürholz GmbH & Co. KG Stanztechnik	1,102,984.18		784,198.13	
合计		15,615,573.84	418,686.76	15,870,942.49	280,600.22

(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		13,652,671.44	4,240,344.72
	龙微科技无锡有限公司	13,652,671.44	4,240,344.72
合计		13,652,671.44	4,240,344.72

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高管及核心人员	750,000.00	4,110,000.00					300,000.00	870,000.00
合计	750,000.00	4,110,000.00					300,000.00	870,000.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

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
授予日权益工具公允价值的重要参数	2.90 元/股、5.48 元/股
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	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	24,515,326.38
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	23,035,077.77

其他说明：

（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。

2023 年 11 月 08 日，公司召开了第五届董事会第七次会议及第五届监事会第七次会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》和《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分预留限制性股票的议案》。因公司实施 2022 年年度权益分派方案，董事会对 2022 年限制性股票激励计划授予价格进行相应调整，调整后公司 2022 年限制性股票激励计划授予价格为 3.01 元/股；公司 2022 年限制性股票激励计划规定的预留部分授予条件已成就，同意确定 2023 年 11 月 08 日为限制性股票预留授予日，向符合授予条件的 3 名激励对象授予 75.00 万股限制性股票。截至 2023 年 11 月 08 日，公司 2022 年限制性股票激励计划中预留部分限制性股票剩余 125.00 万股尚未明确预留权益的授予对象，公司对该部分 125.00 万股限制性股票进行作废失效处理。

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	2023 年 11 月 8 日	

项目	首次授予限制性股票	预留限制性股	备注
授权日的股票价格（元/股）	6.03	8.49	授予日收盘价格
授予价格（元/股）	3.13	3.01	董事会批准

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高管及核心人员	23,035,077.77	
合计	23,035,077.77	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、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. 租赁合同涉及付款承诺

项目	期末金额	期初余额
1 年以内	9,155,310.60	3,838,046.40
1-2 年	5,482,497.05	3,988,425.12
2-3 年	3,842,767.89	2,463,881.28
3-4 年	2,444,100.00	1,583,460.00
4-5 年	2,268,750.00	944,100.00
5 年以上	750,000.00	768,750.00

项目	期末金额	期初余额
合计	23,943,425.54	13,586,662.80

2. 已签订的正在或准备履行的重组计划

2023 年 12 月 17 日，本公司与旭庆有限公司签订了《框架协议》，公司拟以现金方式购买旭庆有限公司（以下简称“旭庆”）持有博耐尔汽车电气系统有限公司 24% 的股权，若本次交易顺利实施后，公司将持有博耐尔汽车电气系统有限公司 61.5% 的股权。

除存在上述承诺事项外，截止 2023 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

本公司不存在需要披露的或有事项。

（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

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.6
利润分配方案	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 0.6 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本，本方案尚需提交公司股东大会审议。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2024年4月8日公司召开了第五届董事会第九次会议及第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于终止部分募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金及变更部分募投项目募集资金用途并永久补充流动资金的议案》，同意公司终止2021年向特定对象发行股票募集资金项目中的“商用车车联网系统建设项目”，并将上述募集资金项目终止后剩余的募集资金全部用于永久补充公司流动资金，用于公司与主营业务相关的日常经营活动；同意公司将本次发行募集资金中的“汽车传感器产品智能化生产线建设项目”的募集资金用途予以变更，即该募投项目募集资金投资规模由原计划的34,000万元缩减为18,000万元，并将变更的该部分募集资金永久补充流动资金。

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。

十八、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。

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。

(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

(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

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	397,852,645.13	229,331,309.91
1至2年	4,447,913.23	266,622.61
2至3年	32,076.24	165,124.52
3年以上	908,304.69	774,167.10
3至4年	147,643.59	170,951.25
4至5年	170,951.25	584,149.80
5年以上	589,709.85	19,066.05
合计	403,240,939.29	230,537,224.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	1,307,524.28	0.32%	1,307,524.28	100.00%		899,394.84	0.39%	899,394.84	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	401,933,415.01	99.68%	19,714,006.15	4.90%	382,219,408.86	229,637,829.30	99.61%	11,316,735.34	4.93%	218,321,093.96
其中：										
账龄组合	393,415,453.87	97.56%	19,714,006.15	5.01%	373,701,447.72	225,623,238.18	97.87%	11,316,735.34	5.02%	214,306,502.84
合并范围内关联方组合	8,517,961.14	2.12%			8,517,961.14	4,014,591.12	1.74%			4,014,591.12
合计	403,240,939.29	100.00%	21,021,530.43		382,219,408.86	230,537,224.14	100.00%	12,216,130.18		218,321,093.96

按单项计提坏账准备：1,307,524.28

单位：元

名称	期初余额	期末余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海菱石汽车技术有限公司			580,800.00	580,800.00	100.00%	调解后拒不执行还款
北京宝沃汽车股份有限公司			318,594.84	318,594.84	100.00%	公司宣告破产
江西亿维汽车制造有限公司			221,084.50	221,084.50	100.00%	已停产、失信被执行人
江西智驱电动科技有限公司			187,044.94	187,044.94	100.00%	已停产、失信被执行人
合计			1,307,524.28	1,307,524.28		

按组合计提坏账准备：19,714,006.15

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	392,775,314.72	19,638,765.74	5.00%
1-2年	599,153.06	59,915.31	10.00%
2-3年	32,076.24	6,415.25	20.00%
5年以上	8,909.85	8,909.85	100.00%
合计	393,415,453.87	19,714,006.15	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方	8,517,961.14		
合计	8,517,961.14		

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：

适用 不适用

(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	
按单项计提坏账准备	899,394.84	365,831.46			-42,297.98	1,307,524.28
按组合计提坏账准备	11,316,735.34	10,047,839.25	1,594,764.46	13,506.00	42,297.98	19,714,006.15
合计	12,216,130.18	10,413,670.71	1,594,764.46	13,506.00	0.00	21,021,530.43

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	13,506.00

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	54,319,530.08		54,319,530.08	13.47%	2,715,976.50
第二名	37,963,335.41		37,963,335.41	9.41%	1,898,166.77
第三名	26,721,859.91		26,721,859.91	6.63%	1,336,093.00
第四名	21,946,541.87		21,946,541.87	5.44%	1,097,327.09
第五名	19,577,181.96		19,577,181.96	4.85%	978,859.10
合计	160,528,449.23		160,528,449.23	39.80%	8,026,422.46

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	19,191,228.11	17,027,918.52
合计	19,191,228.11	23,027,918.52

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

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	1,764,800.00	800,000.00
备用金	19,334.30	26,500.00
资金拆借	1,000,000.00	
关联方往来	16,825,149.95	16,250,949.95
其他	285,440.63	403,734.88

减：坏账准备	-703,496.77	-453,266.31
合计	19,191,228.11	17,027,918.52

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	2,544,868.11	1,951,600.60
1至2年	1,856,622.24	1,769,185.70
2至3年	1,737,220.00	1,008,327.99
3年以上	13,756,014.53	12,752,070.54
3至4年	1,008,327.99	882,300.00
4至5年	882,300.00	3,979,618.41
5年以上	11,865,386.54	7,890,152.13
合计	19,894,724.88	17,481,184.83

3) 按坏账计提方法分类披露

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	277,910.28	1.40%	277,910.28	100.00%		277,910.28	1.59%	277,910.28	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	19,616,814.60	98.60%	425,586.49	2.17%	19,191,228.11	17,203,274.55	98.41%	175,356.03	1.02%	17,027,918.52
其中：										
组合一	2,791,664.65	14.03%	425,586.49	15.24%	2,366,078.16	952,324.60	5.45%	175,356.03	18.41%	776,968.57
组合二	16,825,149.95	84.57%			16,825,149.95	16,250,949.95	92.96%			16,250,949.95
合计	19,894,724.88	100.00%	703,496.77		19,191,228.11	17,481,184.83	100.00%	453,266.31		17,027,918.52

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2023年1月1日余额		175,356.03	277,910.28	453,266.31
2023年1月1日余额在本期				
本期计提		261,256.52		261,256.52

本期转回		-11,026.06		-11,026.06
2023 年 12 月 31 日余额		425,586.49	277,910.28	703,496.77

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	277,910.28					277,910.28
按组合计提坏账准备	175,356.03	261,256.52	11,026.06			425,586.49
合计	453,266.31	261,256.52	11,026.06			703,496.77

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 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	坏账准备期末余

				末余额合计数的比例	额
第一名	子公司往来款	16,825,149.95	1-5 年\5 年以上	84.57%	
第二名	保证金	1,246,600.00	1-3 年	6.27%	152,330.00
第三名	资金拆借	1,000,000.00	1 年以内	5.03%	50,000.00
第四名	保证金	300,000.00	1 年以内	1.51%	15,000.00
第五名	预付账款转入	277,910.28	5 年以上	1.40%	277,910.28
合计		19,649,660.23		98.78%	495,240.28

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	99,561,802.77		99,561,802.77	98,561,802.77		98,561,802.77
对联营、合营企业投资	171,456,161.49		171,456,161.49			
合计	271,017,964.26		271,017,964.26	98,561,802.77		98,561,802.77

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	
武汉奥力威汽车部件有限公司	40,000,000.00						40,000,000.00	
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)控股有限责任公司	146,314.00						146,314.00	

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	
常州市奥力威汽车零部件有限公司											
江苏威鸿半导体新材料有限公司				1,000,000.00						1,000,000.00	
合计	98,561,802.77			1,000,000.00						99,561,802.77	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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												
博耐尔汽车电气系统有限公司			161,250,000.00	-6,000,000.00	15,644,117.51		562,043.98				171,456,161.49	
小计			161,250,000.00	-6,000,000.00	15,644,117.51		562,043.98				171,456,161.49	
合计			161,250,000.00	-6,000,000.00	15,644,117.51		562,043.98				171,456,161.49	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	816,463,937.23	675,449,619.62	674,418,123.90	559,329,118.77
其他业务	10,735,705.88	10,554,741.65	12,626,461.98	11,507,263.35
合计	827,199,643.11	686,004,361.27	687,044,585.88	570,836,382.12

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	827,199,64 3.11	686,004,36 1.27					827,199,64 3.11	686,004,36 1.27
其中：								
汽车传感器及配件	256,580,76 9.30	218,376,92 4.47					256,580,76 9.30	218,376,92 4.47
汽车燃油系统附件	252,530,22 6.42	204,041,68 2.03					252,530,22 6.42	204,041,68 2.03
汽车内饰件	181,894,53 4.87	151,208,27 2.94					181,894,53 4.87	151,208,27 2.94
新能源部件	122,821,05 2.70	99,848,339. 13					122,821,05 2.70	99,848,339. 13
车联网产品	2,637,353.9 4	1,974,401.0 5					2,637,353.9 4	1,974,401.0 5
其他	10,735,705. 88	10,554,741. 65					10,735,705. 88	10,554,741. 65
按经营地区分类	827,199,64 3.11	686,004,36 1.27					827,199,64 3.11	686,004,36 1.27
其中：								
内销	792,450,19 8.53	659,734,50 3.11					792,450,19 8.53	659,734,50 3.11
外销	34,749,444. 58	26,269,858. 16					34,749,444. 58	26,269,858. 16
市场或客户类型								
其中：								
合同类型	827,199,64 3.11	686,004,36 1.27					827,199,64 3.11	686,004,36 1.27
其中：								
产品销售合同	825,294,86 6.03	684,900,41 3.75					825,294,86 6.03	684,900,41 3.75
租赁合同	1,904,777.0 8	1,103,947.5 2					1,904,777.0 8	1,103,947.5 2
按商品转	827,199,64	686,004,36					827,199,64	686,004,36

让的时间分类	3.11	1.27					3.11	1.27
其中：								
在某一时点转让	827,199,64 3.11	686,004,36 1.27					827,199,64 3.11	686,004,36 1.27
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	15,644,117.51	
权益法核算的长期股权投资收益	15,860,376.61	31,107,627.24
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	26,559,829.48	14,655,862.46
债权投资在持有期间取得的利息收入	7,916,342.72	9,073,031.64
处置其他债权投资取得的投资收益	10,403,789.07	7,843,002.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失）	-901,915.19	-615,088.84
合计	75,482,540.20	290,137,893.74

6、其他

二十、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
非流动性资产处置损益	46,462.56	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	8,950,032.19	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	47,191,004.13	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	310,447.71	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,281,436.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,341,796.92	
减：所得税影响额	8,692,748.59	
少数股东权益影响额（税后）	1,395,073.83	
合计	47,470,484.82	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
代扣代缴个税手续费收入	91,671.65	符合国家政策且持续发生

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	6.49%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于	4.00%	0.1	0.1

公司普通股股东的净利润			
-------------	--	--	--

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

适用 不适用

4、其他