ZHAOWEI 兆威

股票代码 003021.SZ

智行稳 传无涯

Precision in Motion

Innovation Unbounded

2024年度报告
ANNUAL REPORT

深圳市兆威机电股份有限公司

SHENZHEN ZHAOWEI MACHINERY & ELECTRONICS CO.,LTD.

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李海周、主管会计工作负责人左梅及会计机构负责人（会计主管人员）左梅声明：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。

本报告中涉及公司未来计划等前瞻性的陈述，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，并不代表公司对未来年度的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士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。本公司请投资者认真阅读本报告，谨慎投资。

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，敬请投资者及相关人士仔细阅读并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以董事会审议该议案当日的总股本 240,203,500 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.85 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义..... 2

第二节 公司简介和主要财务指标..... 6

第三节 管理层讨论与分析..... 10

第四节 公司治理 47

第五节 环境和社会责任..... 69

第六节 重要事项 76

第七节 股份变动及股东情况..... 89

第八节 优先股相关情况..... 99

第九节 债券相关情况..... 100

第十节 财务报告 101

备查文件目录

一、载有法定代表人李海周先生、主管会计工作负责人左梅女士、会计机构负责人左梅女士签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定报纸及网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、以上备查文件备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、兆威机电	指	深圳市兆威机电股份有限公司
兆威控股	指	深圳前海兆威金融控股有限公司
聚兆德投资	指	共青城聚兆德投资管理合伙企业（有限合伙）
清墨投资	指	共青城清墨创业投资合伙企业（有限合伙）
香港兆威	指	兆威机电（香港）有限公司
德国兆威	指	兆威驱动有限公司（ZW Drive GmbH）
美国兆威	指	兆威驱动有限公司（ZW DRIVE.INC）
东莞兆威	指	东莞市兆威机电有限公司
苏州驱动	指	苏州兆威驱动有限公司
苏州创投	指	苏州兆威创业投资有限公司
苏州工业	指	苏州市兆威工业科技有限公司
领科汇智	指	领科汇智科技有限公司
武汉数字化	指	武汉数字化设计与制造创新中心有限公司
股东、股东会	指	深圳市兆威机电股份有限公司公司股东、股东会
董事、董事会	指	深圳市兆威机电股份有限公司公司董事、董事会
监事、监事会	指	深圳市兆威机电股份有限公司公司监事、监事会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
近三年	指	2024 年度、2023 年度、2022 年度
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	兆威机电	股票代码	003021
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市兆威机电股份有限公司		
公司的中文简称	兆威机电		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN ZHAOWEI MACHINERY & ELECTRONICS CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	李海周		
注册地址	深圳市宝安区燕罗街道燕川社区燕湖路 62 号办公楼 101		
注册地址的邮政编码	518105		
公司注册地址历史变更情况	2018 年 11 月 2 日，公司注册地址由“深圳市宝安区福永街道白石厦龙王庙工业区 18 栋”变更为“深圳市宝安区燕罗街道燕川社区燕湖路 62 号办公楼 101”		
办公地址	深圳市宝安区燕罗街道燕川社区燕湖路 62 号办公楼 101		
办公地址的邮政编码	518105		
公司网址	www.szzhaowei.net		
电子信箱	zqb@szzhaowei.net		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	牛东峰	
联系地址	深圳市宝安区燕罗街道燕川社区燕湖路 62 号	
电话	0755-27323929	
传真	0755-27323949	
电子信箱	zqb@szzhaowei.net	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（http://www.szse.cn）

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	深圳市宝安区燕罗街道燕川社区燕湖路 62 号办公楼公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440300728548191B
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无

五、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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	陈雷、苏晗

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

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

六、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,524,598,553.40	1,205,945,337.11	26.42%	1,152,458,554.76
归属于上市公司股东的净利润（元）	225,094,344.84	179,923,314.35	25.11%	150,496,221.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	183,641,510.60	133,487,169.63	37.57%	127,739,631.60
经营活动产生的现金流量净额（元）	123,682,270.66	195,980,233.32	-36.89%	224,357,326.59
基本每股收益（元/股）	0.94	0.75	25.33%	0.63
稀释每股收益（元/股）	0.94	0.75	25.33%	0.63
加权平均净资产收益率	7.16%	5.96%	1.20%	5.21%

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	4,121,910,305.98	3,804,043,861.54	8.36%	3,558,473,079.78
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,226,210,759.87	3,087,682,665.24	4.49%	2,947,090,593.39

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

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

□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、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	312,366,530.08	332,745,918.61	412,345,867.91	467,140,236.80
归属于上市公司股东的净利润	55,371,497.12	38,455,648.67	65,337,578.36	65,929,620.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,162,371.80	28,329,970.70	55,740,359.51	55,408,808.59
经营活动产生的现金流量净额	44,434,033.96	21,917,451.46	92,276,853.75	-34,946,068.51

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

九、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	141,588.21	1,585,296.76	-320,417.74	
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）	13,392,991.05	18,194,196.53	13,487,161.67	其他收益中的政府补助
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	37,323,528.52	36,377,535.02	13,654,487.49	理财产品投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,098,530.22	-1,707,101.19	-80,059.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		180,855.87	44,181.04	
减：所得税影响额	7,306,743.32	8,194,638.27	4,028,762.31	
合计	41,452,834.24	46,436,144.72	22,756,590.33	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 ☑不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为“C 制造业”中的“C38 电气机械和器材制造业”。公司所属细分行业为微型传动行业，同时布局微型驱动领域并稳健发展。公司所处的微型传动行业与传统传动行业在产品规格、主要材料、生产工艺、主要功能、应用领域等方面存在较大差异，国内目前进入这一新兴细分领域的企业相对较少。

公司始终坚持以精密驱动和应用导向为核心的技术创新战略，构建“1+1+1”协同创新体系，将传动系统、微电机系统与电控系统高度融合统一，同时通过三大系统能力的融合，公司构建起从关键零部件研发到场景化系统集成的全链条竞争能力。该体系不同于传统分散式研发，可系统协同研发，实现结构融合、快速迭代和功能优化，显著提升公司产品价值，同时可帮助客户突破复杂技术瓶颈，加快迈向智能化、高端化的转型进程。

公司所处行业具有量大面广的显著特征，无明显周期性特征，下游行业多集中于汽车、消费、医疗、工业自动化、机器人等国民经济支柱产业及新兴产业。随着新能源汽车、人工智能等领域的发展，微型传动与微型驱动行业市场进一步扩大，呈现出智能化、数字化、绿色环保、微型化、高速化、定制化和多元化的趋势。在此趋势下，公司战略性聚焦于正在经历智能化变更的行业，快速适配智能汽车、消费及医疗科技、先进工业及智造、机器人等不同行业的应用需求，专注于提供微型传动及驱动系统解决方案。报告期内，公司继续在研发能力、装备水平、产品服务等方面保持不断精进，始终秉持“致力微型驱动领域进步，共创智能美好生活”的愿景使命，凭借着公司在市场中的领先地位与竞争优势，持续深耕微型传动和微型驱动行业，就公司所服务的主要下游行业发展状况及公司在这些行业的地位来看，情况如下：

（一）智能汽车

近年来，在“双碳”政策背景下，新能源汽车行业发展迅猛，在汽车行业加速新能源转型的过程中，中国自主品牌发挥着中流砥柱的重要作用。智能化、网联化成为近年来汽车产业发展的主要方向与趋势，汽车的功能定位正从单纯的出行工具逐渐向智能移动生活空间转变，在这一发展趋势下，微型传动及驱动系统作为紧凑、静音且高效的机电一体化部件，广泛应用于提升汽车安全性与舒适性的各类功能场景。

公司加快布局智能汽车行业的速度，抢抓此轮汽车自主品牌和新能源汽车发展机遇，依托公司在传动结构精密设计与动态控制方面的技术优势，公司已在智能座舱、底盘域及车身电子等领域推出多款创新方案。

目前公司在智能汽车行业，与博世、比亚迪、理想、长安等主要汽车行业客户有多年的合作基础，且均已取得合作进展，公司提供的精密零件、传动系统、微型驱动产品得到了广泛的需求及品质认可，如车载运动屏幕、汽车隐藏门把手、汽车主动式升降尾翼、汽车热管理执行器、车载雷达、电子驻车（EPB）等，相关产品在国内自主品牌、新势力等车企中成功应用。随着汽车电子电动化渗透率的不断提升以及智能化创新应用的不断涌现，公司汽车电子微型传动系统、微型驱动系统的下游应用随着市场变化不断更新迭代，届时，微型传动及驱动系统的应用将会迎来更多的发展机遇。

（二）消费及医疗科技

公司聚焦产品微型化、高精度传动和智能控制，助力客户打造更紧凑、更智能、更以人为本的创新产品。近年来，随着信息技术快速发展、5G 加速商用、人工智能的突破性进展以及 AI 大模型的广泛应用，消费科技的市场范围进一步扩展，如智能消费电子、智能家居设备、可穿戴设备等；同时公司处在医疗行业的上游，医用医疗设备的自动化、智能化趋势日益明显，驱动系统是相关设备的重要部件。公司积极参与消费及医疗科技应用领域，如 AR&VR、智能家居、胰岛素泵、吻合器等产品领域，进行研发创新生产，给予客户有竞争力的解决方案。公司将紧跟行业技术趋势，聚焦市场需求，主动创新，积极同行业头部客户形成战略性合作，共同推动技术创新和产品升级，助力智能化、数字化转型。

（三）先进工业及智造

随着工业 4.0 发展概念以及《中国制造 2025》目标的推进，公司加大对工业装备行业的布局，定位精密核心部件的进口替代，综合电气、液压和混动技术，从塑料制造到金属成型和冲压齿轮制造，再到齿轮箱传动原理设计，再延伸至电子驱动嵌入式程序撰写方面，打造更薄、更轻、更小和更多功能的工业驱动系统产品来赋能客户的产品升级，广泛适用阀、泵、基站天线、电动滚筒传送带等各种应用的电动液压、机电和混合解决方案组合。

（四）机器人

随着人工智能、大数据、物联网等技术融合，机器人正向更高效、灵活、智能的方向发展，机器人具身智能正逐渐从科幻设想走进现实，成为推动各行业变革的新兴力量，未来机器人应用领域广泛，发展潜力巨大。近年来，我国相继发布《“十四五”机器人产业发展规划》和《人形机器人创新发展指导意见》等政策文件，2025 年具身智能首次被写入《政府工作报告》，预示着其将在未来产业发展中占据重要地位。随着人形机器人技术成熟与规模化生产，灵巧手作为机器人末端执行器的关键技术，不仅是人形机器人功能性的直接体现，更是推动机器人向智能化、拟人化发展的核心硬件。公司选择以具身智能机器人灵巧手整体解决方案及核心部件研发、制造作为突破口，灵巧手是人工智能和高端制造的完美结合，也是人机交互的物理接口，是智能终端的集大成者；其技术突破将直接决定具身智能的发展速度和应用水平，用于灵巧手中的微机电驱动系统需具备小体积、大负载、长寿命、低能耗等要求。

2024 年 11 月，公司在深圳高交会上首次发布了全球首创的指关节内置全驱动力单元的灵巧手产品，集成了微型减速器、电机、控制单元及电子皮肤传感器等。该产品具有 17 个主动自由度，并可继续拓展自由度配置，每个指关节均配备独立高功率密度微电机模组，可实现独立控制，同时，通过多关节多层级力位协同的柔顺控制，可执行更为复杂精细的动作；单指节实现 3 个及以上主动单元配置，灵活性与精度接近人手，解决了传统灵巧手在复杂抓握任务中的瓶颈；集成的柔性电子皮肤，具备多模态感知能力，并逐步建立基于不同工作场景的强化学习模型，提升与具身智能大模型的模仿学习效率，提高灵巧手的智能性；凭借高精度设计、卓越的稳定性和耐久性结构等优势，大幅提升使用寿命，产品符合工业级产品的标准。

二、报告期内公司从事的主要业务

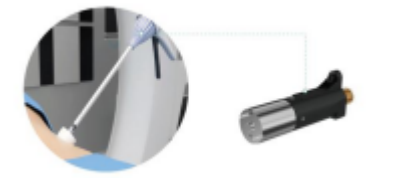
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

（一）产品介绍

公司主要从事微型传动及驱动系统的研发、生产和销售业务，主要产品具备的高精度、小体积、低噪音等特性能够适应下游行业的应用需求。公司产品可应用于智能汽车、消费及医疗科技、先进工业及智造、机器人等多个领域。公司适用

于各个领域主要应用场景的产品介绍如下：

应用领域	产品名称	示意图	产品简介
智能汽车	中控屏偏摆执行器		兆威中控屏偏摆执行器通过直流电机+平行传动+蜗轮蜗杆传动实现减速增力，最终带动安装屏幕的主轴实现汽车中控屏幕左右各 15°的旋转，使屏幕面向主驾或者副驾。
	中控屏旋转执行器		兆威中控屏旋转执行器通过直流无刷电机+一级蜗轮蜗杆传动+平行传动，带动中控屏幕 0-90%的横竖旋转。止挡位置加缓冲结构，让屏幕旋转更加平稳。
	热管理执行器		兆威热管理执行器由直流无刷电机+齿轮传动模组组成通过电机驱动球阀，调节各管路流量分配，使电机电池处于最适合的温度环境，实现热量有效利用。
	车载雷达升降驱动系统		兆威车载雷达升降驱动采用步进电机+蜗杆斜齿结构，根据驾驶情况将雷达的发射端露出于车外或隐藏于车内，可以扩大雷达探测范围及灵活性，实现车辆 360 度环境感知，帮助提升复杂环境下的驾驶安全性。
	尾翼升降执行器		兆威电动尾翼升降执行器通过直流电机+行星齿轮箱+平行传动实现减速增力，通过连接的轴驱动尾翼的升降，避免气流对尾翼复杂的作用力，使尾翼的角度发生改变，提升尾翼的稳定性。
	隐藏式门把手执行器		兆威隐藏门把手执行器采用结构紧凑的微型驱动设计，能够在兼具小体积的同时，输出较大推力，实现车辆门把手伸缩功能。

应用领域	产品名称	示意图	产品简介
消费及医疗科技	IPD 瞳距调节		兆威瞳距调节装置是一种调节智能穿戴设备两个镜片之间的间距，以与使用者瞳距相适配的驱动装置，主要应用于 VR 头盔、VR 眼镜等设备。本产品通过先进工艺和精巧设计，简化组装工艺、提高传递效率和调节精度，减少传动噪音，在降本增效的同时，还能更好保证使用者获得较佳观看效果。
	割草机器人行走执行器微型驱动系统		兆威割草机器人微型驱动系统，采用无刷电机配合多级平行传动齿轮箱，实现减速增矩，带动割草机器人轮子旋转，提供驱动力，实现前、后旋转移动。
	洗地机驱动系统		兆威洗地机驱动系统由直流电机和齿轮平行传动机构组成，可搭载高性能电机，协同厂家实现洗地机滚刷清洁及吸口自清洁。该产品还可根据客户需求设计防尘防水设计。
	微创电动吻合器驱动系统		兆威微创电动吻合器驱动系统，采用电机带动行星齿轮箱传动模式，驱动皮肤钉合器的前后移动，从而实现缝合功能，具备力矩大、结构紧凑、噪音低等特点。
	医疗胰岛素注射泵		兆威胰岛素注射泵，采用步进电机搭配平行传动模式，由螺母丝杆结构推动注射活塞，根据人体所需剂量将胰岛素注入到患者皮下，达到控制胰岛素注射量的目的，具有运行平稳、噪音低等特点，适用于绝大多数胰岛素注射设备。
	骨科手术创面清洗泵系统		兆威骨科手术创面清洗泵系统，用于骨科手术冲洗流量调节。本产品通过直流电机+面齿轮传动对流量进行控制，多挡位调节功能，可根据手术要求进行合理选择，控制流量大小输出。
先进工业及智造	电动滚筒驱动系统		兆威电动滚筒系列，是一款“电机＋齿轮箱＋电控系统”内置集成化的新一代电动滚筒，具有体积小、组装方便、操作简单等特点。广泛用于食品运输、自动化工业、机场/高铁安检等场景。

应用领域	产品名称	示意图	产品简介
	风/水阀执行器		公司风/水阀执行器采用电控、齿轮箱传动、驱动电机一体化设计，具备一定自锁力，具有体积小、耐高温、负载能力大、噪音小、成本低、寿命长等特点。
	5G 基站 RCU 模组		公司为客户提供的 RCU 模组中涵盖硬件及驱动模块设计的整套解决方案，配合客户的软件系统，可用来远程调节基站天线辐射信号的下倾角，进而调整网络覆盖位置及范围等。
	天馈系统微型传动模组		公司天馈传动模组通过调节移相器的相位而达到调节天线的信号覆盖范围。天线传动模组通过 1 组电机换挡和 1 组电机驱动，控制调节多端口的天线相位，调节其信号覆盖范围。
机器人	人形机器人核心驱动模组		灵巧手核心驱动模组，采用高度集成的机电一体化设计，搭载高性能电机，在紧凑的空间内实现高传动比输出，可实现传动轴六自由度的灵活运动，使机器人能够精准模拟人类手指的复杂动作，完成精细、拟人的手势操作。
	灵巧手		仿生机器人灵巧手，集结构、软硬件系统研发于一体。主要应用于机器人领域，可与各种柔性机器人配合使用，具有多自由度和高功率密度的特点，可完成复杂灵巧的抓握动作。

（二）经营模式

公司的主要经营模式介绍如下：

（1）采购模式

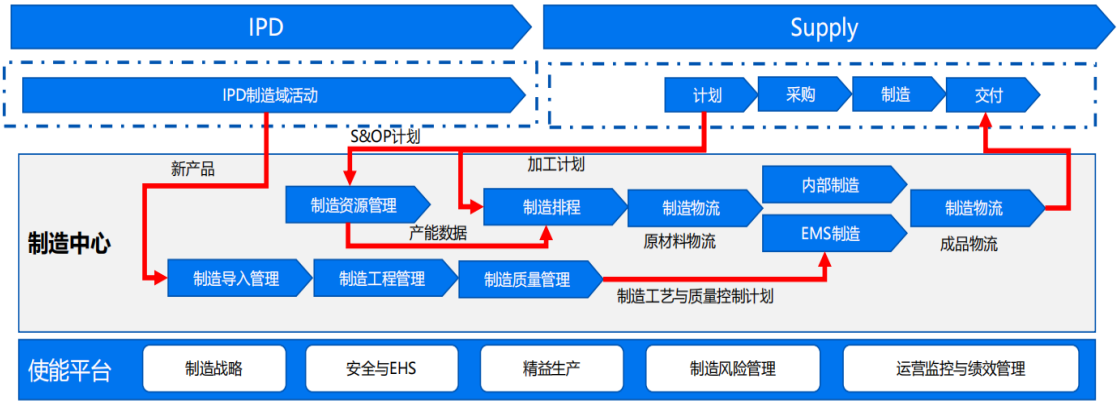
公司在对外采购方面的主导原则是以销定采，物料的采购周期和采购数量主要是匹配上游客户的产品需求、订单周期等信息，这是由公司大部分对外销售的产品均为定制化产品的属性所决定的。由销售部门和生产管理部门根据客户的订单情况，利用 MRP 物料系统进行需求计算，输出物料需求计划，再由采购部门按照计划实施物料采购。

报告期内，公司持续使用 SRM 系统，完善了 SRM 系统与公司内部相关系统的对接，采购部门利用 SRM 系统，实现采供双方高效的信息共享和业务协作，采销有的放矢，进一步提升供应商管理、采购寻源及订单协同等方面的工作效率，提升与供应商的战略协作关系。

（2）生产模式

采购与生产和需求紧密对接，公司采用柔性化生产模式，实现各产品的生产设备通用化。同时，公司采用 MES 系统对生产计划、质量管理、工厂设备、库存管理及工程变更等信息进行科学管理，实时掌握车间运作信息，不断调整和优化库存准确度及资源最大化利用率。

公司明确制造战略和制造策略，实现了生产制造产能的柔性化，并通过加强工艺的能力建设、加速精益制造的落地、强化与其他系统尤其与 IPD（集成产品开发）流程的接口，增强了生产应变能力，提高了设备利用率及生产效率。



（3）研发模式

在研发模式方面，公司持续深化研发管理系统建设，研发团队不断追求技术进步，以技术创新为核心，进一步强化零件 BU、传动 BU、控制 BU 及技术研发中心多方位研发体系能力提升，高效响应市场需求。同时公司根据下游市场客户所属领域，深入了解客户需求并导向研发过程，将各研发团队进行合理的组织架构划分和工作任务分工，在相关行业组建了专业的研发团队，行业化经营，为客户提供专业化设计方案，以开发出更符合市场需求的产品。

（4）销售模式

在销售模式方面，公司主要采用的是直销模式，这主要是由公司产品大多数为定制化产品的模式所决定的，公司根据客户的具体应用场景需求，在产品结构、尺寸、性能等方面为客户定制化开发相关产品，并实现批量供货。报告期内，公司推行“项目铁五角”的运作模式，以项目运营模式，从产品开发到产品实现再到产品承认、试产到量产的全流程上，由销售经理、产品经理、项目经理、工程制造、质量管理，项目 Leader 组成，受项目 Leader 领导，明确各模块责任人及决策人，共同对项目的商业成功、客户满意度等经营成果负责。

（三）业绩驱动因素

2024 年，公司经营管理团队在董事会带领下，严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律、法规和《深圳市兆威机电股份有限公司章程》等公司制度的要求，规范公司治理，坚持市场定力、战略定力、变革定力，保持稳健发展，企业各项经营管理工作和重大项目建设均有序推进。报告期间，公司实现营业收入 152,459.86 万元，比上年同期增长 26.42%；实现归属于上市公司股东净利润 22,509.43 万元，比去年同期增长 25.11%。

公司秉承持续创新的发展理念，构建了“传动系统+微电机系统+电控系统”的“1+1+1”协同创新体系，以顺应数智化

时代微型驱动应用对系统集成度、响应速度和空间利用效率提出的极高要求。“1+1+1”协同创新战略所带来的，不仅是能力的叠加，更是价值的指数级跃升，公司也从单一部件供应商，转型为可提供集成化、行业定制化和高性能驱动解决方案的综合服务商。公司面向的智能汽车、消费及医疗科技、先进工业及智造、机器人等领域，正在经历以智能化、自动化和微型化为特征的结构性变革，逐步重塑下一代新兴产业，公司在这些高增长行业提供应用场景定制的微型传动及驱动系统解决方案，在相关行业积累了深厚技术能力和稳定客户基础。

报告期间，公司重点工作情况如下：

1、持续优化管理体系，夯实精细化管理基础

公司进一步完善公司管理体系，经营管理团队（EMT）运作机制持续运行，公司具有成熟的经营管理团队运作机制，通过不断提升经营管理效率，充分发挥团队决策优势，实现人、事决策分离；全面推行“科学采购、阳光采购”思维，提升采购开发能力与创新能力，推进采购信息化、数据化能力建设，加强供应商资源系统化管理能力，强化采购专家小组的建设与运营，推进品类采购管理，多部门、多渠道、多措施协同推进采购降本；深入推进全面质量管理，提升质量管理能力和产品品质，强化全供应链、端到端的质量管理，确保严进严出，完善供应商质量管理，把好第一道关卡，快速响应客户问题，保障质量服务；推动落实产供销拉通，优化库存管理，推进集成供应链体系信息化建设，重点围绕 MES、产供销、工装设备管理等系统展开，提升粉末冶金、机加工、PCBA、微特电机等内制件成本竞争力、制造能力及质量水平；认真做好工作目标的分解落实，优化公司经营管理指标稽核监管组织运作机制，确保战略目标推进与落地，明确职责权限、提高服务保障能力和水平，确保各项工作得到有序推进。

2、提升研发创新能力，保持核心竞争优势

报告期内，公司在现有产品的生产工艺和技术基础上不断进行技术改进，充分利用内部与外部资源对现有的生产工艺和生产设备进行改造升级，提升信息化、自动化、智能化能力，保持公司在微型传动及驱动行业领先优势；坚持推进工艺创新、技术创新，加大新产品、新工艺和无尘车间建设等方面的研发投入，提高工艺和资源整合水平，进一步降低生产成本、提升产品附加值，增强产品竞争力；不断加强研发设计团队、齿轮技术团队、电子驱动团队、自动化团队、齿轮检测实验室和综合测试实验室人才建设，从研发、设计、制造到实验检测等方面打造更具竞争力的全方位开发平台。报告期内，公司获得“制造业单项冠军企业”，子公司东莞兆威被认定为“广东省专精特新中小企业”、“广东省创新型中小企业”、“东莞市倍增企业”和“东莞市工程技术研究中心”。

在“1+1+1”的协同创新战略指引下，公司通过传动系统、微电机系统和电控系统的深度整合，构建了涵盖核心零部件到智能集成解决方案的全链条竞争优势，公司从单一零部件供应商，转型为可提供集成化、行业定制化和高性能驱动解决方案的综合服务商，能够更加迅速地响应不同行业客户的多样化需求，并进一步提供更加智能、高效、紧凑的运动控制解决方案。目前公司针对智能汽车、消费及医疗科技、先进工业及智造、机器人等多个领域，开发出具备高精度、小型化、超薄化特征的产品和解决方案。

3、坚持行业深度经营，积极推进业务发展及战略布局

坚持对智能汽车、消费及医疗科技、先进工业及智造、机器人等行业洞察，以行业市场洞察为切入点，挖掘市场需求与痛点、梳理客户产品的痛点，充分发挥自身的资源与平台优势，主动为客户提供优化方案与建议。紧跟时代发展趋势，在深度挖掘优势市场的同时，不断开发潜力目标市场，根据自身的资源现状整合能力，强化细分目标市场经营，扩大公司

产品知名度和品牌影响力。加大国际和国内相关知名展会参加力度，增加网站、新媒体等宣传推广费用投入，不断提升品牌价值。加强销售队伍建设，促进销售人员能力提升，打造人员精锐化、组织精炼化、项目价值化的销售队伍。加强大客户管理，积极培育战略价值客户，优化客户群体结构和订单结构。加强项目立项管理，优化项目筛选、评审机制，聚焦大项目、大订单，提升价值项目数量。报告期内，公司苏州兆威驱动产业园主体工程有序推进，目前已进入装修收尾阶段，美国兆威成功设立，配合德国兆威，为公司全球扩张奠定了坚实基础。

4、加强公司人文建设，坚持人才强企

人才是企业可持续发展的基石，是企业竞争力的体现。公司步入新的快速发展阶段，企业规模的不断扩大和经营领域的逐步扩张都对人才储备提出了更高的要求。成立人才管理委员会并推进运营落地，未来公司将在人才梯队建设、人才专项技能培训、干部和核心岗位管理等方面加大力度，人才梯队建设方面，以业务部门为中心，进行内部人才识别、外部行业人才获取，建立人才梯队资源池、人才学习和成长机制。公司未来将围绕企业发展目标，结合发展战略，建立系统化、平台化的培训机制；在干部和核心岗位管理方面，建设干部及核心人员发展规划管理系统，搭建干部培养体系，完善公司晋升系统，制定关键核心岗位及干部识别与选拔标准，进行干部品德作风建设，对干部及核心岗位梯队进行动态盘点，同时进行专项培养发展规划并实施；持续强化面向行业项目铁五角组织模式，提供赋能和训战；施行“师徒制”、“新型学徒制”、“一帮一带”培养模式，强化人才专业技能；深化人力资源绩效激励系统，推行围绕项目、导向客户与成果、导向矩阵组织运营的绩效考核机制，提高人员主动性、积极性，提高关键人员稳定率，提升公司竞争力，鼓励和倡导全体员工与公司共同成长，形成人造环境、环境造人的良性循环。

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						
微型传动系统	18,658,999.00	7,581,024.00	146.13%	15,705,315.00	7,032,527.00	123.32%
精密零件	670,445,346.00	488,003,265.00	37.39%	581,319,020.00	476,313,644.00	22.05%
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

公司为汽车自主品牌和新能源汽车提供的传动齿轮箱、微型驱动产品满足了客户需求，随着前期开发产品转量产，相应产量与销售量增加。

零部件销售模式

直接销售

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	产量	销量	销售收入
微型传动系统	13,090,108.00	12,628,027.00	329,609,787.23
精密零件	452,643,759.50	464,484,235.00	352,946,463.17

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》中汽车制造相关业的披露要求

（一）全球领先的微型传动及驱动系统解决方案提供商，赋能多个高增长行业

微型传动及驱动组件，是众多对精密性要求极高的下游行业中至关重要甚至关键任务级的核心部件。公司产品广泛应用于智能汽车、消费及医疗科技、先进工业及智造、机器人四大高增长应用领域的终端产品中，这些行业正处于微型化、自动化与智能化交互深度融合的变革阶段，而公司的解决方案为其核心赋能。

公司掌握了微型传动系统方案设计--精密模具设计开发--精密模具制造--精密齿轮零件制造--集成装配--性能检测的全流程一站式研发生产制造能力，并在技术上垂直延伸突破，重点布局驱动控制技术，进一步纵向延伸至电机驱动控制模块，构建了“传动系统+微电机系统+电控系统”的“1+1+1”协同创新体系，持续推动微型驱动技术的发展。公司凭借强大的技术创新能力、卓越的产品开发能力、严格的品质管控能力和精诚的团队协作能力，在市场竞争中处于相对有利的地位，获得了博世、华为、比亚迪、小米等下游行业知名企业的认可。

公司构建了覆盖广泛终端使用场景的全矩阵化产品体系，并通过横向协同的设计理念，能够为不同场景下的客户群提供定制化、模块化兼具的解决方案。这种跨场景的适配能力不仅提高了公司的运营效率，也大幅增强了客户黏性，并为规模效应、系统集成和解决方案共研等多维度协同创造了广阔空间。公司在规模与创新方面的双重领先，为公司在跨行业推动微型传动及驱动系统未来发展奠定了坚实基础。依托深厚的平台化产品能力及在关键行业中的先发优势，公司具备持续巩固竞争优势并不断拓展全球影响力的能力支撑。

（二）行业领先的研发能力支撑公司持续创新，保持竞争能力

研发能力是企业实现技术领先与长期竞争力的基石，公司始终将创新视为战略重点与核心价值，围绕“1+1+1”创新协同体系建立了全面、系统的一体化研发架构，打通系统设计、工艺开发与产品实现的关键环节，确保持续的技术迭代与自主突破。截至 2024 年 12 月末，公司累计取得知识产权 555 件，其中发明专利 87 件，授权专利数量持续提升。

公司以自主研发为基础，产学研合作为载体，深入推进研发创新平台建设，形成了以零件 BU、传动 BU、控制 BU 及技术研发中心为核心的研发体系，在多个维度积累了丰富技术实力。公司建立了“以市场和客户需求”为导向的研发机制及“以客户为中心”的项目管理机制，将项目的立项与资源配置、实际应用需求紧密对接，兼顾产品解决方案开发和共性通用技术两个方向，确保研发成果既具有前瞻性，也具备快速商业化能力。

报告期内，公司开展并完成高性能工程塑料的疲劳寿命试验研究，掌握了结构设计、注塑工艺等对塑料齿轮性能影响规律；开发了基于 3D 精密建模的塑料齿轮模具型腔齿形设计软件；完成了 0.5mm 以下小模数齿轮精密插齿、磨齿等技术的研究；完成了大负载工况下环面蜗杆斜齿轮传动的应用研究；在螺纹传动效率、小模数齿轮高效传动等技术上取得提升；电机产品已完成直流有刷电机、无刷直流电机以及无刷空心杯电机的系列化平台建设，系列化电机均实现量产；4mm 无刷空心杯电机已完成技术攻关，突破了国外技术壁垒，实现小批量产，未来无刷空心杯电机会聚焦于开发 4 极产品，提升产品性能；无刷直流电机向小直径产品突破，定子采用拼块工艺，提升电机转矩密度；在粉末冶金小模数齿轮领域，公司针对金属粉末材料、模具设计制造、规模生产工艺稳定性等进行重点研发与技术攻关，在实现小模数粉末冶金齿轮高精度、大规模制造的基础上，同步提升了其强度、耐冲击等性能。

（三）依托共同创新机制，积累优质客户群体并建立高粘性合作关系

公司主动调研客户应用场景，坚持与客户共同创新，积极研究客户的应用场景与行业痛点，识别未被满足的需求，并快速将这些需求转化为高性能解决方案，缩短从设计到量产的周期；与客户紧密协作，联合开发前瞻性、场景化的应用方案，解决复杂的技术难题，加快产品推行市场的速度，此类早期参与不仅帮助公司取得先发优势，也使得公司深度嵌入客户的创新周期。凭借公司的技术创新能力、产品开发能力、严格的品质管控及高效的项目协作能力，公司能够快速、灵活且可扩展的为客户交付高性能集成驱动解决方案。

公司也凭借卓越的产品性能、严格的质量保障体系和一站式行业定制驱动解决方案，积累了广泛且忠诚的客户群体，客户综合覆盖多行业和地区的领先企业，公司也通过与客户共同创新，不仅是作为客户的组件供应商，也是客户长期创新的合作伙伴，为公司客户关系的战略深度奠定了基础，确保公司在快速变化的市场中持续保持与客户的相关性。相信随着公司下游产品应用场景的不断拓展及业务的持续延伸，公司可进一步扩大客户生态系统，并持续深化在多个高增长行业中的影响力；有助于公司有效分散单一行业的周期性波动风险，同时公司能够受益于自动化、电气化和人机交互等结构性产业趋势；广泛的客户群在不同应用场景对公司的多个产品系列均有需求，这种客户重叠不仅提升了公司跨品类的协同销售能力，也使得新产品在推广初期即具备稳定的客户基础与应用场景，加快了市场验证与规模化落地的进程。

（四）卓越的先进制造能力，赋能高精度规模化生产

微型传动及驱动系统结构复杂，对精度、可靠性及适配行业变化的能力要求极高，尤其适用于人形机器人、XR 设备及智能家居等前沿应用场景。这类系统的制造工艺繁杂、迭代频繁，自有产能成为关键的进入壁垒和竞争优势。公司的制造基础设施、成熟的工艺理念、严格的品控及产品试验和检测能力，为提供高性能、应用导向的微型传动及驱动系统解决方

案奠定了坚实基础，有效保障了公司产品品质的可靠性、稳定性和一致性；公司也是国内少数具备微型传动及驱动系统从系统设计、精密模具开发、齿轮零部件制造、集成装配到性能检测全流程自主制造能力的企业之一，这种全链条的高度整合使得公司能够对产品质量、成本、交付周期和创新落地实现全面把控。

在设备层面，大规模引进了全球顶级设备品牌，如 FANAC、SODIC 等进口注塑成型设备、YASDA，罗德斯，米克朗超高速加工中心，蔡司 CT、WAHLI 齿轮加工中心、瑞士 GF AgieCharmilles 慢走丝与放电加工设备等先进加工设备；投入 GF 精密进口 EDM 设备，组建了 EDM 自动线，实现无人化、自动化加工；面向高性能微型行星齿轮减速器的高精度低噪声挑战，公司还引入 CNC 高速插齿、高精度磨齿机、高精度珩磨机，微粒喷砂、电解表面抛光等先进工艺。同时，公司引进了 MES 系统、EMAN 管理系统、iMould 自动化加工系统及 SRM 系统等智能制造管理系统，实现生产流程的实时可视化、可追溯与智能化控制。

公司持续投入资源构建研发基础设施，研发中心配备先进的设计、仿真、测试与试制平台，拥有一支经验丰富的测试团队。目前公司建成了：精密检测中心，主要对于产品尺寸检测、产品表征分析、材料性能测试、可靠性测试等测试；微型传动综合实验室，主要对产品的外观、性能、可靠性、环境以及综合性测试验证的能力；智控实验室，为国家级企业技术中心，深圳市工程研究中心、与国内多所知名高校建立了联合实验室，开展研学合作，主要聚焦对产品的电性能、电信号、可靠性进行测试验证；EMC 半电波暗室，符合 CISPR 25 Ed5 Class 5 的要求，暗室内部安装有复合吸波材料、汽车电子测试专用实验桌，专为汽车电子零部件电磁兼容测试设计。

（五）高效的业务流程及组织阵型，以价值导向文化驱动可持续增长

公司所面对的环境、业务、定位不断发展变化，公司的制度建设也随之不断创新和完善，合理进行资源调配和组织架构调整，构建技术能力与高效组织运作相结合的核心竞争力，优化公司治理，提高整体运营效率，持续推进降本增效。

在经营管理上，公司建立专门的 EMT 经营管理团队，进一步提升经营管理效率，发挥团队决策优势，实现人、事决策分离，明确管理层责任，做好内部预算管理和各部门及子公司 KPI 考核管理；在流程管理上，以客户为中心，推动流程管理变革项目，如构架流程驱动、矩阵化管理的组织阵型，实行分级流程 owner 责任制，对全流程端到端的结果负责；在信息化工作上，将 IT 系统延伸到公司业务开展的方方面面，提升业务效率，持续完善 OA 等内部信息化系统，进一步提高公司内部信息传递效率；公司不断优化 SAP 以及 MES 等系统，将产、供、销、人、财、物等高效的协调组织，以有限的人工支出、合理的资源配置以及精益制造与精细化管理去积极打造公司管理及成本优势。

公司的管理理念与公司特有的企业文化相辅相成，强调诚信、创新、协作与社会责任，公司内部高度重视价值观、使命与愿景的宣导与落地，在员工中形成了共同的价值驱动型文化氛围。同时，公司亦积极履行企业社会责任，自创立以来持续投身公益慈善事业，在文化中融入“天道、师道和孝道”等朴素而深远的价值观。这些文化理念不仅指引公司在治理及人际关系方面的行为准则，也成为公司在员工福祉、长期可持续发展上的行动指引。

（六）人才梯队建设和人才培养优势

公司始终遵循“责任、专业、进取”与“务实、积极、多元”的人才观，大胆使用人才，创新人才使用方法，充分发挥人才价值，公司人才结构将进一步向着高素质化的方向发展，这种发展趋势对公司核心竞争力的提升有着非常积极的促进作用。

公司聚焦员工成长与发展，致力于打造全方位、多层次的人才培养体系，助力员工在职业道路上不断攀升。公司成立兆威商学院，整合内外部优质资源，构建系统化的课程体系，为员工提供涵盖专业技能、管理能力、职业素养等多领域的学习与发展平台，标志着公司人才培养工作迈向了新的高度。公司针对不同群体，实施了差异化、精细化的培养策略，对于新入职员工，开展“春笋计划”新人成长集训，帮助新员工快速了解公司，同时建立师徒制，为每一位新员工匹配经验丰富的导师，助力新员工在实际工作中快速成长。对于生产人员，公司实施“精英计划”班组长专业集训，提升班组长的综合管理能力，打造一支高素质的基层管理队伍；针对基层员工，开展日常培训，涵盖安全生产、操作技能提升等方面，确保员工熟练掌握岗位技能，保障生产工作的高效、安全开展。在技术部门、营销部门、职能部门等专业领域，公司根据各部门的业务特点与岗位需求，量身定制专业技能培训，技术部门聚焦前沿技术研究与应用，开展技术研发、创新思维等培训课程；营销部门注重市场分析、客户关系管理与销售技巧提升；职能部门则侧重于流程优化、沟通协调等方面的能力培养，全面提升各专业领域员工的业务水平与专业素养。在管理人员培养上，公司派中层、高层管理人员外出系统学习《浓缩 EMBA》课程，拓宽管理人员视野，提升经营管理思维与能力，为公司的长远发展提供有力的管理支持。

公司高度重视内训师队伍建设，通过开展“卓越计划”内训师专业集训，培养了一批专业能力强、授课水平高的优秀内训师，内训师不仅将自身的专业知识与实践经验传授给其他员工，还为公司内部知识传承与共享搭建了重要桥梁，促进了公司整体学习氛围的提升。通过一系列举措，公司在 2024 年形成了一套完善的人才培养生态系统，为员工提供了广阔的成长空间与发展机遇。

四、主营业务分析

1、概述

参见第三节“管理层讨论与分析”中的“二、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

单位：元

	2024 年		2023 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	1,524,598,553.40	100%	1,205,945,337.11	100%	26.42%
分行业					
微型传动系统行业	1,524,598,553.40	100.00%	1,205,945,337.11	100.00%	26.42%
分产品					
微型传动系统	965,732,223.98	63.34%	753,314,445.29	62.47%	28.20%
精密零件	467,480,412.32	30.66%	375,422,826.30	31.13%	24.52%
精密模具及其他产品	91,385,917.10	5.99%	77,208,065.52	6.40%	18.36%
分地区					

境内	1,312,192,977.07	86.07%	1,048,785,750.88	86.97%	25.12%
境外	212,405,576.33	13.93%	157,159,586.23	13.03%	35.15%
分销售模式					
直接销售	1,524,598,553.40	100.00%	1,205,945,337.11	100.00%	26.42%

（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						
微型传动系统行业	1,524,598,553.40	1,045,481,230.77	31.43%	26.42%	22.07%	2.44%
分产品						
微型传动系统	965,732,223.98	686,927,087.64	28.87%	28.20%	22.83%	3.11%
精密零件	467,480,412.32	276,196,547.54	40.92%	24.52%	17.99%	3.27%
分地区						
境内	1,312,192,977.07	926,802,540.84	29.37%	25.12%	22.39%	1.57%
境外	212,405,576.33	118,678,689.93	44.13%	35.15%	20.61%	6.74%
分销售模式						
直接销售	1,524,598,553.40	1,045,481,230.77	31.43%	26.42%	22.07%	2.44%

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	2024 年	2023 年	同比增减
微型传动系统品种类	销售量	PCS	46,009,519.00	22,137,735.00	107.83%
	生产量	PCS	46,948,697.00	21,649,685.00	116.86%
	库存量	PCS	2,582,310.00	1,643,132.00	57.16%
精密零件品种类	销售量	PCS	966,777,458.00	554,424,798.00	74.37%

	生产量	PCS	1,003,177,356.00	560,777,082.00	78.89%
	库存量	PCS	82,117,782.00	45,717,884.00	79.62%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☑适用 □不适用

公司营业收入增加特别是智能汽车行业有效拓展，销售额增加，销售和产量均增加。

（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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
微型传动系统行业	直接材料	739,571,011.48	70.74%	599,020,154.60	70.01%	23.46%
微型传动系统行业	直接人工	78,415,546.39	7.50%	64,802,193.58	7.57%	21.01%
微型传动系统行业	制造费用	227,494,672.90	21.76%	191,840,184.74	22.42%	18.59%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
微型传动系统	直接材料	495,961,094.89	47.44%	403,659,455.60	47.18%	22.87%
微型传动系统	直接人工	58,552,798.65	5.60%	47,450,179.23	5.55%	23.40%
微型传动系统	制造费用	132,413,194.10	12.67%	108,148,566.29	12.64%	22.44%
精密零件	直接材料	201,313,837.34	19.26%	166,818,787.37	19.50%	20.68%
精密零件	直接人工	11,751,179.21	1.12%	8,604,445.05	1.01%	36.57%
精密零件	制造费用	63,131,530.99	6.04%	58,655,436.15	6.85%	7.63%

说明

折旧、能源和动力、运输费等合并入制造费用。

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	出资比例(%)	表决权比例(%)
ZW Drive.Inc	300 万美元	美国	美国	贸易	100.00	100.00
华泰 WEFUND 私享 FOF316 号单一资产管理计划	3000 万元人民币	上海	上海	资产管理计划	100.00	100.00
中信证券资管财富安享 252 号 FOF 单一资产管理计划	8000 万元人民币	北京	北京	资产管理计划	100.00	100.00
野村东方国际同创 9 号单一资产管理计划	3000 万元人民币	上海	上海	资产管理计划	100.00	100.00
野村东方国际同创 12 号单一资产管理计划	5000 万元人民币	上海	上海	资产管理计划	100.00	100.00

（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）	710,608,409.58
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	46.61%
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	269,058,739.51	17.65%
2	第二名	147,234,174.86	9.66%
3	第三名	128,071,363.34	8.40%
4	第四名	86,872,802.45	5.70%
5	第五名	79,371,329.42	5.21%

合计	--	710,608,409.58	46.61%

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）	149,283,852.42
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.64%
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	37,656,923.80	4.54%
2	第二名	32,339,238.33	3.90%
3	第三名	30,957,821.95	3.73%
4	第四名	25,757,647.44	3.10%
5	第五名	22,572,220.90	2.72%
合计	--	149,283,852.42	17.99%

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	60,275,210.03	42,057,215.15	43.32%	主要系加强行业销售拓展，投入增加所致。
管理费用	80,839,616.85	64,983,617.42	24.40%	
财务费用	-32,691,814.45	-34,851,827.80	6.20%	
研发费用	155,135,888.94	128,713,771.31	20.53%	

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
中置电机	针对现有中置电机多级传动结构在装配、磨损、重量方面的弊端，以及电驱部分在使用寿命、噪音、传动平稳性等技术缺陷，开展专项技术研发与创新，实现结构优化升级；开发具备长寿命、低噪音、高平稳可靠性、轻量化且成本可控的中置电机技术，解决电动助力自行车电机现存的核心问题，满足客户对电机尺寸、强度、噪音、安全等多维度需求，填补行业技术空白。	进行中	成功实现中置电机结构创新技术的突破，确保技术成果能够顺利转化为产品，严格把控产品质量，使产品性能达到行业领先水平，从而增强市场竞争力。	攻克中置电机关键技术难题，积累核心技术专利与研发经验，提升公司在电机技术领域的自主创新能力，构建技术壁垒，巩固公司在行业内的技术领先地位。凭借性能优异的中置电机产品，抢占电动助力自行车市场份额，吸引更多客户与商业合作机会，显著提升公司营收和利润，为公司的持续发展提供坚实的经济基础。弥补电动助力自行车中置电机行业长期存在的技术缺陷，推动行业技术进步；树立公司在行业内的创新者形象，提升品牌知名度与美誉度，吸引更多优质资源和顶尖人才，助力公司在电动助力自行车行业乃至整个电机领域迈向更高发展阶段。
双自由度中控偏摆俯仰执行器	旨在通过集成水平偏摆与垂直俯仰的双向精准调节能力，突破传统单自由度执行器的运动限制，提升复杂工况下设备姿态控制的灵活性与稳定性，满足高端装备领域对多维度动态响应、低噪运行的严苛需求，从而增强公司的核心竞争力。	进行中	实现中控屏幕装置的双自由度调节的前提下确保调整完成的中控屏幕装置能够稳定地保持在固定位置，并且具备在任意位置悬停功能，降低驾驶风险，提高用户体验感。	双自由度中控偏摆俯仰执行器的研发将显著提升公司在智能座舱领域的核心技术竞争力，为抢占新能源汽车人机交互系统高端市场提供差异化产品优势，进而推动企业向智能化、集成化汽车电子解决方案供应商的战略转型。
Helmet Lock 的研发	针对现有智能锁因齿轮齿条传动结构体积大、空间利用率低的问题，开发一种紧凑型电控头盔锁，通过创新传动机构与锁舌布局设计，在确保防盗性能的前提下显著缩小锁体体积，满足电动交通工具用户对便携性、隐蔽性及安装适配性的实际需求。	进行中	在空间相对较小的情况下，实现关锁及开锁过程更加方便，结构更简单、紧凑，成本更低的头盔锁开发，并且满足高低温、防护性、密封性、长寿命等要求。	该产品的推出将填补微型化智能头盔锁市场空白，依托高空间利用率和物联网功能，快速抢占电动自行车、共享电单车及高端摩托车配件市场。通过专利布局构建技术壁垒，推动公司从传统锁具制造商向智慧出行安全解决方案供应商转型。
自研灵巧手	针对现有仿生灵巧手存在的指节从动自由度单一、独立动作能力不足、灵巧性与抓握力受限，以及制造成本高、工艺复杂等技术瓶颈，开展自研灵巧手项目研发，通过创新指节结构设计与集成化方案，解决传统灵巧手在抓握性能和制造成本上的核心问题，满足服务类机器人对高灵活性、强抓握力执行部件的迫切需求，推动国产仿生机器人关键技术突破。	已完成	成功开发具备独立动作自由度的仿生灵巧手指节结构，通过优化机械传动与电气集成设计，显著提升手指抓握力与运动灵巧性；结合轻量化材料选型与简化加工工艺，降低整机制造复杂度与成本，同时满足紧凑尺寸、高强度、低噪音及安全性要求，形成可规模化应用的国产化设计制造方案，实现服务类机器人灵巧手在实际场景中的示范应用。	项目实施将突破国外在高端仿生灵巧手领域的技术垄断，填补国内在高灵巧性、强抓握力机器人执行部件的研发空白，凭借结构创新与成本控制优势，提升公司在机器人核心零部件市场的竞争力；作为精密传动与仿生机械领域的领先企业，自研灵巧手的成功落地将有效切入服务机器人、工业自动化等高增长市场，拓展技术应用边界，巩固行业技术标杆地位，助力公司在机器人国产化浪潮中抢占战略先机，实现技术价值与市场份额的双重提升。
仿生大拇指和灵巧	攻克机器人灵巧手电机进口依赖难题，实现核	已完成	深度切入人形机器人核心赛道，以自主研	在机器人领域的技术持续迭代升级，积累关键核心技术专利，

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
手	心部件国产化，摆脱国外技术制约；研发长寿命、高自由度、高灵巧性的仿生大拇指及仿生灵巧手，精准复刻人类手部动作，满足复杂场景作业需求；借助自主研发的高自由度全驱灵巧手，突破传统技术瓶颈，打造差异化核心竞争力，稳固公司在机器人技术领域的优势地位。		发的高性能仿生大拇指及灵巧手为核心产品，深度切入人形机器人核心赛道，在高速增长的人形机器人增量市场中抢占先机，构建稳固的市场地位，成为技术创新与市场占有率双领先的行业标杆。	形成技术护城河，提升公司在机器人技术研发方面的行业话语权，保持技术创新的领先优势。开拓广阔的人形机器人市场，以高性能产品吸引客户，获取更大的市场份额，创造更多商业合作机会，显著提升公司营收与利润水平，为公司的可持续发展提供坚实的经济支撑。树立公司在机器人行业高端、创新的品牌形象，增强品牌的市场影响力和美誉度，吸引更多优质合作伙伴和顶尖人才，为公司发展注入新活力，推动公司在机器人领域向更高层次迈进。
10㎜高性能无刷空心杯+编码器	针对传统无刷电机存在的线圈绕线难度大、定子与转子同心度差等普遍问题，结合精密设备对轻量化、高响应动力的核心需求，开展 10㎜ 高性能无刷空心杯 + 编码器的研发，旨在突破传统电机的技术瓶颈，开发出结构优化、组装便捷、绕线效率高的新型无刷电机，满足智能设备、人形机器人等领域对高精度驱动部件的迫切需求。	已完成	成功开发具备无电刷、低干扰、噪音低、内阻小、长寿命及低维护成本等核心优势的 10㎜ 高性能无刷空心杯电机，集成编码器实现精准转速与位置控制；突破传统电机的体积与效率限制，确保定子与转子同心度达标，提升绕线工艺便捷性，满足精密设备对轻量化、高响应动力的严苛要求，同时兼顾客户在尺寸外形、可靠性、噪音控制等方面的多元化需求。	项目实施将显著增强公司在微型传动领域的技术壁垒，凭借无刷空心杯电机的高性能优势，抢占人形机器人、智能设备等新兴市场的增长红利，推动业绩持续增长；顺应全球无刷电机供需上升趋势及国产化政策导向，打破海外技术垄断，巩固国内微型传动龙头地位，并依托技术延伸拓展汽车电子、医疗设备等高附加值领域，提升公司在高端精密驱动市场的核心竞争力与行业话语权。
张紧结构及滚筒电机的研发	针对现有滚筒电机中滚筒与套筒连接精度低、拆装复杂的问题，研发新型张紧结构，以优化滚筒电机输送设备的连接性能，提升整体设备的稳定性与可靠性，并且基于常见电动滚筒电机普遍存在的问题，结合客户对定制化尺寸外形、高强度、低噪音、高安全性的需求，研发新型滚筒电机，并实现批量化生产。	已完成	设计出一种连接精度高、拆装简便的张紧结构，有效解决现有滚筒电机连接方面的弊端，满足不同工况下的使用需求，提高设备的运行效率；成功开发出满足客户定制化要求的滚筒电机，具备高强度、低噪音、安全性高的特点，同时实现产品的批量化生产，提高生产效率，降低生产成本。	通过研发新型张紧结构，增强公司在滚筒电机输送设备领域的技术优势，提高产品的市场竞争力，有助于公司拓展市场份额，巩固在行业内的地位，为公司带来更多的业务机会和经济效益，该项目的成功实施将使公司在电动滚筒电机市场上占据更有利的地位，提升公司的品牌形象和知名度。批量化生产的实现有助于公司提高市场占有率，增加销售收入，为公司的长期发展提供坚实的技术和市场基础，对行业的发展也具有重要的战略示范意义。
汽车刹车系统齿轮箱的技术研究	针对传统驻车制动系统因驾驶员操作不规范（如无意松开驻车刹车器或踩踏时间不足）导致车辆易脱离驻车状态、存在滑坡溜车安全隐患的问题，开展汽车刹车系统齿轮箱技术研究，通过研发新型锁止动力机构与驻车锁止装置，解决现有驻车制动系统的可靠性缺陷，满足汽车制动系统对高安全性、高稳定性的核心需求，推动驻车制动技术向智能化、自动化方向升级。	已完成	成功开发具备精准锁止与智能防护功能的刹车系统齿轮箱，实现驻车状态下的可靠锁止与异常状态下的自动防护，确保车辆在刹停后不受外力或操作失误影响而移动；通过优化齿轮箱传动结构与材料选型，提升传动效率、降低噪音，同时满足微型化、高强度、长寿命等性能要求，形成可适配不同车型的标准化技术方案，并实现批量化生产，保障产品稳定性与一致性。	项目实施将填补国内高端汽车驻车制动系统核心技术空白，凭借锁止机构的可靠性与传动系统的精密化优势，提升公司在汽车制动零部件领域的技术壁垒与市场竞争力；作为精密传动与汽车制动领域的技术创新者，该项目成果可有效切入快速增长的电子驻车制动系统（EPB）市场，顺应行业智能化、国产化趋势，助力公司拓展高端客户群体，巩固在复杂精密传动领域的领先地位，实现技术价值向市场份额与经济效益的双重转化，为未来五年占据 70% 以上市场渗透率的目标奠定坚实基础。
一种适用于汽车热	顺应新能源汽车技术发展趋势，针对市场对汽	已完成	成功开发出适用于汽车热管理器装置的减	该项目的成功研发将显著提升公司在微型齿轮箱领域的研发能

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
管理的研发	车热管理器系统结构紧凑、多功能的需求，开展适用于汽车热管理的研发，解决产品噪音、齿轮箱传动结构及整机温升等问题，满足用户高品质需求，实现汽车热管理系统功能。		速箱，优化齿轮箱传动结构，提升噪音品质，使整机温升满足认证需求，在保证性能的同时降低制造成本，满足客户小型化、长寿命、低噪音等要求，并实现产品批量化生产，提高生产效率。	力，进一步巩固公司在微型驱动领域的技术优势，强化公司致力微型驱动领域进步、创造智能美好生活的品牌形象。凭借技术创新和产品优势，拓展市场份额，助力公司实现业绩增长，在汽车热管理市场占据有利地位。
一种汽车屏幕翻转机构的研发	针对当前屏幕在关闭状态下易受颠簸及屏幕自重反驱影响，难以稳定闭合的问题，研发一款汽车屏幕翻转机构，同时满足小空间内大传动比、高传感集成度等要求，提升车载屏幕使用体验与性能。	已完成	成功设计出可在小空间内实现大传动比，保障翻转平稳，具备高传感集成度和优良悬停效果的屏幕翻转机构，满足客户对尺寸外形、强度、噪音、安全等多方面要求，并实现批量化生产。	该汽车屏幕翻转机构研发成功后，将进一步强化公司在汽车电子领域噪音低、稳定性高的技术优势，巩固行业领先地位。凭借创新技术拓展市场、深化客户合作，推动业绩持续增长，助力公司在前景广阔的车载显示屏市场占据更大份额。
一种无针注射器齿轮箱的开发	针对糖尿病患者每日多次胰岛素注射不便，以及长期注射引发皮下脂肪营养不良等问题，开发无针注射器齿轮箱，通过技术革新提高医疗注射器性能，满足医疗领域更高要求，改善患者治疗体验。	已完成	成功开发无针注射器齿轮箱，解决产品输出精度、齿轮箱效率、有限空间传动布局等难题，满足客户对输出推力、行程、尺寸外形、行程精度、强度、噪音、安全等多方面要求，实现多款医疗注射微型马达驱动装置批量化生产，降低成本，提升生产效率与产品质量。	无针注射器齿轮箱项目的成功实施，将使公司在医疗设备核心部件研发领域占据技术高地，凭借满足市场需求的创新产品增强竞争力，拓展医疗设备市场份额，提升品牌影响力，实现业务增长与经济效益提升，巩固公司在医疗科技行业的地位 。
一种升降、夹紧传动机构的研发	基于常见升降夹紧机构内部结构空间占用大，不紧凑，噪音大、成本高、精度不好控制等问题进行研究与改良，弥补多年来升降夹紧结构的缺陷，填补行业空白。	已完成	减小升降夹紧装置的空间占比，通过创新设计和合理布局，使机构的内部结构更加紧凑，优化各零部件的形状和连接方式，在保证机构强度和刚度的前提下，最大限度地缩小机构的整体尺寸，以满足现代设备对小型化的要求。	作为微型传动系统的领军企业自主开发设计高端配件结构将有利于填补国内高端相关零部件无法国产化的空白，为我司在行业地位的确立起到重要作用，对行业发展也做出巨大贡献，此外作为满足市场发展需求的产品，在高端汽车市场前景广阔，也必将为公司创造新营收。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	507	453	11.92%
研发人员数量占比	21.95%	20.69%	1.26%
研发人员学历结构			
本科	97	99	-2.02%
硕士	111	96	15.63%
其他学历	299	258	15.89%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	196	187	4.81%
30~40 岁	231	200	15.50%
40 岁以上	80	66	21.21%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	155,135,888.94	128,713,771.31	20.53%
研发投入占营业收入比例	10.18%	10.67%	-0.49%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,567,362,541.63	1,350,605,761.26	16.05%
经营活动现金流出小计	1,443,680,270.97	1,154,625,527.94	25.03%
经营活动产生的现金流量净额	123,682,270.66	195,980,233.32	-36.89%
投资活动现金流入小计	1,513,926,850.53	1,689,634,054.52	-10.40%
投资活动现金流出小计	1,583,708,049.44	1,870,943,662.16	-15.35%
投资活动产生的现金流量净额	-69,781,198.91	-181,309,607.64	61.51%
筹资活动现金流入小计	222,058,546.64	51,457,436.73	331.54%
筹资活动现金流出小计	144,728,166.10	115,573,182.65	25.23%
筹资活动产生的现金流量净额	77,330,380.54	-64,115,745.92	220.61%
现金及现金等价物净增加额	133,082,919.45	-53,280,452.79	349.78%

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：期末金额为 12368.23 万元,同比减少 36.89%,主要系销售收到银行承兑票据和商业承兑汇票贴现，其现金流入计入筹资活动，以及支付给职工的费用增加，综合影响经营活动产生的净流量减少。

2、投资活动产生的现金流量净额：期末金额为-6978.12 万元,同比增加 61.51%,主要系理财投资净流出减少所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额：期末金额为 7733.04 万元,同比增加 220.61%,主要系银行承兑票据和商业承兑汇票贴现融入资金增加和股权激励增发限制性股票综合影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 □不适用

主要系销售收到银行承兑票据和商业承兑汇票贴现，其现金流入计入筹资活动，以及支付给职工的费用增加，综合影响经营活动产生的净流量减少。

五、非主营业务分析

□适用 ☑不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 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	224,878,416.30	5.46%	131,598,120.41	3.46%	2.00%	主要系闲置资金进行现金管理赎回所致。
应收账款	547,374,162.55	13.28%	420,233,116.79	11.05%	2.23%	主要系应收客户款项增加
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	184,123,708.39	4.47%	164,468,209.75	4.32%	0.15%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	62,612,801.12	1.52%	68,002,609.13	1.79%	-0.27%	
固定资产	990,859,270.11	24.04%	669,639,455.90	17.60%	6.44%	主要系苏州兆威产业园完工验收所致。
在建工程	18,013,595.11	0.44%	253,645,326.19	6.67%	-6.23%	主要系苏州兆威产业园完工验收所致。
使用权资产	11,538,910.51	0.28%	4,037,855.48	0.11%	0.17%	主要系新增房屋租赁所致。
短期借款	140,979,842.70	3.42%	40,981,023.95	1.08%	2.34%	主要系贴现收到的非国有控股及非上市全国性银行签发的银行承兑汇票增加所致。
合同负债	19,257,071.18	0.47%	21,408,772.74	0.56%	-0.09%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	7,189,290.33	0.17%	283,786.03	0.01%	0.16%	主要系新增租赁期限在 1 年以上的房屋租赁所致。
交易性金融资产	841,948,696.83	20.43%	640,471,075.11	16.84%	3.59%	主要系购买净值型理财产品增加所致。
应收票据	30,121,332.63	0.73%	13,492,013.52	0.35%	0.38%	主要系在手的非国有及非上市银行签发的银行承兑汇票增加所致。
应收款项融资	20,596,137.06	0.50%	11,449,326.17	0.30%	0.20%	主要系在手的国有及上市银行签发的银行承兑汇票增加所致。
预付款项	10,860,601.94	0.26%	6,111,794.78	0.16%	0.10%	主要系预付原材料款增加所致。
其他应收款	3,726,745.90	0.09%	2,847,375.01	0.07%	0.02%	主要系应收员工社保、公积金增加所致。
一年内到期的非流动资产	60,777,205.78	1.47%	209,486,346.14	5.51%	-4.04%	系到期时限在 1 年以内的封闭式银行理财产品减少所致。
其他非流动金融资产	1,500,000.00	0.04%	97,704,711.64	2.57%	-2.53%	系到期时限在 1 年以上的封闭式银行理财产品减少所致。
递延所得税资产	197,666.96	0.00%	14,718,419.31	0.39%	-0.39%	主要系递延所得税负债抵销后列示。
其他非流动资产	17,530,207.30	0.43%	11,525,951.98	0.30%	0.13%	主要系预付购置固定资产款增加所致。
交易性金融负债	21,536,295.63	0.52%			0.52%	主要系结构化主体短期获利模式进行融资所致。

	2024 年末		2024 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		
应付职工薪酬	69,004,209.09	1.67%	52,041,538.04	1.37%	0.30%	主要系 2024 年员工年终奖增加所致。
其他流动负债	2,965,515.04	0.07%	2,163,535.34	0.06%	0.01%	主要系期末已背书未终止确认的应收票据增加所致。
递延收益	53,092,566.68	1.29%	39,262,978.50	1.03%	0.26%	主要系收到政府部门资产类补助增加所致。
股本	240,203,500.00	5.83%	171,008,218.00	4.50%	1.33%	主要系资本公积转增股本及发行限制性股票所致。
减：库存股	26,958,645.00	0.65%	7,782,734.66	0.20%	0.45%	主要系 2024 年实行限制性股票股权激励所致。

境外资产占比较高

□适用 ☑不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	640,471,075.11				1,026,025,000.00	832,188,446.14	7,641,067.86	841,948,696.83
4.其他权益工具投资	17,659,255.14	-639,040.41	12,020,214.73					17,020,214.73
5.其他非流动金融资产	97,704,711.64					96,204,711.64		1,500,000.00
金融资产小计	755,835,041.89	-639,040.41	12,020,214.73		1,026,025,000.00	928,393,157.78	7,641,067.86	860,468,911.56
应收款项融资	11,449,326.17						9,146,810.89	20,596,137.06
债权投资								
一年内到期的非流动资产	209,486,346.14					150,929,665.09	2,220,524.73	60,777,205.78
上述合计	976,770,714.20	-639,040.41	12,020,214.73		1,026,025,000.00	1,079,322,822.87	19,008,403.48	941,842,254.40
金融负债	0.00				21,525,000.00		11,295.63	21,536,295.63

其他变动的内容

1、交易性金融资产：系集合资产管理计划、银行理财、信托计划及国债逆回购等产品的投资收益；

2、应收款项融资：系在手的国有控股及上市全国性银行签发的银行承兑汇票持有增加；

3、一年内到期的非流动资产：系到期时限在 1 年内的封闭式银行理财产品。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末				上年年末			
	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	-	-	其他	银行承兑汇票保证金	39,809,878.12	39,809,878.12	其他	银行承兑汇票保证金
货币资金	61,754.56	61,754.56	其他	ETC 保证金/保证金	54,500.00	54,500.00	其他	ETC 保证金
应收票据	131,974,167.70	131,974,167.70	其他	质押借款	5,974,371.86	5,974,371.86	其他	质押借款
合计	132,035,922.26	132,035,922.26			45,838,749.98	45,838,749.98		

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
136,539,519.04	228,118,420.18	-40.15%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 ☑不适用

4、金融资产投资

（1） 证券投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2） 衍生品投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

（1） 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	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
2020	首次公开发行	2020 年 12 月 04 日	200,345.04	183,362.57	1,571.14	138,177.92	75.36%	0	0	0.00%	356.24	为保留在相应募集资金专户的待支付合同金额及后续产生的利息收入，均存放于募集资金专户	0
合计	--	--	200,345.04	183,362.57	1,571.14	138,177.92	75.36%	0	0	0.00%	356.24	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市兆威机电股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2873 号）核准，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）2,667 万股，每股面值为人民币 1 元，每股发行价格人民币 75.12 元，共募集股款人民币 200,345.04 万元，扣除发行人应承担的发行费用人民币 16,982.47 万元（不含税）后，募集资金净额为人民币 183,362.57 万元。本次发行的保荐机构招商证券股份有限公司已于 2020 年 11 月 30 日将公司首次公开发行人民币普通股(A 股)的募集资金总额扣除尚未支付的保荐承销费 15,026.37 万元（不含税）后的剩余募集资金合计人民币 185,318.67 万元汇入公司在招商银行股份有限公司深圳松岗支行开立的验资户。上述募集资金业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具了信会师报字[2020]第 ZI10669 号验资报告。

2021 年，募集资金投资项目“松岗生产基地技改升级项目”与“补充流动资金项目”已完成，相关募集资金账户已进行销户处理，节余募集资金转入公司基本户用于永久性补充流动资金。节余金额(包含利息收入)均低于项目募集资金净额的 1%，根据相关规定，豁免履行董事会的审批程序，同时豁免独立董事、监事会以及保荐机构或者独立财务顾问发表明确同意意见的程序。

2023 年，“兆威机电产业园建设项目”及“研发中心建设项目”已实施完毕并达到预定可使用状态。2023 年 11 月 13 日召开的 2023 年第二次临时股东会审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金余额（含利息收入并扣除手续费）共 356.24 万元，均存放于募集资金专户，为保留在相应募集资金专户的待支付合同金额及后续产生的利息收入。

（2） 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	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														
首次公开发行	2020 年 12 月 04 日	兆威机电产业园建设项目	生产建设	否	91,292.57	91,292.57	1,571.14	49,499.06	54.22%	2023 年 09 月 30 日	73,187.89	88,157.33	否	否
首次公开发行	2020 年 12 月 04 日	松岗生产基地技改升级项目	生产建设	否	14,230	14,230	0	14,230	100.00%	2021 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
首次公开发行	2020 年 12 月 04 日	研发中心建设项目	研发项目	否	7,840	7,840	0	4,448.86	56.75%	2023 年 09 月 30 日	0	0	不适用	否
首次公开发行	2020 年 12 月 04 日	补充流动资金项目	补流	否	70,000	70,000	0	70,000	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	183,362.57	183,362.57	1,571.14	138,177.92	--	--	73,187.89	88,157.33	--	--
超募资金投向														
不适用	2020 年 12 月 04 日	不适用	不适用	否									不适用	否
合计				--	183,362.57	183,362.57	1,571.14	138,177.92	--	--	73,187.89	88,157.33	--	--
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	公司募集资金投资项目“兆威机电产业园建设项目”和“研发中心建设项目”原计划分别于 2022 年 5 月 30 日和 2022 年 10 月 31 日达到预定可使用状态，后受客观因素影响，该等项目分别进行了两次延期，“兆威机电产业园建设项目”的投资期限经延长至 2022 年 12 月 31 日后，再次延长至 2023 年 9 月 30 日，“研发中心建设项目”的投资期限延长至 2023 年 7 月 31 日后，再次延长至 2023 年 9 月 30 日。上述项目已于 2023 年 9 月 30 日达到预定可使用状态。 产业园建设项目投产后因市场环境变化和行业竞争加剧等情况的影响，与预期收益存在一定差异。													

适用”的原因）	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
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 本次募集资金实际到位前，公司先行投入自筹资金 16,425.87 万元，此事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并于 2020 年 12 月 7 日出具信会师报字[2020]第 ZI10673 号《鉴证报告》。公司第一届董事会第二十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，实际置换金额为 15,950.33 万元，置换工作已于 2020 年 12 月实施完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 松岗生产基地技改升级项目及补充流动资金项目、兆威机电产业园建设项目、研发中心建设项目均已结项。松岗生产基地技改升级项目及补充流动资金项目募集资金结余分别为 41.02 万元、657.27 万元，结余原因为利息收入；兆威机电产业园建设项目及研发中心建设项目募集资金结余分别为 47,197.21 万元、3,939.52 万元，结余原因为成本及建设规模控制和利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金余额（含利息收入并扣除手续费）共 356.24 万元，均存放于募集资金专户，为保留在相应募集资金专户的待支付合同金额及后续产生的利息收入。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3） 募集资金变更项目情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

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：万元

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
东莞市兆威机电有限公司	子公司	生产制造	23,000.00	93,033.68	38,428.51	73,187.88	7,463.04	6,873.05

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
ZW DRIVE.INC	投资取得	暂无

主要控股参股公司情况说明

东莞市兆威机电有限公司成立于 2018 年 10 月 31 日，经营范围：产销、研发：齿轮箱、发电机、精密塑胶模具、精密塑胶制品、精密五金制品；加工：塑料制品、机电设备及其配件、轴承及其配件；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)，注册资本 23000 万元人民币，为公司持股 100%的子公司。

十、公司控制的结构化主体情况

☑适用 □不适用

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	出资比例(%)	表决权比例(%)
华泰 WEFUND 私享 FOF316 号单一资产管理计划	3000 万元人民币	上海	上海	资产管理计划	100	100
中信证券资管财富安享 252 号 FOF 单一资产管理计划	8000 万元人民币	北京	北京	资产管理计划	100	100
野村东方国际同创 9 号单一资产管理计划	3000 万元人民币	上海	上海	资产管理计划	100	100
野村东方国际同创 12 号单一资产管理计划	5000 万元人民币	上海	上海	资产管理计划	100	100

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司愿景＆使命：致力微型驱动领域进步，共创智能美好生活。

公司的核心价值观：创造价值，坚持创新，持续奋斗，追求卓越。

公司的业务方向：公司下游应用领域较为广泛，产品主要涉及智能汽车、消费及医疗科技、先进工业及智造、机器人等领域，在业务拓展方面，公司紧抓市场需求，进行多元化布局，实施差异化业务战略，持续加大各业务领域开拓，提高客户覆盖率。

公司的战略方向：公司专注于精密驱动系统的研发与生产，为客户提供智能驱动解决方案的设计，以及零部件制造与装配的定制化服务。多年来，公司始终致力于为各类客户提供一站式微型驱动系统解决方案。公司构建的“1+1+1”协同创新体系将传动系统、微电机系统与电机系统高度融合为统一的创新框架，不同于传统分散式研发，可系统协同研发，实现结构融合、快速迭代和功能优化，显著提升产品价值，这种一体化的协同方式可帮助客户突破复杂技术瓶颈，加快迈向智能化、高端化的转型进程。

依托“1+1+1”协同创新战略与完善的产品及解决方案组合，公司正积极推进以自主品牌为核心的关键产品开发与市场落地，致力于通过“双轮驱动”战略进一步扩大市场份额。一方面，公司将持续深化现有客户合作关系，持续与行业头部客户共同开发定制化解决方案，满足复杂应用需求，捕捉多元化增长机会，以此打造多重增长点；另一方面，公司将加快核心产品的自主品牌商业化进程，特别是在新兴高增长行业中的布局与推广，推动标准化、规模化与市场认知。

公司的职能战略支撑：

在研发方面，公司重视研发投入，以科技赋能进步，创新驱动发展。在精密零部件、微型传动系统研发制造等核心技术方面不断稳固自身优势的同时，重点加大驱动、控制研发能力建设；增强对新兴产业的产品研发和推广投入；围绕客户需求，提升为客户提供解决方案和创造价值的能力；持续改进设计水平、生产工艺、制造工艺水平，缩短研发周期，提高项目成功率。

在生产方面，公司目前主要生产基地在深圳及东莞，苏州工业园已进入装修收尾工作。公司结合业务开展的情况，有序推进项目建设，逐步释放产能，持续优化产业布局和产能分布；加大自动化和数据工厂建设力度，积极打造智能工厂，优化公司信息化、自动化能力，降低设备能耗，节约资源。

在人才培养方面，公司持续加大培养力度，建立完整的培养机制及激励奖励制度，留住核心人才。公司将继续倾力打造重视人才的企业文化，为人才的培养和任用建立系统的人才保障制度和公平的择优竞争机制，为员工提供多元的职业发展渠道、多维的员工关怀环境；不断完善绩效考核奖励制度、年度评优体系、股权激励制度等激励体制，充分营造良好的育人、留人和用人环境。

（二）公司 2025 年经营计划

1、通过自主品牌建设与客户深度渗透并行，进一步扩大市场份额

依托“1+1+1”协同创新战略与完善的产品及解决方案组合，积极推进以自主品牌为核心的关键产品开发与市场落地，坚定研发投入与产品迭代，积极参与技术研讨会、行业展会等多渠道、多形式，提升“兆威”品牌的市场认知度，将其塑造为“创新、智能、精密、可靠”的代名词。

依托公司在全球及中国市场中，与各行业头部客户建立的良好行业口碑与合作基础，进一步巩固与行业头部客户的合作关系，通过紧贴客户不断变化的应用需求，提供高度定制化的专属解决方案，以实现产品生态更深层次的融合，通过以客户为中心的创新与产品研发，进一步提升市场渗透率与占有率。

2、加速灵巧手产品商业化进程，抢占工业及消费级应用的先发优势

公司致力于加快新一代灵巧手驱动模组及整手系统的商业化进程，持续巩固在该领域的技术先发优势和市场领导地位。在硬件方面，不断优化材料选择、电机微型化以及机械结构设计，以提升功率密度、动作灵巧度和产品耐用性；在算法方面，进一步强化与硬件结构的协同能力，重点提升运动控制、手势学习和基于 AI 算法的自适应等核心功能。

3、加大 AI 驱动的数智化创新投入，持续强化技术领先优势

积极推动 AI 与数智化技术在公司全流程运营中的深度融合，以进一步巩固并提升公司在微型传动及驱动技术领域的竞争优势。公司已设立AI 智能创新部门，并将持续扩充团队，积极引进来自国内外顶尖高校与领先科技公司的AI 专业人才。目前，公司已开展的 AI 数字化试点项目已初见成效，未来，公司也计划将此能力延展至项目管理、设计标准化、报价与合同审查、生产排期、采购计划、销售预测等全链条核心环节。

4、优化产能布局，积极把握全球增长机遇

目前公司主要生产基地在深圳及东莞，苏州兆威驱动产业园已进入装修收尾阶段，后续计划引进先进的智能制造技术和领先的高端设备，打造现代化智能产线，有助于公司进一步缩短交付周期并提升本土客户的服务效率。公司筹划在海外建立生产基地，以提升对国际客户的响应速度，优化全球供应链效率，通过实现海外市场的本地化生产，以实现降低物流成本、缩短交付周期、增强本地服务能力，从而更好地把握国际市场增长机遇。

5、持续拓展优化全球布局，加快业务国际化进程

公司致力于将微型驱动技术和智能解决方案推广至更广泛的全球市场，目前公司已在美国、欧洲在内的部分海外市场有选择地建立了业务布局，为全球扩张奠定了坚实基础。公司将深化与国际合作伙伴的合作，拓展全球销售及服务网络，以触达更多重点市场的客户，有策略地进入更多对公司产品和解决方案有强劲需求且具备良好本地经营环境的海外市场，推进渠道多元化和本地响应能力建设，确保公司能够以灵活高效的方式满足不同地区客户的多样化需求。

6、全球化人才战略，强化人才储备

人才是企业可持续发展的基石，是企业竞争力的体现。公司步入新的快速发展阶段，企业规模的不断扩大和经营领域的逐步扩张都对人才储备提出了更高的要求。未来公司将在人才梯队建设、人才专项技能培训、干部和核心岗位管理等方面加大力度，人才梯队建设方面，以业务部门为中心，进行内部人才识别、外部行业人才获取，建立人才梯队资源池、人才学习和成长机制。公司未来将围绕企业发展目标，结合发展战略，建立系统化、平台化的培训机制；在干部和核心岗位

管理方面，建设干部及核心人员发展规划管理系统，搭建干部培养体系，完善公司晋升系统，制定关键核心岗位及干部识别与选拔标准，进行干部品德作风建设，对干部及核心岗位梯队进行动态盘点，同时进行专项培养发展规划并实施；持续强化面向行业项目铁五角组织模式，提供赋能和训战；施行“师徒制”、“新型学徒制”、“一帮一带”培养模式，强化人才专业技能；深化人力资源绩效激励系统，推行围绕项目、导向客户与成果、导向矩阵组织运营的绩效考核机制，实施“铁五角”捆绑考核与激励，提高人员主动性、积极性，提高关键人员稳定率，提升公司竞争力，鼓励和倡导全体员工与公司共同成长，形成人造环境、环境造人的良性循环。

公司将持续探索与海外客户及渠道合作伙伴的协作机会，通过协同的市场拓展策略及本地化合作进一步扩大公司的国际市场布局，持续推进全球化人才战略，通过多元化的激励机制，吸引具备相关技术背景和国际视野的全球人才，打造一支能够执行公司软硬件研发战略、引领变革性创新的核心团队。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑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
2024 年 01 月 10 日	公司总部会议室	实地调研	机构	招商证券、东证资管、财通资管、长城基金、恒邦资本、瑞丰信安投资、兴业证券、海富通基金	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-001)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年 01 月 16 日	公司总部会议室	实地调研	机构	中邮证券、中邮基金、德邦证券、建信基金、中信证券、国泰君安证券、华创证券、浙商证券	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-002)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年 01 月 26 日	公司总部会议室	实地调研	机构	中金公司、招商基金、景顺长城基金、文渊资本、国投瑞银基金、惠通基金、紫金矿业投资、润晖投资、平安理财、财沣投资、君弘投资、国信证券、海港人寿、泽正投资、银河基金	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-003)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年 04 月 08 日	全景网“投资者关系互动平台”（网址：https://ir.p5w.net）	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”（网址：http://ir.p5w.net） 参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者。	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-004)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年 05 月 29 日	公司总部会议室	实地调研	机构	宝盈基金、长城基金、博时基金、财通证券、创富兆业基金、创金合信基金、德邦证券、东北证券、东方红资产管理、富国基金、光大证券、广发证券、国寿安保基金、国泰基金、国投证券、国信证券、汉和资本、华创证券、华泰证券、摩根士丹利基金、平安基金、申万宏源证券、天风证券、望正资产、兴全基金、云禧基金、正圆投资、中金公司、中欧基金、中泰证券、中银证券、万家基金、国泰君安资管、民生证券、融通基金、前海人寿、恒生前海基金、华鑫证券、申万菱信基金	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-005)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

2024 年 06 月 06 日	公司总部会议室	实地调研	机构	乾成资本、海通证券、国泰君安证券、平安理财、宝盈基金、合远基金、西部证券、臻宜投资、华安证券、慎知资产、信达澳亚基金、国源信达资本、颐和久富投资、纵贯资本、创金合信基金	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-006)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年 06 月 11 日	公司总部会议室	网络平台线上交流	机构	GIC、中信证券	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-007)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年 06 月 28 日	公司总部会议室	实地调研	机构	国金证券、华创证券、东北证券、华福证券、国海证券、兴业银行、创华投资、花旗银行、安联投资、摩根大通、高盛资管、恒邦兆丰基金、森锦投资、善思投资、招商证券、太平养老保险、浙商证券、德毅资产、国合基金、仙津投资、星石投资、聚龙投资、泰聚投资、华美国际投资、海雅金控、玄元投资、民沣投资、瓜牛投资、华安证券、全天候基金、华杉投资、幸福阶乘基金、万晟资产、创富兆业基金、深高企产服	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-008)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年 07 月 26 日	公司总部会议室	实地调研	机构	东北证券、格林基金、广发证券、国投证券、江海证券、金鼎资本、金信基金、金鹰基金、路翔投资、平安基金、前海大唐英加基金、申万宏源证券、长城证券、招商证券、中欧瑞博投资管理、深圳华真、万和证券、财经光年	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-009)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年 09 月 05 日	公司总部会议室	实地调研	机构	华泰柏瑞基金、中欧基金、光大证券、广发证券、汉和资本、兴业证券、招商证券、国金证券、国金自营、华安证券、民生证券、盘京投资、十一道资管、西部证券、正圆投资、华杉投资、广东佳润、创富兆业基金、前海铂悦、建信养老、德远投资、固禾基金	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-010)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

2024 年 10 月 31 日	公司总部会议室	实地调研	机构	博时基金、长城基金、国联基金、招商证券、国泰君安证券、德邦证券、光大证券、国元证券、汉和资本、华安证券、华创证券、华能信托、金格投资、久富投资、猎投资本、平安证券、闻天投资、西安清善、鑫德实业、东吴证券、华福证券	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-011)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年 11 月 08 日	公司总部会议室	实地调研	机构	富国基金、平安基金、中信建投证券、天风证券、建信养老	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-012)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年 11 月 21 日	公司总部会议室	实地调研	机构	兴证全球基金、财通基金、银华基金、景林资产、兴业证券、华泰证券、中金公司、Artisan Partners、方瀛投资、摩根大通、才华资本、国海证券	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-013)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年 12 月 05 日	公司总部会议室	实地调研	机构	汇添富基金、国投瑞银基金、兴全基金、同泰基金、前海开源基金、招银理财、海通证券、华福证券、海雅金控、深圳景元天成、大成基金、财通证券、招商资管、国联证券、竹润投资、东吴证券、中金公司、运舟资本、东北证券、红土创新基金、泉果基金、中泰证券、中银证券、中信证券、华宝基金、北京神农投资、国投证券、领久基金、宽远资产、国信证券	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-014)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年 12 月 12 日	“全景路演”网站（https://rs.p5w.net）	其他	其他	通过“全景路演”网站（https://rs.p5w.net）参与本次由深圳证监局和深圳证券交易所指导、深圳上市公司协会与深圳市全景网络有限公司联合举办的“2024 年度深圳辖区上市公司集体接待日”活动的广大投资者。	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-015)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年 12 月 19 日	公司总部会议室	实地调研	机构	华夏基金、重阳投资、中再资产、华泰证券、民生证券、上海喜世润投资、隆象资本	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-016)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

□是 ☑否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☑是 □否

为贯彻落实中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”的会议精神及国务院常务会议指出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，切实落实以投资者为本的发展理念，维护全体股东特别是中小股东的利益，促进公司健康可持续发展。公司结合自身发展战略、经营情况以及财务状况，制定了“质量回报双提升”的行动方案。该方案围绕“聚焦主业发展，坚持创新驱动，实施全球产业布局”、“持续加大研发力度，强化创新研发能力”、“完善公司治理，提升规范运作水平”、“提升信息披露质量，注重投资者关系管理”等方面，制定了相应的行动举措。具体详见公司于 2025 年 1 月 25 日在巨潮资讯网披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司董事会、监事会、股东会以及高级管理人员严格遵照相关法律规定和公司规章制度认真履行职责，保证公司治理结构的规范性和有效性。公司持续在三会管理、信息披露、投资者关系管理等多方面推进公司治理工作，并严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规和中国证监会、深圳证券交易所等监管部门的要求，结合公司实际情况，不断完善公司的法人治理结构，提高公司规范化运作水平，健全公司内部控制制度。公司治理完善，运作规范，公司治理实际情况符合中国证监会发布的关于上市公司治理的相关规范性文件的要求，不存在同业竞争等问题。

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

公司与控股股东及实际控制人的业务、人员、资产、机构、财务分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务方面：公司在业务方面独立于控股股东及实际控制人，拥有自己独立的业务部门和管理体系，自主决策、自负盈亏，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司业务与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争，控股股东、实际控制人不存在直接或间接干预公司经营的情形。

2、人员方面：公司具有独立的劳动、人事、薪资管理制度，拥有独立的经营管理团队。公司董事、监事及高级管理人员的任职程序均严格按照相关法律法规的规定进行。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均由专人专职，并在公司领取报酬，未在控股股东、实际控制人及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬。

3、资产方面：公司资产独立完整，权属清晰，独立拥有主营业务所需的生产系统和配套设施、土地使用权及知识产权等资产，公司的资产全部处于公司的控制之下并与股东、实际控制人严格分开，不存在控股股东及实际控制人占用公司资产的情况。

4、机构方面：公司根据《中华人民共和国公司法》《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》，建立了股东会、董事会、监事会的法人治理结构，并设置了完全独立于控股股东及实际控制人的组织机构，不存在与控股股东及实际控制人合署办公、混合经营的情况，控股股东及其职能部门与本公司及其职能部门不存在上下级关系。

5、财务方面：公司设立了独立的财务部门，财务人员均属专职，公司制定了规范、独立的财务会计制度，建立了独立

的财务核算体系及财务管理档案，并配备了相关管理人员，开设独立的银行账户，并独立纳税，不存在与大股东等关联方共用银行账户的情况，不存在货币资金或其他资产被大股东及其关联企业占用的情况。

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
2023 年年度股东会	年度股东大会	69.74%	2024 年 05 月 08 日	2024 年 05 月 09 日	公告编号：2024-020，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年第一次临时股东会	临时股东大会	70.05%	2024 年 08 月 08 日	2024 年 08 月 09 日	公告编号：2024-039，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年第二次临时股东会	临时股东大会	70.23%	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 29 日	公告编号：2024-048，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2024 年第三次临时股东会	临时股东大会	69.18%	2024 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 28 日	公告编号：2024-066，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

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、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
李海周	男	55	董事、董事长	现任	2017 年 12 月 26 日	2027 年 05 月 07 日	31,184,000	0	0	12,473,600	43,657,600	2023 年年度权益分派实施
谢燕玲	女	50	董事、副董事长	现任	2017 年 12 月 26 日	2027 年 05 月 07 日	0	0	0	0	0	
叶曙兵	男	55	董事、总经理	现任	2017 年 12 月 26 日	2027 年 05 月 07 日	7,488	0	0	59,412	66,900	回购注销 2021 年限制性股票和股票期权激励计划的部分限制性股票及 2024 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票授予登记完成
李平	男	57	董事、副总经理	现任	2017 年 12 月 26 日	2027 年 05 月 07 日	7,488	0	0	59,412	66,900	回购注销 2021 年限制性股票和股票期权激励计划的部分限制性股票及 2024 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票授予登记完成
沈险峰	男	56	独立董事	现任	2019 年 03 月 25 日	2027 年 05 月 07 日	0	0	0	0	0	
周长江	男	51	独立董事	现任	2021 年 02 月 25 日	2027 年 05 月 07 日	0	0	0	0	0	
郭新梅	女	53	独立董事	现任	2024 年 05 月 08 日	2027 年 05 月 07 日	0	0	0	0	0	
齐聪	男	34	监事	现任	2024 年 05 月 08 日	2027 年 05 月 07 日	0	0	0	0	0	
廖文远	男	51	监事	现任	2024 年 05 月 08 日	2027 年 05 月 07 日	0	0	0	0	0	

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	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
张晓峰	男	33	监事	现任	2024 年 05 月 08 日	2027 年 05 月 07 日	0	0	0	0	0	
左梅	女	53	财务总监	现任	2017 年 12 月 26 日	2027 年 05 月 07 日	7,488	0	0	52,512	60,000	回购注销 2021 年限制性股票和股票期权激励计划的部分限制性股票及 2024 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票授予登记完成
牛东峰	男	33	董事会秘书	现任	2024 年 08 月 26 日	2027 年 05 月 07 日	0	0	0	21,300	21,300	2024 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票授予登记完成
胡庆	男	55	独立董事	离任	2018 年 11 月 01 日	2024 年 05 月 08 日	0	0	0	0	0	
甄学军	男	46	监事	离任	2017 年 12 月 26 日	2024 年 05 月 08 日	0	0	0	0	0	
王立新	男	47	监事	离任	2017 年 12 月 26 日	2024 年 05 月 08 日	0	0	0	0	0	
游展龙	男	42	监事	离任	2017 年 12 月 26 日	2024 年 05 月 08 日	0	0	0	0	0	
周海	男	47	副总经理	离任	2017 年 12 月 26 日	2024 年 05 月 08 日	4,608	0	0	16,692	21,300	回购注销 2021 年限制性股票和股票期权激励计划的部分限制性股票及 2024 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票授予登记完成
邱泽恋	女	42	董事会秘书	离任	2018 年 11 月 24 日	2024 年 04 月 09 日	4,608	0	0	-4,608	0	回购注销 2021 年限制性股票和股票期权激励计划的部分限制性股票
合计	--	--	--	--	--	--	31,215,680	0	0	12,678,320	43,894,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

□是 ☑否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 □不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郭新梅	独立董事	被选举	2024 年 05 月 08 日	换届
齐聪	监事	被选举	2024 年 05 月 08 日	换届
廖文远	监事	被选举	2024 年 05 月 08 日	换届
张晓峰	监事	被选举	2024 年 05 月 08 日	换届
牛东峰	董事会秘书	聘任	2024 年 08 月 26 日	工作调动
胡庆	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 08 日	换届
甄学军	监事	任期满离任	2024 年 05 月 08 日	换届
王立新	监事	任期满离任	2024 年 05 月 08 日	换届
游展龙	监事	任期满离任	2024 年 05 月 08 日	换届
周海	副总经理	任期满离任	2024 年 05 月 08 日	换届
邱泽恋	董事会秘书	离任	2024 年 04 月 09 日	个人原因
左梅	董事会秘书	聘任	2024 年 05 月 08 日	工作调动
左梅	董事会秘书	离任	2024 年 08 月 26 日	工作调动

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

1、董事会成员

李海周：男，中国国籍，1970 年出生。1997 年 1 月至 2018 年 3 月，任西乡镇兆威塑料制品厂负责人。2013 年 2 月至 2017 年 8 月，任兆威企业（香港）有限公司董事，2015 年 10 月至今，任兆威机电（香港）有限公司董事。2014 年 8 月至 2018 年 12 月，任惠州市兆威机电有限公司董事长。2015 年 3 月至 2022 年 4 月，任深圳前海兆威金融控股有限公司执行董事，2015 年 3 月至今，任深圳前海兆威金融控股有限公司总经理。2016 年 8 月至 2017 年 12 月，任共青城聚兆德投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。2018 年 7 月至今，担任武汉数字化设计与制造创新中心有限公司监事。2018 年 10 月至今，任东莞市兆威机电有限公司执行董事。2021 年 5 月至今，任苏州兆威驱动有限公司执行董事。2001 年 4 月至 2017 年 12 月，任深圳市兆威机电有限公司董事、董事长。2017 年 12 月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司董事、董事长。2021 年 5 月至今，任苏州兆威创业投资有限公司监事。现任深圳市兆威机电股份有限公司董事、董事长、兆威机电（香港）

有限公司董事、深圳前海兆威金融控股有限公司总经理、武汉数字化设计与制造创新中心有限公司监事、东莞市兆威机电有限公司执行董事、苏州兆威驱动有限公司执行董事、苏州兆威创业投资有限公司监事。

谢燕玲：女，中国国籍，1975 年出生，长江商学院 EMBA。2001 年 4 月至 2017 年 2 月，任深圳市兆威机电有限公司财务总监。2013 年 2 月至 2017 年 8 月，任兆威企业（香港）有限公司董事，2015 年 10 月至今，担任兆威机电（香港）有限公司董事。2016 年 8 月至今，任共青城清墨创业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。2017 年 2 月至 2017 年 12 月，任深圳市兆威机电有限公司董事、副董事长。2017 年 12 月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司董事、副董事长。2022 年 4 月至今，任深圳前海兆威金融控股有限公司执行董事。2021 年 5 月至今，任苏州兆威创业投资有限公司执行董事。现任深圳市兆威机电股份有限公司董事、副董事长、兆威机电（香港）有限公司董事、深圳前海兆威金融控股有限公司执行董事、共青城清墨创业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、苏州兆威创业投资有限公司执行董事。

叶曙兵：男，中国国籍，1970 年出生，本科学历。1992 年 7 月至 1994 年 2 月，任广州渔轮船舶公司助理工程师。1994 年 2 月至 2004 年 7 月，任东莞市万宝至实业有限公司课长。2004 年 8 月至 2009 年 12 月，任深圳市兆威机电有限公司副总经理。2010 年 1 月至 2017 年 12 月，任深圳市兆威机电有限公司董事、总经理。2017 年 12 月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司董事、总经理。2018 年 10 月至今，任东莞市兆威机电有限公司总经理。现任深圳市兆威机电股份有限公司董事、总经理、东莞市兆威机电有限公司总经理。

李平：男，中国国籍，1968 年出生，本科学历，工程师。1992 年 7 月至 1999 年 8 月任青峰机械厂工程师。1999 年 8 月至 1999 年 10 月，任实用电器厂工程师。1999 年 10 月至 2000 年 7 月，任春合昌电器（深圳）有限公司工程师。2000 年 7 月至 2002 年 6 月，任深圳市宝安区福永骏达制造厂工程师。2021 年 5 月至今，任苏州兆威驱动有限公司总经理。2022 年 7 月至今，任领科汇智科技有限公司董事。2002 年 7 月至 2017 年 12 月，任深圳市兆威机电有限公司董事、副总经理。2017 年 12 月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司董事、副总经理。现任深圳市兆威机电股份有限公司董事、副总经理、苏州兆威驱动有限公司总经理、领科汇智科技有限公司董事。

沈险峰：男，中国国籍，1969 年出生，本科学历。1991 年至 1995 年，任贵阳市南明区法院法官。1995 年至 1998 年，任贵州商学院教师。1998 年至 2001 年，任康佳集团股份有限公司法务负责人。2001 年至 2002 年，任广东经天律师事务所律师。2004 年至今，任广东信达律师事务所律师/合伙人。2012 年 6 月至 2018 年 6 月，任高斯贝尔数码科技股份有限公司独立董事。2014 年 6 月至 2019 年 7 月，任深圳市天地（集团）股份有限公司独立董事。2016 年 3 月至 2019 年 2 月，任深圳市创维群欣安防科技股份有限公司独立董事。2018 年 3 月至 2020 年 8 月，任美尚（广州）化妆品股份有限公司董事。2018 年 11 月至 2020 年 8 月，任福州基石数据服务股份有限公司监事。2019 年 3 月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司独立董事。2019 年 4 月至 2020 年 4 月，任深圳市永诺摄影器材股份有限公司独立董事。2019 年 6 月至今，任亿晶光电科技股份有限公司独立董事，2021 年 7 月至今，任深圳市西迪特科技股份有限公司独立董事。现任深圳市兆威机电股份有限公司独立董事、广东信达律师事务所律师/合伙人、亿晶光电科技股份有限公司独立董事、深圳市西迪特科技股份有限公司独立董事。

周长江：男，中国国籍，1974 年出生，博士学历。1998 年 7 月至 2002 年 8 月，任广梅汕铁路有限责任总公司工程师。2006 年 6 月至 2008 年 5 月，任湖南大学讲师。2008 年 6 月至 2013 年 10 月，任湖南大学院长助理。2008 年 6 月至 2017 年 10 月，任湖南大学副教授。2014 年 12 月至 2015 年 12 月，昆士兰科技大学访问学者。2014 年 9 月至 2017 年 6 月，湖南大

学博士后。2016 年 12 月至今，湖南大学博导。2017 年 11 月至今，湖南大学教授。2021 年 2 月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司独立董事。现任深圳市兆威机电股份有限公司独立董事、湖南大学教授。

郭新梅：女，1972 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，高级会计师。曾任深圳新合程供应链股份有限公司会计经理、（香港）悦丰集团有限公司财务总监、深圳丹邦科技股份有限公司财务总监、茂硕电源科技股份有限公司独立董事、诺德新材料股份有限公司独立董事、深圳市智动力精密技术股份有限公司独立董事、惠州市惠德瑞锂电科技股份有限公司独立董事，现任深圳市锦瑞生物科技股份有限公司董事、财务总监、董事会秘书，深圳市安华光电技术股份有限公司独立董事，深圳市超频三科技股份有限公司独立董事，深圳市兆威机电股份有限公司独立董事。

2、监事会成员

齐聪：男，中国国籍，1991 年出生，硕士。2013 年 7 月至 2014 年 8 月，任中共常德市委组织部科员。2014 年 9 月至 2015 年 5 月，任深圳市创捷供应链有限公司总裁办助理。2015 年 6 月至 2020 年 3 月，任研祥智能科技股份有限公司规划部副部长。2020 年 4 月至 2021 年 6 月，任中孚信息股份有限公司总裁办副主任。2021 年 9 月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司总经办主任、人力资源部总监。

廖文远：男，中国国籍，1974 年出生，大专学历。2005 年 04 月至 2010 年 09 月，任深圳市中云包装厂 IT 经理，2010 年 10 月至 2015 年 11 月，任深圳市黑云包装有限公司 IT 经理，2015 年 12 月至 2016 年 03 月，任深圳市黑云信息技术有限公司 IT 经理，2016 年 04 月至 2018 年 08 月，任深圳市工兵技术有限公司总经理，2018 年 9 月至 2024 年 12 月任深圳市兆威机电股份有限公司资讯科技部经理，2025 年 1 月至今任深圳市兆威机电股份有限公司资讯科技部总监。

张晓峰：男，中国国籍，1992 年出生，本科学历。2015 年 7 月至 2017 年 12 月任深圳市兆威机电有限公司模具设计组设计工程师。2017 年 12 月至 2020 年 12 月任深圳市兆威机电股份有限公司模具设计组设计工程师。2021 年 1 月至 2023 年 5 月任深圳市兆威机电股份有限公司模具设计二组设计主管。2023 年 6 月至今任深圳市兆威机电股份有限公司零件工程部副经理。

3、高级管理人员

叶曙兵：董事、总经理。（简历见前述董事介绍）

李平：董事、副总经理。（简历见前述董事介绍）

左梅：女，中国国籍，1972 年出生，研究生学历。1992 年 7 月至 2002 年 2 月，任重庆金属材料股份有限公司主办会计、团委书记、党办主任。2002 年 2 月至 2002 年 9 月，任深圳市海阔天空实业有限公司财务经理。2002 年 9 月至 2008 年 12 月，任深圳万讯自控有限公司财务主管、财务副经理。2008 年 12 月至 2010 年 10 月，任深圳万讯自控股份有限公司财务经理。2010 年 10 月至 2013 年 6 月，任深圳万讯自控股份有限公司审计经理。2013 年 6 月至 2017 年 2 月，任深圳万讯自控股份有限公司高级财务经理。2017 年 2 月至 2017 年 12 月，任深圳市兆威机电有限公司财务总监。2024 年 5 月至 2024 年 8 月，任深圳市兆威机电股份有限公司董事会秘书。2017 年 12 月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司财务总监。

牛东峰：男，中国国籍，1992 年出生，南开大学金融学硕士，中国注册会计师非执业会员。2015 年 12 月至 2022 年 4 月，任招商证券股份有限公司投资银行总部经理、高级经理，2022 年 4 月至 2024 年 6 月，任华泰联合证券有限责任公司投

资银行业务线副总裁，2024 年 6 月至 2024 年 8 月，任深圳市兆威机电股份有限公司董事长助理。2024 年 8 月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李海周	深圳前海兆威金融控股有限公司	总经理	2015 年 03 月 03 日		否
谢燕玲	深圳前海兆威金融控股有限公司	执行董事	2022 年 04 月 27 日		否
谢燕玲	共青城清墨创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 08 月 30 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

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
李海周	武汉数字化设计与制造创新中心有限公司	监事	2018 年 07 月 23 日		否
李平	领科汇智科技有限公司	董事	2022 年 07 月 28 日		否
沈险峰	广东信达律师事务所	律师/合伙人	2004 年 01 月 01 日		是
沈险峰	深圳市西迪特科技股份有限公司	独立董事	2021 年 07 月 01 日		是
沈险峰	亿晶光电科技股份有限公司	独立董事	2019 年 06 月 01 日		是
周长江	湖南大学	教授	2017 年 11 月 01 日		是
郭新梅	深圳市超频三科技股份有限公司	独立董事	2023 年 11 月 14 日		是
郭新梅	深圳市锦瑞生物科技股份有限公司	董事、财务总监兼董事会秘书	2015 年 05 月 16 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

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

薪酬与考核委员会参照同行业及同地区类似上市公司标准，按照工作岗位、工作成绩、贡献大小及权责相结合等因素具体确定和发放董事、监事、高级管理人员的报酬。

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	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李海周	男	55	董事、董事长	现任	177.84	否
谢燕玲	女	50	董事、副董事长	现任	172.43	否
叶曙兵	男	55	董事、总经理	现任	177.92	否
李平	男	57	董事、副总经理	现任	178.32	否
沈险峰	男	56	独立董事	现任	9.2	否
周长江	男	51	独立董事	现任	9.2	否
郭新梅	女	53	独立董事	现任	6.03	否
齐聪	男	34	监事	现任	68.71	否
廖文远	男	51	监事	现任	59.59	否
张晓峰	男	33	监事	现任	41.2	否
左梅	女	53	财务总监	现任	141.42	否
牛东峰	男	33	董事会秘书	现任	50.96	否
胡庆	男	55	独立董事	离任	3.16	否
甄学军	男	46	监事	离任	24.62	否
王立新	男	47	监事	离任	20.71	否
游展龙	男	42	监事	离任	22.9	否
周海	男	47	副总经理	离任	36.16	否
邱泽恋	女	42	董事会秘书	离任	21.41	否
合计	--	--	--	--	1221.83	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第二十四次会议	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 30 日	详见公司于 2024 年 3 月 30 日刊载于巨潮资讯网《第二届董事会第二十四次会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第二届董事会第二十五次会议	2024 年 04 月 16 日	2024 年 04 月 17 日	详见公司于 2024 年 4 月 17 日刊载于巨潮资讯网《第二届董事会第二十五次会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第二届董事会第二十六次会议	2024 年 04 月 12 日	-	该次董事会会议审议通过了《关于 2024 年第一季度报告的议案》，董事会决议仅含《关于 2024 年第一季度报告的议案》一项议案且无投反对票或弃权票情形，按相关规定可免于公告。
第三届董事会第一次会议	2024 年 05 月 08 日	2024 年 05 月 09 日	详见公司于 2024 年 5 月 9 日刊载于巨潮资讯网《第三届董事会第一次会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第二次会议	2024 年 07 月 23 日	2024 年 07 月 24 日	详见公司于 2024 年 7 月 24 日刊载于巨潮资讯网《第三届董事会第二次会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第三次会议	2024 年 08 月 07 日	2024 年 08 月 08 日	详见公司于 2024 年 8 月 8 日刊载于巨潮资讯网《第三届董事会第三次会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第四次会议	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 28 日	详见公司于 2024 年 8 月 28 日刊载于巨潮资讯网《第三届董事会第四次会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第五次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 29 日	详见公司于 2024 年 8 月 29 日刊载于巨潮资讯网《第三届董事会第五次会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第六次会议	2024 年 10 月 28 日		该次董事会会议审议通过了《关于 2024 年第三季度报告的议案》，董事会决议仅含《关于 2024 年第三季度报告的议案》一项议案且无投反对票或弃权票情形，按相关规定可免于公告。
第三届董事会第七次会议	2024 年 12 月 11 日	2024 年 12 月 12 日	详见公司于 2024 年 12 月 12 日刊载于巨潮资讯网《第三届董事会第七次会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李海周	10	5	5	0	0	否	4

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
谢燕玲	10	9	1	0	0	否	4
叶曙兵	10	8	2	0	0	否	4
李平	10	7	3	0	0	否	4
沈险峰	10	2	8	0	0	否	4
周长江	10	1	9	0	0	否	4
郭新梅	7	1	6	0	0	否	3
胡庆	3	1	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☑否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☑是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事均具备良好的专业背景及履行董事职责所必需的知识、技能和素质。报告期内，公司董事严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》以及《深圳市兆威机电股份有限公司章程》《深圳市兆威机电股份有限公司董事会议事规则》等规定开展工作，勤勉尽责，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，切实提高了董事会的决策效率和决策科学性，并坚决监督和推动董事会决议的执行，维护了公司和全体股东的合法权益。

七、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	胡庆（主任委员）、沈险峰、谢燕玲	3	2024 年 03 月 28 日	《2023 年审计部年度审计工作报告及 2024 年度审计计划的议案》 《关于 2023 年年度报告及摘要的议案》 《关于 2023 年度财务决算报告的议案》 《关于续聘 2024 年度会计师事务所的议案》 《关于 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》 《关于 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》 《关于公司 2023 年下半年度重大事项报告的议案》 《关于对会计师事务所的履职情况评估报告的议案》 《关于审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》	无	无	无异议
			2024 年 04 月 24 日	《关于 2024 年第一季度报告的议案》 《关于 2024 年第一季度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》 《关于审计部 2024 年第一季度工作报告及第二季度工作计划的议案》	无	无	无异议
			2024 年 05 月 06 日	《关于聘任公司财务总监的议案》	无	无	无异议
	郭新梅（主任委员）、沈险峰、谢燕玲	2	2024 年 08 月 26 日	《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》 《关于 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 《审计部 2024 年第二季度工作报告及第三季度工作计划》 《关于公司 2024 年上半年重大事项报告的议案》	无	无	无异议
			2024 年 10 月 28 日	《关于 2024 年第三季度报告的议案》 《2024 年第三季度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 《关于审计部 2024 年第三季度工作报告及第四季度工作计划的议案》	无	无	无异议

薪酬与考核委员会	周长江（主任委员）、郭新梅、叶曙兵	3	2024 年 03 月 28 日	《关于 2023 年度董事、高级管理人员绩效考核情况及其 2024 年度薪酬方案的议案》 《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》	无	无	无异议
			2024 年 08 月 07 日	《关于公司<2024 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》 《关于公司<2024 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	无	无	无异议
			2024 年 08 月 28 日	《关于向 2024 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》	无	无	无异议
提名委员会	沈险峰（主任委员）、周长江、李海周	3	2024 年 04 月 16 日	《关于提名公司第三届董事会非独立董事的议案》 《关于提名李海周先生为第三届董事会非独立董事的议案》 《关于提名谢燕玲女士为第三届董事会非独立董事的议案》 《关于提名叶曙兵先生为第三届董事会非独立董事的议案》 《关于提名李平先生为第三届董事会非独立董事的议案》 《关于提名公司第三届董事会独立董事的议案》 《关于提名沈险峰先生为第三届董事会独立董事的议案》 《关于提名周长江先生为第三届董事会独立董事的议案》 《关于提名郭新梅女士为第三届董事会独立董事的议案》	无	无	无异议
提名委员会			2024 年 05 月 06 日	《关于聘任公司总经理的议案》 《关于聘任公司副总经理的议案》 《关于聘任公司财务总监兼董事会秘书的议案》	无	无	无异议
提名委员会			2024 年 08 月 26 日	《关于公司董事会秘书调整的议案》	无	无	无异议

八、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。

九、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）	1,328
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	982
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,310
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,310
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,147
销售人员	138
技术人员	143
财务人员	22
行政人员	131
研发人员	507
品质人员	142
其他	80
合计	2,310
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	1
硕士研究生	127
大学本科	341
大学专科	393
中等师范	4

中等专科	240
职业高中	70
普通高中	394
初级中学	717
小学	23
合计	2,310

2、薪酬政策

公司员工薪酬制度的制定原则是：“以责定岗，以岗定级，以级定薪，人岗匹配，岗动薪动”的管理理念，薪酬作为分配价值形式之一，遵循公平性、竞争性、激励性、经济性的原则。

公司采取人力成本年度总预算方式，对人力成本管控采取强预算管理，各部门按年度目标与任务，调整本部门组织架构与岗位编制、岗位薪资，获得部门年度的人力预算及公司总体人力预算，最终经营决策层集体决策审批。人力资源部负责费用使用过程管控，严控人力成本；每季度根据经营目标任务释放当季度预算数据，季度结束根据实际经营目标完成情况，对应加大或回收预算，避免年度预算一次性释放导致目标与实际偏差带来的风险，保证公司经营目标与费用之间的匹配，保障利润实现。公司设立专门的薪酬与考核委员会，是公司薪酬政策制定的决策机构。

公平性：相同岗位的不同员工享受同等级的薪酬待遇；同时根据员工的工作绩效、工作态度等方面表现不同，对职级薪酬进行动态调整，在一定的范围内允许有一定的工资差异。

竞争性：是指与所在地区行业或同等规模的企业类似职务相比较，公司的标准薪酬具有一定吸引力。

激励性：根据员工的岗位价值、岗位责任、贡献，设计员工的标准薪酬，以真正体现薪酬的激励效果，从而提升员工的工作积极主动性。

经济性：按长期主义原则，薪酬水平要考虑公司实际支付能力大小，在符合利润要求的情况下，合理制定薪酬，使员工与企业能够利益共享及长期发展。

员工薪酬分为：工资、奖金、津贴/补贴、福利四部分组成。

（1）工资由正常工作时间工资、加班工资构成。

（2）津贴由高温津贴、夜班津贴、岗位津贴、专项补贴等构成。

（3）奖金由绩效考核奖金、全勤奖金、目标超额奖等构成。

（4）福利由社会保险、住房公积金、职工教育经费、班车费用、住宿补贴等组成。

报告期内，公司员工薪酬水平高于当地城镇私营单位就业人员年平均工资，主要原因系：公司生产的产品精密程度较高，对员工素质要求高，相应的薪酬水平也处于较高水平，公司薪酬水平具有一定的市场竞争力。

随着生产经营的持续健康发展，公司员工年平均薪酬基本呈现上升趋势，与社会和公司发展趋势相吻合，年度薪酬政

策及调整方案，报由薪酬与考核委员会批准实施。

3、培训计划

为深入贯彻落实公司的长远发展战略，人力资源部积极组织并开展全面而系统的培训调研工作，旨在全面了解员工的培训需求与公司的发展目标之间的契合点。基于调研结果，规划并制定出年度培训计划，确保培训内容与公司的实际需求紧密相连。在实施培训过程中，公司采用“走出去、引进来”的双向交流方式，组织员工参与行业外部拓展交流活动，深入了解行业最新动态，学习并吸收行业内的先进经验和技术优势。建立多层次、全方位的培训体系，实现公司人才的技术优势、管理优势、文化优势。

在技术优势方面，针对先进领先技术人才，设计了高标准的外部学习与培训计划，引进前沿技术和创新理念；对于关键研究型人才，积极推动博士校企联合培养计划，促进产学研的深度合作，将学术研究与实际应用紧密结合，为公司培养更多具备创新精神和实践能力的研究人才。

在管理优势方面，始终坚持以员工需求为导向，根据不同层级、不同岗位类别的员工需求，设计具有针对性的培训课程，涵盖管理类、技术类、职业素养类、技能提升类等多个方面，既确保员工能够掌握通用的管理理念和技能，又能够针对不同岗位的需求，提供专业化的培训内容和解决方案。

在文化优势方面，为实现公司文化与技术的有效传承，实施内部“老带新”师徒制培养计划，让经验丰富的老员工发挥传帮带的作用，带领新员工快速成长。同时，也强调文化在管理中的重要作用，通过文化传承和团队建设活动，增强员工的归属感和凝聚力，形成独具特色的管理文化。

在培训资源方面，内部资源上，公司已建立一支内部讲师队伍，充分利用公司内部资源开展各类培训活动。外部资源上，积极与政府合作，组织技术工人参与“多能工”培训项目，提升员工的多技能水平，满足公司对复合型人才的需求，以推行一人多能、一专多用的岗位横向赋能机制。同时，也积极引进外部培训机构和讲师，为员工提供更为广阔的学习平台，助力员工不断提升专业技术和综合素质。

在培训效果方面，为了确保培训效果的最大化，采用了多样化的培训形式，包括线上自主学习、线下集中授课、实战模拟演练等，以满足不同员工的学习需求和特点。同时建立了完善的培训效果评估机制，通过定期考核和反馈，确保培训成果能够真正转化为员工的实际能力和业绩，以及培训效果的持续优化。

综上所述，通过构建多层次、全方位的培训体系，努力实现公司人才在技术、管理、文化等方面的全面优势，为公司的长远发展奠定坚实基础。

4、劳务外包情况

☑适用 □不适用

劳务外包的工时总数（小时）	599,332.20
劳务外包支付的报酬总额（元）	12,957,742.76

十、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

不断创造价值并对投资者予以合理的回报是公司长期关注和践行的重点，公司实行持续、稳定的利润分配政策，利润分配政策的制定和执行符合《公司章程》的相关规定及股东会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰。公司的利润分配预案均提交到股东会进行审议，利润分配政策合规、透明。

报告期内，公司利润分配方案为拟以董事会审议该议案当日的总股本 240,203,500 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.85 元（含税），共派发现金红利 68,457,997.50 元（含税）；不送红股；不以资本公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
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：	是

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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☑适用 □不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.85
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	240,203,500
现金分红金额（元）（含税）	68,457,997.50
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）	68,457,997.50
可分配利润（元）	904,464,735.17

现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度实现归属于上市公司股东的净利润 225,094,344.84 元，加上 2024 年初未分配利润 931,134,411.68 元，提取法定盈余公积金 15,516,387.97 元，减去已分配红利 93,481,591.61 元，上市公司合并报表中可供股东分配利润为 1,047,230,776.94 元，母公司可供股东分配的利润为 904,464,735.17 元。 经本公司第三届董事会第十次会议审议通过，公司 2024 年度利润分配预案为：公司拟以董事会审议该议案当日的总股本 240,203,500 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.85 元(含税),共派发现金红利 68,457,997.50 元(含税)；不送红股，不以公积金转增股本。剩余未分配利润结转以后年度分配，若公司董事会审议上述预案后至权益分派实施公告确定的股权登记日前，公司总股本因股份回购、再融资新增股份上市等原因发生变化的，按每股分配比例不变的原则对分配总额进行调整。	

十一、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）2024 年股票期权与限制性股票激励计划事项

2024 年 8 月 7 日，公司召开第三届董事会第三次会议及第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司〈2024 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。2024 年 8 月 28 日，公司召开 2024 年第二次临时股东会审议通过了《关于公司〈2024 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案；股东会结束后，公司召开第三届董事会第五次会议及第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于向 2024 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。

以 2024 年 8 月 28 日为授予日，授予股票期权人数共计 123 人、限制性股票人数共计 120 人，授予股票期权 126.27 万份，授予限制性股票 126.27 万股。股票期权的行权价格为 42.70 元/份，限制性股票的授予价格为 21.35 元/股。具体内容详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

（2）2021 年限制性股票和股票期权激励计划事项

报告期内，公司回购注销完成 144 名激励对象的限制性股票合计 470,705 股以及注销完成 144 名激励对象已获授但尚未行权的股票期权数量共计 1,344,872 份，具体内容详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☑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
叶曙兵	董事、总经理	29,952	45,400	0	0	0	45,400	73.91	7,488	0	66,900	21.35	66,900
李平	董事、副总经理	29,952	45,400	0	0	0	45,400	73.91	7,488	0	66,900	21.35	66,900
左梅	财务总监	29,952	38,700	0	0	0	38,700	73.91	7,488	0	60,000	21.35	60,000
牛东峰	董事会秘书	0	16,800	0	0	0	16,800	73.91	0	0	21,300	21.35	21,300
合计	--	89,856	146,300	0	0	--	146,300	--	22,464	0	215,100	--	215,100

高级管理人员的考评机制及激励情况

为了使公司高级管理人员更好地履行职责、明确权利和义务，公司积极建立和完善公正、透明、高效的高级管理人员绩效评价标准与激励约束机制。公司按年度从专业技能、管理水平、工作业绩等方面对高管人员的岗位职责履行情况、业务完成情况进行考核与评定；采取薪金、奖金相结合作为主要激励方式。

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

十二、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

本报告期，公司内部控制设计合理，内部控制执行有效，不存在重大遗漏，有效防范了经营管理中的风险。公司持续强化内部审计监督、梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能和职责，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，不断强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分发挥内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的作用。公司通过强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。根据公司财务报告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，不存在财务报告内部控制重大缺陷。公司已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内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

《2024 年度内部控制自我评价报告》全文同日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），敬请广大投资者查阅。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

十三、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
无	无	无	无	无	无	无

十四、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	2025 年 04 月 29 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年度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	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷： 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； 公司内部审计机构对内部控制监督无效； 以前发现的重大缺陷没有在合理期间得到整改，或者整改无效。 重要缺陷： 未依照公认会计准则选择和应用会计政策； 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； 未建立反舞弊程序和控制措施； 对财务报告流程中涉及的信息系统未进行有效控制。 一般缺陷： 除重大缺陷及重要缺陷以外缺陷的情形。	重大缺陷： 严重违反国家法律法规或规范性文件； 关键管理人员或重要人才大量流失； 内部控制评价的重大缺陷未得到整改。 重要缺陷： 引起董事会和管理层高度重视的财产损失。 一般缺陷： 除重大缺陷及重要缺陷以外缺陷的情形。
定量标准	重大缺陷： 潜在错报占利润总额的比重≥5%； 潜在错报占营业收入的比重≥1.5%； 潜在错报占总资产的比重≥1.5%； 潜在错报占净资产的比重≥3%； 重要缺陷： 潜在错报占比介于重大缺陷与一般缺陷之间； 一般缺陷： 潜在错报占利润总额的比重＜2%； 潜在错报占营业收入的比重＜0.5%； 潜在错报占总资产的比重＜0.5%； 潜在错报占净资产的比重＜1%	重大缺陷： 绝对损失金额占总资产比重≥1%； 重要缺陷： 潜在错报占比介于重大缺陷与一般缺陷之间； 一般缺陷： 绝对损失金额占总资产比重＜0.3%
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

☑适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2024 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《内部控制审计报告》

内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□是 ☑否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☑是 □否

十五、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

无

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

公司秉持可持续发展理念，始终将环境保护融入业务运营，致力于减少污染、降低碳排放、推动可循环发展。报告期内，公司已完成在 CDP 平台申报工作，并获得 B 级评估结果。2024 年公司积极加入科学碳目标（SBTi），并通过审核，已进入公示阶段，此次科学碳目标的设定，是公司践行绿色发展承诺的又一重要举措，展现了公司为实现全球气候目标贡献力量的决心。

报告期内，公司在碳减排方面采取多项积极措施，例如：子公司东莞市兆威机电有限公司屋顶光伏项目持续发电合计 689,740KWH；在公司用车方面，采用新能源商务车替代淘汰的燃油车；使用环保节能型空压机替代老旧普通空压机等减少碳排放等。

未披露其他环境信息的原因

公司不属于重点排污单位。报告期内，公司无因环境问题受到行政处罚的情况。公司在日常生产经营中认真执行《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》等环保方面的法律法规。公司主要污染物的排放均按照有关法律法规的规定进行，污染排放总量低于许可排放量，排放浓度符合国家、 广东省和深圳市相关标准。公司遵循排污许可证管理要求和自行监测的有关规定，按要求委托具有资质的第三方对污染物治理设施进行监测，并保留相关监测报告以供备查。

二、社会责任情况

公司始终将依法、合规经营作为企业运行的基本准则，在生产经营与业务发展的过程中，积极平衡经济、环境和社会

责任三者之间的关系，在不断为股东创造价值的同时，积极履行对社会、股东、职工、客户、供应商等利益相关方所应当承担的社会责任，注重经济效益与社会效益的同步共赢，体现公司的社会价值，提升公司的形象和认知度，进而提高企业的竞争力。

（一）股东权益保护

维护股东权益是公司的义务和职责，公司十分重视通过完善治理、加强内控、信息披露等途径，与股东之间建立相互信任，目标一致，利益统一的和谐关系，增强投资者对公司的理解和认同。公司也形成了尊重投资者、敬畏投资者和回报投资者的企业文化，切实维护投资者特别是中小投资者的合法权益。

（1）完善法人治理体系，规范三会运作机制

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规及有关规定，依法建立、健全包括股东大会、董事会、监事会在内的法人治理结构，并在董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，从而形成层级分明、权责明确、相互制衡的公司治理机构，搭建以股东大会为权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构及管理层为经营管理机构的分级授权运作体系。公司以《公司章程》为基础，以《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等为主要框架建立起规章制度体系，同时制定并完善了董事会各专门委员会工作细则，进一步规范了董事会各专门委员会的运作，这种规范完善的公司治理结构，有力确保公司生产经营活动的正常、合规、有效开展，为股东及利益相关方创造价值提供了坚实保障。

报告期内，公司召开了 1 次年度股东大会、3 次临时股东大会。公司严格按照相关法律法规及规章制度的要求，规范股东大会召集、召开、议事和表决程序，通过现场投票、网络投票等合法有效方式，为广大投资者充分参与股东大会提供便利条件，多渠道地促进投资者参与股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。股东大会审议可能影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票并在股东大会决议中及时公开披露，充分保护中小投资者的权益。

（2）规范履行信披义务，加强内幕信息管理

公司高度重视信息披露工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及《信息披露管理制度》等相关规定，遵循真实、准确、完整、及时、公平的原则，积极构建以投资者需求为导向的信息披露体系，不断提高信息披露的有效性和透明度。信息披露内容简明清晰，语言通俗易懂，突出公司发展战略、产业布局、产品技术创新、业务构成、行业应用等内容，便于投资者理解和及时了解公司业务经营情况，自 2020 年 12 月上市以来，公司信息披露质量不断提升，2022 年、2023 年连续两年获得深圳证券交易所信息披露考核 A 级评价。

2024 年度，公司在中国证监会指定信息披露媒体提交披露定期报告、临时公告等公告文件共 111 份。公司持续优化信息披露内容，不断完善信息披露工作流程，且不定期开展对管理层等相关人员信息披露与重大信息报告制度的宣传，增强公司全体管理人员信息披露意识，提升公司信息披露质量。

公司在及时履行信息披露义务的同时，注重内幕信息的保密与管理工作。公司制定并严格执行《内幕信息知情人登记制度》，确保未公开信息的传递、审核、披露等流程合法合规，保证公司所有股东平等的获取公司信息，防范内幕信息知情人利用内幕信息从事证券交易活动，坚决打击和杜绝内幕交易行为，保护中小投资者知情权与合法权益。报告期内，公司

未发生内幕信息泄露事件，也未受到证券监管部门的处罚。

（3）坚持公开透明原则 搭建长效沟通机制

公司始终坚持维护良好的投资者关系，秉持公开、公平、公正的原则认真对待每一位投资者，与投资者保持良好的沟通交流，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息，全面、客观地传递公司发展情况、经营业绩、业务亮点及投资价值等，切实维护投资者利益，特别是中小股东的合法权益。公司高度重视投资者关系管理工作，持续健全完善投资者沟通机制，通过互动易平台、投资者热线电话、举办业绩说明会、接待实地调研等途径建立与投资者之间通畅的双向沟通渠道，加深投资者对公司的理解和认同，维护公司与投资者的长期、良好、稳定的关系，保持与投资者的良性互动。

报告期内，公司接待投资者超过 350 人次，相关活动结束后及时对外披露，尊重保护股东权益，公司共发布投资者关系活动记录表 16 份；通过“全景路演”平台，举办年度业绩说明会 1 次，上市公司投资者集体接待日活动 1 次，与广大投资者进行在线实时互动；互动易问题回复 55 次，及时回复率 100%。在开展活动的同时，公司亦认真做好投资者关系活动档案的建立、维护，日常注重舆情监控和法定媒体定期报告披露后的宣传，公司官网设立专门的投资者关系管理模块，多途径向投资者传递公司的经营理念。

（4）健全内控风控体系，持续优化股东回报

公司参照《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，结合公司经营管理实际状况建立起一套完整且运行有效的内部控制体系，从公司治理层面到各业务流程层面均建立了系统的内部控制制度及必要的内部监督机制，并且已形成通过日常管理和监督、内部审计、外部审计等方式动态的识别风险、持续改进内控措施的风险评估机制，为公司经营管理的合法合规、资产安全、财务报告及相关信息的真实、完整提供了合理保障，为公司高质量健康发展提供保障。公司审计部作为公司的内审机构，在公司董事会、审计委员会的领导下，依照内部审计程序独立开展内部审计工作，对经营管理活动及其内部控制进行审核和评价，充分履行内部审计的监督职能。

自上市以来，公司本着为股东创造价值的核心理念，重视对股东的合理回报，积极按照利润分配相关政策等规定积极实施和落实现金分红政策，回报公司的所有股东和投资者，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，同时更好兼顾股东的即期利益和长远利益，自 2020 年上市以来，公司连续四年采取现金分红方式分配利润。

（二）职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的人才理念，遵循“责任、专业、进取”与“务实、积极、多元”的人才观，大胆使用人才，创新人才使用方法，充分发挥人才价值，为员工创造、提供广阔的发展平台和施展个人才华的机会，鼓励和倡导全体员工与公司共同成长，形成人造环境、环境造人的良性循环。

（1）依法合规用工，切实保障权益

截至 2024 年 12 月 31 日，公司员工 2310 人，公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等各项有关劳动用工和职工权益保护的法律法规，尊重和保护职工的合法权益；在用工、劳动安全卫生、社会保障等方面严格执行国家规定和标准，按时足额发放职工工资，依法缴纳各项法定社会保险、住房公积金；认真执行员工法定假期、婚假、丧假、产假、工伤假等制度，切实维护职工合法权益，关注员工健康、安全和满意度。

（2）聚焦成长赋能，构筑价值平台

报告期内，公司聚焦员工成长与发展，致力于打造全方位、多层次的人才培养体系，助力员工在职业道路上不断攀升。

公司成立兆威商学院，整合内外部优质资源，构建系统化的课程体系，为员工提供涵盖专业技能、管理能力、职业素养等多领域的学习与发展平台，标志着公司人才培养工作迈向了新的高度。公司针对不同群体，实施了差异化、精细化的培养策略，对于新入职员工，开展“春笋计划”新人成长集训，帮助新员工快速了解公司，同时建立师徒制，为每一位新员工匹配经验丰富的导师，助力新员工在实际工作中快速成长。对于生产人员，公司实施“精英计划”班组长专业集训，提升班组长的综合管理能力，打造一支高素质的基层管理队伍；针对基层员工，开展日常培训，涵盖安全生产、操作技能提升等方面，确保员工熟练掌握岗位技能，保障生产工作的高效、安全开展。在技术部门、营销部门、职能部门等专业领域，公司根据各部门的业务特点与岗位需求，量身定制专业技能培训，技术部门聚焦前沿技术研究与应用，开展技术研发、创新思维等培训课程；营销部门注重市场分析、客户关系管理与销售技巧提升；职能部门则侧重于流程优化、沟通协调等方面的能力培养，全面提升各专业领域员工的业务水平与专业素养。在管理人员培养上，公司派中层、高层管理人员外出系统学习《浓缩 EMBA》课程，拓宽管理人员视野，提升经营管理思维与能力，为公司的长远发展提供有力的管理支持。

公司高度重视内训师队伍建设，通过开展“卓越计划”内训师专业集训，培养了一批专业能力强、授课水平高的优秀内训师，内训师不仅将自身的专业知识与实践经验传授给其他员工，还为公司内部知识传承与共享搭建了重要桥梁，促进了公司整体学习氛围的提升。通过一系列举措，公司在 2024 年形成了一套完善的人才培养生态系统，为员工提供了广阔的成长空间与发展机遇。

（3）关爱员工成长、构建和谐文化

兆威机电始终秉持"以人为本"的核心价值观，持续深化员工关怀体系建设，通过多元化举措提升员工归属感与幸福感。报告期内，公司在延续既有优秀实践的基础上，进一步创新关怀模式。在生活保障方面，公司自主经营的食堂优化菜品与服务，严格把控食材采购、加工制作等各个环节，确保食品安全；为员工提供配备完善生活设施的宿舍及人才房，安排专职宿舍管理员，定期进行安全检查和卫生清洁，为员工打造舒适、安全的居住环境；提供上下班通勤班车，方便员工出行，并在端午、中秋等传统节日，公司精心准备节日礼品，让员工感受到浓厚的节日氛围与公司的关怀。文化活动是公司增强员工凝聚力与归属感的重要举措，本年度举办了第二期家属开放日，邀请员工家属走进公司，了解员工的工作环境与内容，增进家属对公司的认识与支持，促进工作与家庭的和谐；第二届“兆威杯”篮球赛成功举办，进一步增强了员工之间的交流与合作；组织年度优秀员工前往长沙旅游，让优秀员工在放松身心的同时，激励更多员工向优秀看齐；定期为员工举办生日会，为当月生日的员工送上真挚的祝福与精心准备的生日礼物，让员工感受到公司大家庭的温暖；此外，公司还举办了盛大的年会，全体员工欢聚一堂，共同回顾过去，展望未来，丰富了员工的精神文化生活。公司高度重视荣誉表彰，每季度开展优秀员工评选活动，在年底，更是对全年表现优异的个人和团队进行全面评选，对在工作中表现出色、业绩突出的员工给予表彰与奖励，激发员工的工作积极性与创造力。同时对在工作中表现突出、具有先进事迹的员工进行广泛宣传报道，传递正能量，激励着更多员工以他们为榜样，立足岗位，勇于创新，为公司发展贡献自己的力量。

公司依据《公司法》《公司章程》的相关规定建立职工监事选任制度，由公司职工代表大会民主选举产生 1 名职工代表监事，代表职工对公司的财务状况，重大决策、内部控制制度的建立与执行情况以及公司董事、高级管理人员履行职务情况进行了严格监督，确保职工在公司治理中充分行使权利。公司积极支持工会依法开展工作，充当公司与员工之间的桥梁，

了解员工的意见和建议，关心和重视职工的合理需求，维护员工的合法权益，组织员工活动，丰富员工的业余生活。

（4）优化薪酬管理体系，健全长效激励机制

公司在人才的选、用、育、留等方面实施全面、客观、公正的评估考核和薪酬分配机制。公司员工薪酬政策以绩效考核为基础，以公正、公平、激励为原则，推行基于岗位价值、员工个人发展和绩效提升的薪酬管理体系，致力于充分调动广大员工的积极性、主动性和创造性。公司开展年度表彰工作，评选年度先进员工、先进团队，树立榜样标杆，提升员工荣誉感。为了进一步完善公司激励体系、建立长效激励机制，充分调动员工的主观能动性，报告期内，公司也推行了 2024 年股票期权与限制性股票激励计划，覆盖百余人，让员工分享公司成长的收益，股权激励计划将员工的个人发展与公司的长远发展紧密结合在一起，激发个人和组织的最大效能，在吸引、保留和激励员工方面发挥了重要作用。

（三）供应商、客户权益保护

公司坚持依法经营、规范运作，对供应商和客户诚实守信，构建了良好的产、供、销关系。公司始终坚持以客户为中心，以为客户创造价值，让客户满意为市场营销工作的出发点和落脚点，不断提升管理和服务水平，公正对待、保护供应商和客户的合法权益，营造诚信、和谐、公平的合作氛围。严格遵守商业道德规范，维护公平竞争，保障供应链伙伴权益，推动产业链协同发展。

（1）健全供应商评价体系，深化数字协同管理

公司建立了完善的供应商评价体系，对供应商进行动态管理和评价，通过与合格供应商签订采购合同，明确供应商的各项相关权益，力争实现与供应商合作共赢、共同发展。优化完善数据管理系统,打造更为高效敏捷的数字化供应体系，拉通供应端、生产、采购、财务等业务链条，实现系统化一体式管理,提升供应商管理、采购寻源及订单协同等方面的工作效率,提升与供应商的战略协作关系。

（2）客户为本优服务，质量为先筑诚信

公司秉承“诚信经营，客户至上”的经营理念，在研发能力、产品质量、交付能力等方面获得了客户的认可，积累了优质的客户群，构建了沟通协调、互利共赢的客户体系。公司也始终以解决客户的痛点为目标，为客户提供优质服务，争取更多的项目机会，建立快速响应机制等措施，为客户提供更为优质、高效的服务，提高客户对产品的满意度，提升公司竞争力和服务水平，树立良好的企业形象。

公司坚持“客户导向”的质量理念，建立健全质量控制体系，质量控制贯穿于产品生命周期的全过程，为客户提供高品质的产品和优质周到的服务；坚持自主研发，不断丰富产品系列，拓展产品的应用领域和空间，注重技术服务，为客户提供整体解决方案，努力提高客户满意度，充分尊重并保护客户的合法权益。

（3）筑牢诚信经营根基，维护市场公平秩序

诚信经营是公司业务及活动开展的基础，公司在运营中自觉遵守法律法规、尊重商业道德，并且以此作为行动的依据和指导，对待供应商、客户，努力通过优质的产品和服务成为行业内的领先企业。公司作为市场活动的积极参与者，也是市场竞争秩序的努力捍卫者。公司努力营造公平、健康的商业环境，对任何形式的腐败贿赂行为采取“零容忍”的态度，始终坚持诚信经营，坚决遵守反腐败和反贿赂法律法规，杜绝违反廉洁和损害公司利益的行为。组织签署关键岗位人员

《廉洁从业承诺书》，明确纪律红线，加强内部宣导，保障廉洁文化宣贯覆盖所有员工。

（四）环境与社会责任

（1）环境保护与可持续发展

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国节约能源法》等环境保护相关法律法规，自觉履行社会责任，倡导绿色环保理念，将绿色环保意识贯穿到公司日常经营管理中。号召全体员工将节约资源、减少排放的理念融入工作和生活中。公司主动参与环境保护，实行环境管理，把自身利益和社会利益、企业发展目标和社会发展目标和谐统一。

报告期内，公司无因环境问题受到行政处罚的情况。公司主要污染物的排放均按照有关法律法规的规定进行，确保“三废”治理符合相关环保要求，各项环保设施运行正常，污染排放总量低于许可排放量，排放浓度符合国家、广东省和深圳市相关标准。公司遵循排污许可证管理要求和自行监测的有关规定，按要求委托具有资质的第三方对污染物治理设施进行监测，并保留相关监测报告以供备查。

公司深知在环境保护上的主动性，将为企业带来以下三方面的竞争优势：第一，技术创新与资源利用效率的提高。第二，通过提高资源利用率节约成本。第三，产品差异化。积极承担环境保护责任会带给企业良好的声誉，使企业的产品能吸引具有环保消费观的市场消费者，使企业的产品更具备环保竞争力，且减少政府对公司的环保干预，在获得社会资本、建立良好信誉等方面上增强了企业的长期竞争力，有利于企业的可持续发展。公司积极响应国家和地方政府“双碳”目标政策的号召并进行企业内部实施推进，开展了深圳总公司和分公司的碳核查与量化工作，赋能可持续发展价值管理的转型升级。

公司积极推行绿色办公，无纸化办公，通过 OA 系统、EIP 系统，汇联易系统等进行信息流转，减少重复、低效的工作流程，在提升工作效率的同时，降低运营过程中的能源消耗；发出节约纸张倡议，鼓励员工双面打印，非保密性纸质文件循环利用，提倡使用电子签名签署文件等。制定《会议管理制度》，提高会议效率，节约会议成本；鼓励线上会议，优化差旅方案，减少不必要的出差和现场会议；改进培训管理模式，通过兆威机电云学苑线上培训平台，方便员工参与培训；合理用电，科学规划办公区照明、合理控制空调使用及空调温度，离开办公场所时做到随手关灯、及时关闭电源及冷气等设备，降低能源消耗。绿色办公从每位员工做起，从点滴做起。

实行预约派车制度，车辆集中管理，专人驾驶、统一调配；当发生集体公务时，组织集中乘坐车辆出行；安排上下班固定通勤班车。公司推行降低用电量、用水量的消耗政策，购买新设备时尽量采购环保型设备，加强空调使用管理，维护减少制冷剂泄漏的可能。

（2）公共关系和社会公益事业

诚信纳税是企业信誉的重要组成部分，是企业一笔宝贵的无形资产。公司严格遵守国家税收法律法规，贯彻税收政策，强化财务管理，及时、准确申报纳税数据，依法纳税，认真履行上市公司的社会责任和企业责任，公司连续 4 年纳税信用等级被评为 A 级。

报告期内，公司在稳步推进生产经营的同时，始终秉持着“天道、师道和孝道”的企业文化理念，积极投身社会公益事业，努力践行企业社会责任，传递爱心与温暖。为助力社区交通建设与发展，改善居民出行条件，公司积极参与深圳市宝安区燕罗街道发起的捐款，用于建设红“芯”巴士公交线路，提升燕罗居民出行便利，缩短燕罗企业员工的上下班通勤

时间。在中秋佳节来临之际，公司心系消防战士，为深圳市宝安区燕罗街道燕川消防站的消防员们送上了中秋慰问，公司对他们的辛勤工作和无私奉献表达了衷心的感谢，希望通过此次慰问，让他们感受到来自社会的关怀与敬意。此外，公司还积极支持地方文体事业发展，向东莞市望牛墩镇文化馆捐款，助力组织东莞市望牛墩镇 2024 年秋冬季篮球赛。此次篮球赛吸引了来自镇内机关单位、企业等球队踊跃参与，营造了浓厚的全民运动氛围，为推动地方文体事业发展注入了活力。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司始终秉持“责任担当、回馈社会”的企业使命，积极响应国家乡村振兴战略号召，通过精准帮扶、产业赋能及公益行动，扎实推进巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接。报告期内，公司重点围绕乡村基础设施建设、特色产业培育及员工关怀等领域开展多项工作，切实履行企业社会责任。

公司对口帮扶广西壮族自治区河池市都安瑶族自治县永安镇安业村，投入专项资金实施太阳能路灯安装工程。该项目有效改善村内夜间照明条件，便利村民出行，降低安全隐患，切实提升村民生活质量，为当地乡村振兴注入“光明动能”。

公司与贵州省铜仁市碧江区川硐街道板栗园村建立结对帮扶机制，通过采购钢棚、薄膜、复合肥等生产物资，助力当地沃柑种植基地升级改造。目前，板栗园村槐花组沃柑种植基地已建立长效利益联结机制，惠及周边群众近百户，推动实现“产业兴村、村民共富”目标，成为东西部协作的示范案例。

公司依托“深圳兆威海燕爱心基金会”，持续深化员工关爱工程。开展敬老专项慰问活动，为员工高龄父母发放慰问礼品，弘扬尊老敬老传统美德；同时，基金会针对困难员工家庭提供定向资助，切实缓解员工生活压力，增强企业凝聚力

。

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
股改承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东兆威控股、实际控制人李海周、谢燕玲	公司股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司/本人持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司/本人持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。	2020 年 12 月 04 日	自发行人股票上市之日起三十六个月内	履行完毕

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	清墨投资	公司股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本合伙企业持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。	2020 年 12 月 04 日	自发行人股票上市之日起三十六个月内	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事及高级管理人员李海周、谢燕玲、叶曙兵、李平、甄学军、王立新、游展龙、周海、左梅、邱泽恋	公司股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	发行人股票上市后 6 个月内，如发行人股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，本人持有发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月；在担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，在承诺的股份锁定期届满后，本人每年转让发行人股份不超过所持有的发行人股份总数的 25%。在本人离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份；自本人离职六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占本人持有发行人股份总数的比例不得超过 50%。	2020 年 12 月 04 日	发行人股票上市后 6 个月内	截止 2021 年 01 月 21 日收 盘后，公司股票价格连续 20 个交易日的收盘价低于发行价。李海周、谢燕玲、叶曙兵、李平、甄学军、王立新、游展龙、周海、左梅、邱泽恋持有的公司股份在原锁定期基础上自动延长 6 个月。截至报告期末，上述人员已全部履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人李海周、谢燕玲的亲属：聚兆德之有限合伙人李海、邱显生、谢伟武、游敏胜、邱泽恋	公司股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人所持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份，上述承诺不因职务变更或离职等原因而终止履行。	2020 年 12 月 04 日	自发行人股票上市之日起三十六个月内	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	清墨投资;李海周;深圳前海兆威金融控股有限公司	公司股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	1、本人/本单位已作出关于所持发行人股份流通限制及自愿锁定的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的发行人股份。 2、锁定期届满后两年内，在满足以下	2020 年 12 月 04 日	自发行人股票上市之日起三十六个月内及锁定期期满后两年内	正在履行中

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
			条件的前提下，可进行减持：（1）上述锁定期已届满且没有延长锁定期的相关情形；如有延长锁定期的相关情形，则延长锁定期已届满。（2）如发生需向投资者进行赔偿的情形，本人/本单位已经依法承担赔偿责任。 3、本人/本单位在锁定期届满后两年内减持所持发行人股票的，将通过法律法规允许的交易方式进行减持，并通过发行人在减持前 3 个交易日予以公告；减持价格不低于发行价（自发行人股票上市至其减持期间，发行人如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整）。 4、如未履行上述承诺出售股票，则本人/本单位应将违反承诺出售股票所取得的收益（如有）上缴发行人所有，并将赔偿因违反承诺出售股票给发行人或其他股东因此造成的损失。			
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☑适用 □不适用

2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）（以下简称“《会计准则解释第 18 号》”），对“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”进行了规定，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

关于《会计准则解释第 18 号》，公司在首次执行该解释内容时，对于原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，按照会计政策变更进行追溯调整。公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
企业会计准则解释第 18 号	营业成本	1,043,721.74	780,018.00	969,313.13	732,118.00
	销售费用	-1,043,721.74	-780,018.00	-969,313.13	-732,118.00

本次会计政策变更是公司根据财政部相关规定和要求进行的相应变更，符合相关法律法规的规定，执行变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果。本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量等产生重大影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

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

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	出资比例(%)	表决权比例(%)
ZW Drive.Inc	300 万美元	美国	美国	贸易	100.00	100.00
华泰 WEFUND 私享 FOF316 号单一资产管理计划	3000 万元人民币	上海	上海	资产管理计划	100.00	100.00
中信证券资管财富安享 252 号 FOF 单一资产管理计划	8000 万元人民币	北京	北京	资产管理计划	100.00	100.00
野村东方国际同创 9 号单一资产管理计划	3000 万元人民币	上海	上海	资产管理计划	100.00	100.00
野村东方国际同创 12 号单一资产管理计划	5000 万元人民币	上海	上海	资产管理计划	100.00	100.00

2024 年，公司新设美国子公司 ZW Drive.Inc，因此纳入公司合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

由于本公司作为部分结构化主体的投资者以自有资金投资了结构化主体的全部份额，承担了产品绝大部分或所有的风险且享有产品绝大部分或所有的可变收益。因此，本公司将其纳入财务报表的合并范围。

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈雷、苏晗
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	签字会计师连续服务年限分别为 1 年、4 年。
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期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

公司报告期内聘请了立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供2024年度内部控制审计服务，支付费用10万元。

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

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
公司或子公司作为原告/申请人未达到重大诉讼披露标准的小额诉讼汇总情况	327.49	否	已裁决	对涉诉事项，在申请强制执行中，本诉讼事项汇总对公司无重大影响	截止目前，该案件尚在执行过程中		

十二、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用

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

租赁情况说明

1、公司向深圳市罗田股份合作公司租赁位于深圳市宝安区燕罗街道罗田社区燕罗公路 118 号楼栋（编号 0）作为厂房，楼栋（编号 9）作为员工宿舍；

2、公司向深圳市嘉隆达投资发展有限公司租赁位于深圳市宝安区燕罗街道燕川社区燕朝路 57 号 1 栋宿舍（4－6 层）共 41 间作为员工宿舍；

3、公司向深圳市鸿宝电建设集团有限公司租赁位于松岗街道松河瑞园 1 套单间作为人才住房；

4、公司向深圳市宝安华丰实业有限公司租赁位于深圳市宝安区燕罗街道广田路华丰国际新能源汽车产业园 169 套单间作为人才住房；

5、公司向深圳市嘉达合成树脂功能新材料有限公司租赁位于深圳市宝安区嘉达绿色材料产业园 8 栋 310、501-525、618、619 、621、624（30 间）作为员工宿舍；

6、公司向上海翎丰维璟物业管理有限公司租赁位于上海市闵行区顾戴路 2337 号 9 幢 6 层 C3 单元作为上海分公司的办公室；

7、苏州驱动向深圳万物商企物业服务有限公司苏州分公司租赁位于苏州高新区嘉陵江路 198 号新一代信息技术产业园 8 号楼作为办公室；

8、苏州驱动向苏州科技城社会事业服务中心租赁位于苏州科技城秦岭路 216 号（2 套单人间）作为员工宿舍；

9、苏州驱动向苏州科技城社会事业服务中心租赁位于苏州科技城秦岭路 226 号（2 套四人间）作为员工宿舍；

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☑适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	露日期						有）			
东莞市兆威机电有限公司	2022 年 12 月 14 日	15,000	2023 年 05 月 12 日	6,000	连带责任保证	无	无	自中国工商银行股份有限公司东莞望牛墩支行对外承付之次日起三年	是	否
东莞市兆威机电有限公司	2023 年 12 月 14 日	17,000	2024 年 11 月 09 日	2,000	连带责任保证	无	无	自中国工商银行股份有限公司东莞望牛墩支行对外承付之次日起三年	否	否
东莞市兆威机电有限公司	2024 年 12 月 11 日	15,000		0		无	无			
苏州兆威驱动有限公司	2024 年 12 月 11 日	10,000		0		无	无			
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			25,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						2,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			25,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						2,000
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			0	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）						0
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			25,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						2,000
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			25,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						2,000

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	0.62%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

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	自有资金	108,213	108,213	0	0
券商理财产品	自有资金	60,657	57,076	0	0
信托理财产品	自有资金	8,000	8,000	0	0
其他类	自有资金	11,450	11,450	0	0
合计		188,320	184,739	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用 ☑不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用 ☑不适用

（2） 委托贷款情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☑适用 □不适用

（一）权益分派实施

公司于 2024 年 3 月 28 日召开的第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第二十四次会议以及 2024 年 5 月 8 日召开的 2023 年年度股东大会，分别审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》。公司本次权益分派方案为：以公司 2023 年 12 月 31 日总股本 171,008,218 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.5 元（含税），共派发现金红利 94,054,519.9 元（含税）；不送红股，同时以资本公积金转增股本的方式向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 68,403,287 股。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 14 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于 2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-027）。

（二）续聘会计师事务所

公司于 2024 年 3 月 28 日召开第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第二十四次会议，于 2024 年 5 月 8 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于续聘 2024 年度会计师事务所的议案》，同意续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告和内部控制审计机构。具体内容详见 2024 年 5 月 8 日公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-020）。

（三）股东持股情况

2024 年 4 月 8 日，公司收到股东聚兆德投资出具的《关于股份减持计划提前实施完成的告知函》，自减持计划实施以来，股东聚兆德投资合计减持公司股份 855,000 股，占公司总股本比例 0.50%，本次减持计划已提前实施完毕，具体内容详见公司于 2024 年 4 月 10 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于持股 5%以上股东减持计划提前实施完成的公告》（公告编码：2024-012）。

2024 年 8 月 24 日，公司披露《关于持股 5%以上股东减持股份的预披露公告》（公告编码：2024-041），股东聚兆德投资计划以集中竞价交易方式减持本公司股份不超过 1,194,704 股。

2024 年 10 月 16 日，公司披露《关于持股 5%以上股东减持至 5%以下权益变动的提示性公告》（公告编码：2024-055），聚兆德投资持股比例由 5.31000%下降至 4.99996%，不再是公司持股 5%以上股东。

2024 年 11 月 7 日，公司收到股东聚兆德投资出具的《关于股份减持计划实施完成的告知函》，自该减持计划实施以来，股东聚兆德投资合计减持公司股份 1,194,676 股，占公司总股本比例 0.50%，本次减持计划已实施完毕，具体内容详见公司于 2024 年 11 月 8 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于股东减持计划实施完成的公告》（公告编码：2024-057）。

（四）2021 年限制性股票和股票期权激励计划的回购注销情况

2024 年 3 月 28 日，公司分别召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》。同意公司注销 144 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票数量共计 470,705 股，注销 144 名激励对象已获授但尚未行权的股票期权数量共计 1,344,872 份。北京金诚同达（深圳）律师事务所对上述事项出具了法律意见书，监事会对上述事项发表了核查意见。

2024 年 5 月 8 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 5 月 9 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》（公告编号：2024-021）。

2024 年 6 月 22 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于 2021 年限制性股票和股票期权激励计划的部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2024-029），公司已完成 144 名激励对象已获授但尚未行权的股票期权数量的注销事项，共计 1,344,872 份。

2024 年 7 月 12 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于 2021 年限制性股票和股票期权激励计划的部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2024-030），本次回购注销部分限制性股票共涉及 144 名激励对象，合计 470,705 股（公司 2023 年年度权益分派实施后，增加至 470,705 股。本次回购股权激励限制性股票数量及回购价格相应调整，回购总金额不变），占回购前公司总股本 239,411,505 股的 0.20%。公司已办理完成了上述限制性股票回购注销的手续，本次回购注销完成后，公司总股本由 239,411,505 股变更为 238,940,800 股。

（五）董事会及监事会换届事项

公司于 2024 年 5 月 8 日召开了 2023 年年度股东大会，完成了第三届董事会及第三届监事会的换届选举，公司原独立董事胡庆，原监事甄学军、王立新、游展龙换届离任；新选举郭新梅担任公司独立董事，齐聪、廖文远、张晓峰担任公司监事。具体详见公司于 2023 年 5 月 9 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于完成董事会换届选举的公告》（公告编号：2024-023）《关于完成监事会换届选举的公告》（公告编号：2024-026）。

（六）股东解除限售情况

2024 年 5 月 31 日，公司披露《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》，公司首次公开发行前已发行股份 153,417,600 股于 2024 年 06 月 04 日解除限售在深圳证券交易所上市交易，具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2024-028）

（七）2024 年股票期权与限制性股票激励计划实施情况

2024 年 8 月 8 日，公司第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议决议及 2024 年第二次临时股东会，审议通过了《关于公司〈股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关议案，律师出具了相应的法律意见书，财务顾问发表了独立财务顾问报告。

本激励计划拟向激励对象授予不超过 252.54 万份/万股的股票期权、限制性股票，约占激励计划公告日公司股本总额的 1.0569%，其中，股票期权数量为 126.27 万份，限制性股票数量为 126.27 万股。

（八）注册资本变更

2024 年 7 月 23 日，公司召开的第三届董事会第二次会议审议通过了《关于拟变更注册资本暨修改公司章程的议案》，公司 2023 年年度权益分派实施及回购注销 2021 年限制性股票和股票期权激励计划的部分限制性股票后，公司注册资本和总股本发生变化。公司注册资本由 171,008,218 元变更为 238,940,800 元。具体详见公司于 2024 年 7 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于拟变更注册资本暨修改公司章程的公告》（公告编号：2024-033）

2024 年 12 月 11 日，公司召开的第三届董事会第七次会议审议通过了《关于拟变更注册资本暨修改公司章程的议案》，公司 2024 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票授予登记完成后，公司注册资本和总股本发生变化。公司注册资本由 238,940,800 元变更为 240,203,500 元。具体详见公司于 2024 年 12 月 13 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于拟变更注册资本暨修改公司章程的公告》（公告编号：2024-064）

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	109,920,218	64.28%	0	0	43,968,087	-119,881,985	-75,913,898	34,006,320	14.16%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0.00	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0.00	0	0	0.00%
3、其他内资持股	109,920,218	64.28%	0	0	43,968,087	-119,881,985	-75,913,898	34,006,320	0.00%
其中：境内法人持股	78,400,000	45.85%	0	0	31,360,000	-109,760,000	-78,400,000	0	0.00%
境内自然人持股	31,520,218	18.43%	0	0	12,608,087	-10,121,985	2,486,102	34,006,320	14.16%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0.00	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0.00	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0.00	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	61,088,000	36.72%	0	0	24,435,200	120,673,980	145,109,180	206,197,180	85.84%

	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
1、人民币普通股	61,088,000	36.72%	0	0	24,435,200	120,673,980	145,109,180	206,197,180	85.84%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0.00	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0.00	0	0	0.00%
4、其他		0.00%	0	0	0	0.00	0	0	0.00%
三、股份总数	171,008,218	100.00%	0	0	68,403,287	791,995.00	69,195,282	240,203,500	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

1、2024 年 5 月 14 日，公司披露《关于 2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-027），公司本次权益分派方案为：以公司 2023 年 12 月 31 日总股本 171,008,218 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.5 元（含税），共派发现金红利 94,054,519.9 元（含税）；不送红股，同时以资本公积金转增股本的方式向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 68,403,287 股。公司股份总数由 171,008,218 股增加至 239,411,505 股。

2、2024 年 7 月 12 日，公司披露《关于 2021 年限制性股票和股票期权激励计划的部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2024-030），本次回购注销部分限制性股票共涉及 144 名激励对象，合计 470,705 股（公司 2023 年年度权益分派实施后，增加至 470,705 股。本次回购股权激励限制性股票数量及回购价格相应调整，回购总金额不变），占回购前公司总股本 239,411,505 股的 0.20%。公司股份总数由 239,411,505 股减少为 238,940,800 股。

3、2024 年 9 月 27 日，公司披露《关于 2024 年股票期权与限制性股票激励计划授予登记完成公告》（公告编号：2024-053），本次激励计划限制性股票授予完成后，公司股份总数由 238,940,800 股增加至 240,203,500 股。

股份变动的批准情况

☑适用 □不适用

1、公司于 2024 年 3 月 28 日召开的第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第二十四次会议及 2024 年 5 月 8 日召开的 2023 年年度股东大会，分别审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》。

2、2024 年 3 月 28 日，公司分别召开的第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第二十四次会议及 2024 年 5 月 8 日召开的 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》。同意公司注销 144 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票数量共计 470,705 股，注销 144 名激励对象已获授但尚未行权的股票期权数量共计 1,344,872 份。

3、2024 年 8 月 8 日，公司分别召开的第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议决议及 2024 年 8 月 28 日召开的 2024 年第二次临时股东会，审议通过了《关于公司〈股票期权与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不超过 252.54 万份/万股的股票期权、限制性股票，约占激励计划公告日公司股本总额的 1.0569%，其中，股票期权数量为 126.27 万份，限制性股票数量为 126.27 万股。

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
深圳前海兆威金融控股有限公司	60,800,000.00	24,320,000	85,120,000	0	首发前限售	2024 年 6 月 4 日
李海周	31,184,000.00	12,473,600	10,914,400	32,743,200	首发前限售及高管锁定股	1、首发前限售股解除限售日期：2024 年 6 月 4 日； 2、董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定，其余 75%自动锁定。
共青城清墨创业投资合伙企业（有限合伙）	17,600,000.00	7,040,000	24,640,000	0	首发前限售	2024 年 6 月 4 日
齐聪	2,920.00	1,588	4,088	420	股权激励限售及高管锁定股	1、股权激励限售股：达到公司限制性股票激励计划规定的业绩要求后解除限售。报告期内，公司回购注销其限制性股票 4,088 股。 2、董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定，其余 75%自动锁定。
2021 年限制性股票和股票期权激励计划激励对象	333,298.00	133,319	466,617	0	股权激励限售	达到公司限制性股票激励计划规定的业绩要求后解除限售。报告期内，公司回购注销其限制性股票 466,617 股。
2024 年限制性股票和股票期权激励计划激励对象	0.00	1,262,700	0	1,262,700	股权激励限售	达到公司限制性股票激励计划规定的业绩要求后解除限售。
合计	109,920,218.00	45,231,207	121,145,105	34,006,320	--	--

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

2024 年 7 月 23 日，公司召开的第三届董事会第二次会议审议通过了《关于拟变更注册资本暨修改公司章程的议案》，公司 2023 年年度权益分派实施及回购注销 2021 年限制性股票和股票期权激励计划的部分限制性股票后，公司注册资本和总股本发生变化。公司注册资本由 171,008,218 元变更为 238,940,800 元。具体详见公司于 2024 年 7 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于拟变更注册资本暨修改公司章程的公告》（公告编号：2024-033）

2024 年 12 月 11 日，公司召开的第三届董事会第七次会议审议通过了《关于拟变更注册资本暨修改公司章程的议案》，公司 2024 年股票期权与限制性股票激励计划的限制性股票授予登记完成后，公司注册资本和总股本发生变化。公司注册资本由 238,940,800 元变更为 240,203,500 元。具体详见公司于 2024 年 12 月 13 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于拟变更注册资本暨修改公司章程的公告》（公告编号：2024-064）

3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	31,201	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	39,644	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

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
深圳前海兆威金融控股有限公司	境内非国有法人	35.44%	85,120,000	24,320,000	0	85,120,000	不适用	0.00
李海周	境内自然人	18.18%	43,657,600	12,473,600	32,743,200	10,914,400	质押	5,000,000
共青城清墨创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	10.26%	24,640,000	7,040,000	0	24,640,000	不适用	0

共青城聚兆德投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.84%	11,637,300	1,616,603	0	11,637,300	不适用	0
中国建设银行股份有限公司－永赢先进制造智选混合型发起式证券投资基金	其他	0.73%	1,747,360	1,747,360	0	1,747,360	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.70%	1,683,752	123,496	0	1,683,752	不适用	0
招商银行股份有限公司－鹏华碳中和主题混合型证券投资基金	其他	0.32%	779,970	779,970	0	779,970	不适用	0
国泰君安证券股份有限公司－华商元亨灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.29%	706,671	706,671	0	706,671	不适用	0
中国工商银行股份有限公司－长安成长优选混合型证券投资基金	其他	0.28%	660,980	660,980	0	660,980	不适用	0
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.24%	583,060	524,560	0	583,060	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 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人为李海周和谢燕玲，双方系夫妻关系；双方合计持有兆威控股 100%的股权，持有清墨投资 100%的份额；同时实际控制人作为聚兆德投资的有限合伙人。 除此之外公司未知上述股东存在关联关系或一致行动人的情况。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情	无							

况的说明	
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
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
深圳前海兆威金融控股有限公司	85,120,000	人民币普通股	85,120,000
共青城清墨创业投资合伙企业(有限合伙)	24,640,000	人民币普通股	24,640,000
共青城聚兆德投资管理合伙企业（有限合伙）	11,637,300	人民币普通股	11,637,300
李海周	10,914,400	人民币普通股	10,914,400
中国建设银行股份有限公司－永赢先进制造智选混合型发起式证券投资基金	1,747,360	人民币普通股	1,747,360
香港中央结算有限公司	1,683,752	人民币普通股	1,683,752
招商银行股份有限公司－鹏华碳中和主题混合型证券投资基金	779,970	人民币普通股	779,970
国泰君安证券股份有限公司－华商元亨灵活配置混合型证券投资基金	706,671	人民币普通股	706,671
中国工商银行股份有限公司－长安成长优选混合型证券投资基金	660,980	人民币普通股	660,980
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	583,060	人民币普通股	583,060
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人为李海周和谢燕玲，二者系夫妻关系；李海周和谢燕玲合计持有兆威控股 100%的股权，持有清墨投资 100%的份额；同时实际控制人作为聚兆德投资的有限合伙人。除此之外公司未知上述股东存在关联关系或一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

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

□是 ☑否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳前海兆威金融控股有限公司	谢燕玲	2015 年 03 月 03 日	91440300326652578T	投资兴办实业（具体项目另行申报）；金融信息咨询，提供金融中介服务，接受金融机构委托从事金融外包服务（根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营）；投资管理、投资咨询、股权投资、受托管理股权投资基金、受托资产管理（不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动、不得从事公开募集基金管理业务）；自有物业租赁；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

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

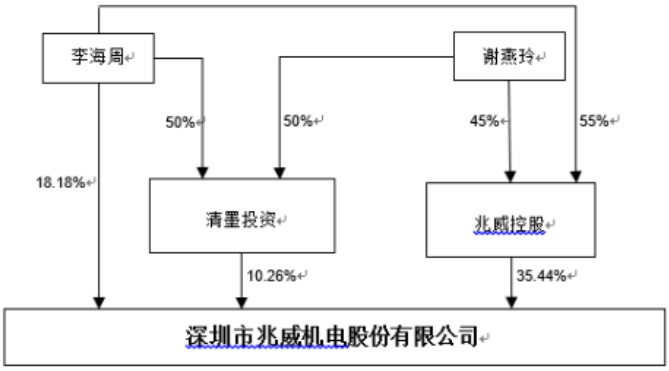
			留权
李海周	本人	中国	否
谢燕玲	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	李海周为兆威机电董事长；谢燕玲为兆威机电副董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
共青城清墨创业投资合伙企业（有限合伙）	谢燕玲	2016 年 08 月 30 日	5000 万元	一般项目：创业投资（限投资未上市企业），以自有资金从事投资活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

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	2025 年 04 月 25 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2025]第 ZI10398 号
注册会计师姓名	陈雷、苏晗

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2025]第 ZI10398 号

深圳市兆威机电股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市兆威机电股份有限公司（以下简称兆威机电）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了兆威机电 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于兆威机电，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
兆威机电营业收入主要来源于微型传动系统、精密零件和精密模具的销售。2024 年度兆威机电销售收入为人民币 1,524,598,553.40 元。由于销售收入是兆威机电的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此，我们将销售收入的确认作为关键审计事项。关于收入确认的会计政策详见附注三、（二十七）；关于营业收入披露详见附注五、（四十）。	我们针对收入确认执行的主要审计程序包括： （1）了解和评价兆威机电与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。 （2）选取收入样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价兆威机电的收入确认时点是否符合企业会计准则要求。 （3）结合兆威机电产品类型及客户情况对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断收入金额是否出现异常波动的情况。 （4）实施收入细节测试，对兆威机电记录的收入交易选取样本，核对发运单、销售合同及出库单、签收单、验收、对账记录等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。 （5）对兆威机电主要客户选取函证样本执行函证程序。 （6）对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。
（二）应收账款可回收性	
截止 2024 年 12 月 31 日，兆威机电的应收账款账面余额为人民币 579,685,595.71 元，坏账准备为人民币 32,311,433.16 元。兆威机电管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。由于兆威机电管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。关于应收账款坏账准备会计政策见附注三、（十）；关于应收账款账面余额及坏账准备见附注五、（四）。	我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序包括： （1）了解和评价兆威机电与应收账款相关的关键内部控制的设计和运行有效性。 （2）分析兆威机电应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括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。 （3）复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目。 （4）复核管理层对应收账款预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性。 （5）分析客户信誉情况和客户历史回款情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况等，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

兆威机电管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括兆威机电 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估兆威机电的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督兆威机电的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对兆威机电持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致兆威机电不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就兆威机电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

立信会计师事务所（特殊普通合伙） **中国注册会计师：**

（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国•上海 **2025 年 4 月 25 日**

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：深圳市兆威机电股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	224,878,416.30	131,598,120.41
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	841,948,696.83	640,471,075.11
衍生金融资产		
应收票据	30,121,332.63	13,492,013.52
应收账款	547,374,162.55	420,233,116.79
应收款项融资	20,596,137.06	11,449,326.17
预付款项	10,860,601.94	6,111,794.78
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,726,745.90	2,847,375.01
其中：应收利息		
应收股利		50,000.00
买入返售金融资产		
存货	184,123,708.39	164,468,209.75
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	60,777,205.78	209,486,346.14
其他流动资产	1,014,990,355.73	1,002,916,581.60
流动资产合计	2,939,397,363.11	2,603,073,959.28
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		

项目	期末余额	期初余额
长期股权投资	62,612,801.12	68,002,609.13
其他权益工具投资	17,020,214.73	17,659,255.14
其他非流动金融资产	1,500,000.00	97,704,711.64
投资性房地产		
固定资产	990,859,270.11	669,639,455.90
在建工程	18,013,595.11	253,645,326.19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,538,910.51	4,037,855.48
无形资产	48,340,420.59	49,403,307.67
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	14,899,856.44	14,633,009.82
递延所得税资产	197,666.96	14,718,419.31
其他非流动资产	17,530,207.30	11,525,951.98
非流动资产合计	1,182,512,942.87	1,200,969,902.26
资产总计	4,121,910,305.98	3,804,043,861.54
流动负债：		
短期借款	140,979,842.70	40,981,023.95
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	21,536,295.63	
衍生金融负债		
应付票据	182,577,795.11	208,066,593.49
应付账款	251,756,839.77	200,611,114.34
预收款项		
合同负债	19,257,071.18	21,408,772.74
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	69,004,209.09	52,041,538.04
应交税费	12,957,243.13	10,286,404.01
其他应付款	97,299,437.86	97,390,479.70
其中：应付利息		
应付股利		294,838.44
应付手续费及佣金		

项目	期末余额	期初余额
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,433,841.44	3,841,030.44
其他流动负债	2,965,515.04	2,163,535.34
流动负债合计	802,768,090.95	636,790,492.05
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,189,290.33	283,786.03
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	53,092,566.68	39,262,978.50
递延所得税负债	32,649,598.15	40,023,939.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	92,931,455.16	79,570,704.25
负债合计	895,699,546.11	716,361,196.30
所有者权益：		
股本	240,203,500.00	171,008,218.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,852,167,987.84	1,894,607,585.03
减：库存股	26,958,645.00	7,782,734.66
其他综合收益	12,546,643.12	13,211,076.19
专项储备		
盈余公积	101,020,496.97	85,504,109.00
一般风险准备		
未分配利润	1,047,230,776.94	931,134,411.68
归属于母公司所有者权益合计	3,226,210,759.87	3,087,682,665.24
少数股东权益		
所有者权益合计	3,226,210,759.87	3,087,682,665.24
负债和所有者权益总计	4,121,910,305.98	3,804,043,861.54

法定代表人：李海周　　主管会计工作负责人：左梅　　会计机构负责人：左梅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	185,552,986.83	98,033,958.10
交易性金融资产	643,921,523.68	635,448,609.36
衍生金融资产		
应收票据	14,914,656.64	13,162,223.52
应收账款	487,338,322.43	413,701,900.01
应收款项融资	20,343,995.99	9,070,518.53
预付款项	9,830,432.21	5,439,419.89
其他应收款	480,199,465.90	411,145,492.83
其中：应收利息		
应收股利		50,000.00
存货	112,225,294.78	117,470,494.67
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	60,777,205.78	209,486,346.14
其他流动资产	990,460,594.49	984,332,476.53
流动资产合计	3,005,564,478.73	2,897,291,439.58
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	598,153,511.52	411,538,069.13
其他权益工具投资	17,020,214.73	17,659,255.14

项目	期末余额	期初余额
其他非流动金融资产		96,204,711.64
投资性房地产		
固定资产	241,204,451.30	216,430,879.91
在建工程	11,981,228.37	19,108,980.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,271,399.96	4,037,855.48
无形资产	11,567,470.23	11,595,413.04
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	6,653,071.92	9,630,900.25
递延所得税资产		12,330,721.19
其他非流动资产	4,423,034.92	2,025,029.22
非流动资产合计	906,274,382.95	800,561,815.38
资产总计	3,911,838,861.68	3,697,853,254.96
流动负债：		
短期借款	11,237,912.90	40,981,023.95
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	268,049,147.47	200,532,493.52
应付账款	346,454,477.06	283,761,763.34
预收款项		
合同负债	13,125,844.57	20,120,657.80
应付职工薪酬	60,379,458.49	47,830,951.36

项目	期末余额	期初余额
应交税费	12,401,771.18	7,947,196.41
其他应付款	33,573,069.68	13,147,941.21
其中：应付利息		
应付股利		294,838.44
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,083,517.92	3,841,030.44
其他流动负债	2,612,321.89	1,217,007.34
流动负债合计	752,917,521.16	619,380,065.37
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,560,313.50	283,786.03
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	52,618,648.95	39,262,978.50
递延所得税负债	13,724,088.36	25,531,157.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	76,903,050.81	65,077,921.99
负债合计	829,820,571.97	684,457,987.36
所有者权益：		
股本	240,203,500.00	171,008,218.00
其他权益工具		
其中：优先股		

项目	期末余额	期初余额
永续债		
资本公积	1,852,167,987.84	1,894,607,585.03
减：库存股	26,958,645.00	7,782,734.66
其他综合收益	11,120,214.73	11,759,255.14
专项储备		
盈余公积	101,020,496.97	85,504,109.00
未分配利润	904,464,735.17	858,298,835.09
所有者权益合计	3,082,018,289.71	3,013,395,267.60
负债和所有者权益总计	3,911,838,861.68	3,697,853,254.96

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,524,598,553.40	1,205,945,337.11
其中：营业收入	1,524,598,553.40	1,205,945,337.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,321,134,462.10	1,067,083,682.69
其中：营业成本	1,045,481,230.77	856,442,550.92
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	12,094,329.96	9,738,355.69

项目	2024 年度	2023 年度
销售费用	60,275,210.03	42,057,215.15
管理费用	80,839,616.85	64,983,617.42
研发费用	155,135,888.94	128,713,771.31
财务费用	-32,691,814.45	-34,851,827.80
其中：利息费用	2,410,832.55	3,334,381.90
利息收入	34,744,905.01	38,108,827.07
加：其他收益	21,158,081.53	23,040,774.51
投资收益（损失以“－”号填列）	31,608,025.27	37,110,173.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,715,503.25	682,638.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,331,937.25	-6,303,912.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,549,770.30	-411,196.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	141,588.21	1,585,296.76
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	246,490,078.76	193,882,790.44
加：营业外收入	81,782.94	584,674.76
减：营业外支出	2,180,313.16	2,291,775.95
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	244,391,548.54	192,175,689.25
减：所得税费用	19,297,203.70	12,252,374.90
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	225,094,344.84	179,923,314.35
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	225,094,344.84	179,923,314.35
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	225,094,344.84	179,923,314.35
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-664,433.07	-896,345.79

项目	2024 年度	2023 年度
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-664,433.07	-896,345.79
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-639,040.41	-1,007,441.04
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	-639,040.41	-1,007,441.04
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	-25,392.66	111,095.25
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	-25,392.66	111,095.25
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	224,429,911.77	179,026,968.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	224,429,911.77	179,026,968.56
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.94	0.75
（二）稀释每股收益	0.94	0.75

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：李海周　　主管会计工作负责人：左梅　　会计机构负责人：左梅

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,467,264,715.91	1,261,301,047.96

项目	2024 年度	2023 年度
减：营业成本	1,133,079,908.32	1,031,209,059.17
税金及附加	7,697,635.58	6,285,947.93
销售费用	56,404,820.03	41,198,832.18
管理费用	62,332,117.91	47,693,766.86
研发费用	110,392,739.05	114,635,794.03
财务费用	-33,490,381.71	-34,744,173.28
其中：利息费用	1,820,775.22	2,931,688.61
利息收入	34,537,345.94	37,852,168.63
加：其他收益	16,027,263.69	22,514,181.93
投资收益（损失以“－”号填列）	26,907,861.75	37,086,845.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,714,719.57	681,776.31
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,314,384.13	-5,838,712.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,010,352.29	4,974,694.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	141,588.21	1,458,888.73
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	169,599,853.96	115,217,719.57
加：营业外收入	81,782.94	543,832.88
减：营业外支出	1,892,219.60	2,199,531.14
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	167,789,417.30	113,562,021.31
减：所得税费用	12,625,537.64	2,568,771.41
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	155,163,879.66	110,993,249.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	155,163,879.66	110,993,249.90
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		

项目	2024 年度	2023 年度
五、其他综合收益的税后净额	-639,040.41	-1,007,441.04
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-639,040.41	-1,007,441.04
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	-639,040.41	-1,007,441.04
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	154,524,839.25	109,985,808.86
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	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,531,683,078.24	1,314,437,450.54
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		

项目	2024 年度	2023 年度
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	498,738.47	4,680,527.57
收到其他与经营活动有关的现金	35,180,724.92	31,487,783.15
经营活动现金流入小计	1,567,362,541.63	1,350,605,761.26
购买商品、接受劳务支付的现金	933,697,090.69	733,289,223.45
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	368,570,788.04	308,702,689.01
支付的各项税费	62,021,616.96	49,392,708.37
支付其他与经营活动有关的现金	79,390,775.28	63,240,907.11
经营活动现金流出小计	1,443,680,270.97	1,154,625,527.94
经营活动产生的现金流量净额	123,682,270.66	195,980,233.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,446,068,530.40	1,641,175,241.98
取得投资收益收到的现金	66,701,052.13	46,519,150.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	307,268.00	89,662.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	850,000.00	1,850,000.00

项目	2024 年度	2023 年度
投资活动现金流入小计	1,513,926,850.53	1,689,634,054.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	168,644,764.58	206,098,079.91
投资支付的现金	1,413,963,284.86	1,663,195,582.25
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,100,000.00	1,650,000.00
投资活动现金流出小计	1,583,708,049.44	1,870,943,662.16
投资活动产生的现金流量净额	-69,781,198.91	-181,309,607.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	26,958,645.00	
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	192,914,420.71	50,405,922.88
收到其他与筹资活动有关的现金	2,185,480.93	1,051,513.85
筹资活动现金流入小计	222,058,546.64	51,457,436.73
偿还债务支付的现金	35,000,000.00	29,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	94,481,411.23	29,923,077.04
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	15,246,754.87	56,650,105.61
筹资活动现金流出小计	144,728,166.10	115,573,182.65
筹资活动产生的现金流量净额	77,330,380.54	-64,115,745.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,851,467.16	-3,835,332.55
五、现金及现金等价物净增加额	133,082,919.45	-53,280,452.79
加：期初现金及现金等价物余额	91,733,742.29	145,014,195.08
六、期末现金及现金等价物余额	224,816,661.74	91,733,742.29

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,480,670,264.34	1,219,877,230.98

项目	2024 年度	2023 年度
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	33,959,789.84	29,190,150.68
经营活动现金流入小计	1,514,630,054.18	1,249,067,381.66
购买商品、接受劳务支付的现金	862,535,402.80	646,115,248.07
支付给职工以及为职工支付的现金	300,087,737.97	277,424,898.91
支付的各项税费	38,211,069.72	36,259,065.87
支付其他与经营活动有关的现金	60,494,012.63	50,907,651.00
经营活动现金流出小计	1,261,328,223.12	1,010,706,863.85
经营活动产生的现金流量净额	253,301,831.06	238,360,517.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,423,025,981.04	1,037,175,241.98
取得投资收益收到的现金	66,613,025.58	38,466,876.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	307,268.00	76,850.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,000,000.00	527,800,300.00
投资活动现金流入小计	1,491,946,274.62	1,603,519,268.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	67,467,467.24	18,626,551.86
投资支付的现金	1,233,301,064.26	1,142,695,582.25
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	162,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	51,125,000.00	689,447,352.95
投资活动现金流出小计	1,513,893,531.50	1,850,769,487.06
投资活动产生的现金流量净额	-21,947,256.88	-247,250,218.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	26,958,645.00	
取得借款收到的现金	11,968,944.32	50,405,922.88
收到其他与筹资活动有关的现金	2,185,480.93	21,051,513.85
筹资活动现金流入小计	41,113,070.25	71,457,436.73
偿还债务支付的现金	35,000,000.00	29,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	94,481,411.23	29,923,077.04

项目	2024 年度	2023 年度
支付其他与筹资活动有关的现金	17,880,392.08	56,395,449.61
筹资活动现金流出小计	147,361,803.31	115,318,526.65
筹资活动产生的现金流量净额	-106,248,733.06	-43,861,089.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,223,065.73	-532,456.20
五、现金及现金等价物净增加额	127,328,906.85	-53,283,246.98
加：期初现金及现金等价物余额	58,169,579.98	111,452,826.96
六、期末现金及现金等价物余额	185,498,486.83	58,169,579.98

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	171,008,218.00				1,894,607,585.03	7,782,734.66	13,211,076.19		85,504,109.00		931,134,411.68		3,087,682,665.24		3,087,682,665.24
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	171,008,218.00				1,894,607,585.03	7,782,734.66	13,211,076.19		85,504,109.00		931,134,411.68		3,087,682,665.24		3,087,682,665.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	69,195,282.00				-42,439,597.19	19,175,910.34	-664,433.07		15,516,387.97		116,096,365.26		138,528,094.63		138,528,094.63
（一）综合收益总额							-664,433.07				225,094,344.84		224,429,911.77		224,429,911.77
（二）所有者投入和减少资本	791,995.00				25,963,689.81	19,175,910.34							7,579,774.47		7,579,774.47
1．所有者投入的普通股	791,995.00				18,089,076.90	19,175,910.34							-294,838.44		-294,838.44
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					7,550,067.07								7,550,067.07		7,550,067.07
4．其他					324,545.84								324,545.84		324,545.84
（三）利润分配									15,516,387.97		-108,997,979.58		-93,481,591.61		-93,481,591.61
1．提取盈余公积									15,516,387.97		-15,516,387.97				

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-93,481,591.61		-93,481,591.61		-93,481,591.61
4．其他															
（四）所有者权益内部结转	68,403,287.00				-68,403,287.00										
1．资本公积转增资本（或股本）	68,403,287.00				-68,403,287.00										
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	240,203,500.00				1,852,167,987.84	26,958,645.00	12,546,643.12		101,020,496.97		1,047,230,776.94		3,226,210,759.87		3,226,210,759.87

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	171,301,664.00				1,910,996,891.04	14,911,275.83	14,107,421.98		82,019,256.14		783,576,636.06		2,947,090,593.39		2,947,090,593.39
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	171,301,664.00				1,910,996,891.04	14,911,275.83	14,107,421.98		82,019,256.14		783,576,636.06		2,947,090,593.39		2,947,090,593.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-293,446.00				-16,389,306.01	-7,128,541.17	-896,345.79		3,484,852.86		147,557,775.62		140,592,071.85		140,592,071.85
（一）综合收益总额							-896,345.79				179,923,314.35		179,026,968.56		179,026,968.56
（二）所有者投入和减少资本	-293,446.00				-16,389,306.01	-7,128,541.17							-9,554,210.84		-9,554,210.84
1．所有者投入的普通股	-293,446.00				-6,968,649.30	-7,128,541.17							-133,554.13		-133,554.13
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					-9,420,656.71								-9,420,656.71		-9,420,656.71
4．其他															
（三）利润分配									3,484,852.86		-32,365,538.73		-28,880,685.87		-28,880,685.87
1．提取盈余公积									3,484,852.86		-3,484,852.86				
2．提取一般风险准备															

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
3．对所有者（或股东）的分配											-28,880,685.87		-28,880,685.87		-28,880,685.87
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	171,008,218.00				1,894,607,585.03	7,782,734.66	13,211,076.19		85,504,109.00		931,134,411.68		3,087,682,665.24		3,087,682,665.24

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	171,008,218.00				1,894,607,585.03	7,782,734.66	11,759,255.14		85,504,109.00	858,298,835.09		3,013,395,267.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	171,008,218.00				1,894,607,585.03	7,782,734.66	11,759,255.14		85,504,109.00	858,298,835.09		3,013,395,267.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	69,195,282.00				-42,439,597.19	19,175,910.34	-639,040.41		15,516,387.97	46,165,900.08		68,623,022.11
（一）综合收益总额							-639,040.41			155,163,879.66		154,524,839.25
（二）所有者投入和减少资本	791,995.00				25,963,689.81	19,175,910.34						7,579,774.47
1．所有者投入的普通股	791,995.00				18,089,076.90	19,175,910.34						-294,838.44
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					7,550,067.07							7,550,067.07
4．其他					324,545.84							324,545.84
（三）利润分配									15,516,387.97	-108,997,979.58		-93,481,591.61
1．提取盈余公积									15,516,387.97	-15,516,387.97		
2．对所有者（或股东）的分配										-93,481,591.61		-93,481,591.61
3．其他												
（四）所有者权益内部结转	68,403,287.00				-68,403,287.00							
1．资本公积转增资本（或股本）	68,403,287.00				-68,403,287.00							
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												

项目	2024 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								
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	240,203,500.00				1,852,167,987.84	26,958,645.00	11,120,214.73		101,020,496.97	904,464,735.17		3,082,018,289.71

上期金额

单位：元

项目	2023 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	171,301,664.00				1,910,996,891.04	14,911,275.83	12,766,696.18		82,019,256.14	779,671,123.92		2,941,844,355.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	171,301,664.00				1,910,996,891.04	14,911,275.83	12,766,696.18		82,019,256.14	779,671,123.92		2,941,844,355.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-293,446.00				-16,389,306.01	-7,128,541.17	-1,007,441.04		3,484,852.86	78,627,711.17		71,550,912.15
（一）综合收益总额							-1,007,441.04			110,993,249.90		109,985,808.86
（二）所有者投入和减少资本	-293,446.00				-16,389,306.01	-7,128,541.17						-9,554,210.84
1．所有者投入的普通股	-293,446.00				-6,968,649.30	-7,128,541.17						-133,554.13
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					-9,420,656.71							-9,420,656.71
4．其他												
（三）利润分配									3,484,852.86	-32,365,538.73		-28,880,685.87
1．提取盈余公积									3,484,852.86	-3,484,852.86		
2．对所有者（或股东）的分配										-28,880,685.87		-28,880,685.87
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												

项目	2023 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								
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	171,008,218.00				1,894,607,585.03	7,782,734.66	11,759,255.14		85,504,109.00	858,298,835.09		3,013,395,267.60

三、公司基本情况

- **公司概况**

深圳市兆威机电股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”）前身系深圳市兆威机电有限公司，经股东会决议及公司章程（草案），深圳市兆威机电有限公司整体变更为深圳市兆威机电股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市兆威机电股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2873 号）核准，公司公开发行人民币普通股（A 股）2,667 万股，于 2020 年 12 月在深圳证券交易所上市。公司所属行业为电气机械和器材制造业。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 24,020.35 万股，注册资本为 24,020.35 万元，注册地：深圳市宝安区燕罗街道燕川社区燕湖路 62 号办公楼 101，总部地址：深圳市宝安区燕罗街道燕川社区燕湖路 62 号办公楼 101。本公司实际从事的主要经营活动为：精密零件、微型传动、微型驱动系统方案的研发、设计与制造。本公司的母公司为深圳前海兆威金融控股有限公司，本公司的实际控制人为李海周、谢燕玲。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 25 日批准报出。

- **合并财务报表范围**

本报告期合并范围变化情况详见本附注“九、合并范围的变更”。

本公司子公司的相关信息详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，香港兆威的记账本位币为港币，德国兆威的记账本位币为欧元，美国兆威的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

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	300 万
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	300 万
本期重要的应收款项核销	300 万
应收款项账面价值发生重大变动	300 万
重要的在建工程	单个项目预算占集团期末经审计总资产比重≥10%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

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

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

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

10、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

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、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

－业务模式是以收取合同现金流量为目标；

－合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

－业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

－合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，

相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

－收取金融资产现金流量的合同权利终止；

－金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

－金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

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

（1）所转移金融资产的账面价值；

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

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

（1）终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

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

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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

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

项目	组合类别	确定依据
应收票据、应收账款、应收款项融资	第三方余额账龄组合	细分客户群体的信用风险特征
应收票据、应收账款、应收款项融资	内部往来余额组合	细分客户群体的信用风险特征
其他应收款	第三方余额账龄组合	细分客户群体的信用风险特征
其他应收款	内部往来余额组合	细分客户群体的信用风险特征

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。

12、合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

1、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（十）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

13、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时按移动加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

14、持有待售资产

1、持有待售

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

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

2、终止经营

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

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

15、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单

位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

17、固定资产

（1）确认条件

1、 固定资产的确认和初始计量

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

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

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

（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	10	4.5
机器设备	年限平均法	5-10	3	19.40-9.70

电子设备	年限平均法	3	3	32.33
运输设备	年限平均法	4	3	24.25
其他设备	年限平均法	5	3	19.40

（3）处置

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

18、在建工程

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

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	（1）主体建设工程及配套工程已完工；（2）建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）设备达到预定可使用状态。

19、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

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

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

20、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

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年、30 年	不动产权证书使用期限	土地使用权	50 年、30 年
办公软件	10 年、3 年	预计使用年限	办公软件	10 年、3 年
专有技术	10 年	预计收益期限	专有技术	10 年

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2、开发阶段支出资本化的具体条件

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

(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

21、长期资产减值

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

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

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损

失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

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

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、摊销年限

装修费及修缮改造费用按照五年摊销。

23、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

24、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

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

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

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2） 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3） 辞退福利的会计处理方法

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

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

27、优先股、永续债等其他金融工具

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

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

（1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

（2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

（3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

（4）存在间接地形成合同义务的合同条款；

（5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

28、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

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务等。

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。

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

1、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

国内销售

（1）微型传动系统及精密零件：直接销售模式下，公司根据订单生产、发货，并将货物送达客户指定地点，在取得客户签收单时确认收入；在库存寄售模式下，公司根据订单生产、发货，并将货物送达客户指定的寄售仓库，经客户签收后办理入库手续，客户根据实际领用情况，与公司定期统一对账后，公司确认收入。

（2）精密模具：公司根据客户订单或合同要求完成模具的生产制作，经客户验收或判定验收合格后，主要分以下几种不同情形确认收入：A、模具合同有单独约定模具设计及开模费用的，模具产品经客户验收确认或取得客户批量订单（用该模具生产的零件订单）时一次性确认为模具收入；B、模具合同有单独约定模具设计及开模收入，完成合同后客户未能按时就模具验收或下达批量订单，但公司已收取部分或者全部模具款项，自首次送样起超过 18 个月后，公司根据实际已收取款项金额确认为模具收入；C、模具合同未单独计价但具备明确零件订单的模具开发，不单独确认模具收入，模具开发成本全部计入对应零件产品成本。

国外销售

公司根据客户订单要求完成微型传动系统或精密零件生产，将货物发运、报关，在办妥出口报关手续后，凭经核准后的出口报关单确认收入。

29、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

30、政府补助

1、类型

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

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

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

31、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

• 商誉的初始确认；

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

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

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

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

• 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

32、租赁

（1） 租赁

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

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

1、本公司作为承租人

（1）使用权资产

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

l. 租赁负债的初始计量金额；

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

n. 本公司发生的初始直接费用；

o. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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

l. 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

m. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

n. 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

o. 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

p. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

l. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

m. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

2、本公司作为出租人

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

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

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

公司按照本附注“三、（二十七）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

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

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（三十一）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

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

（2）作为出租人

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

33、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
企业会计准则解释第 18 号	营业成本	1,043,721.74
企业会计准则解释第 18 号	销售费用	-1,043,721.74

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

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

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应当考虑供应商融资

安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

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

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

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

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

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

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

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
企业会计准则解释第 18 号	营业成本	1,043,721.74	780,018.00	969,313.13	732,118.00
	销售费用	-1,043,721.74	-780,018.00	-969,313.13	-732,118.00

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

（3） 2024 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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、0%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税以及经核准的当期免抵的增值税税额	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税以及经核准的当期免抵的增值税税额	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税以及经核准的当期免抵的增值税税额	2%

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
深圳市兆威机电股份有限公司	15%
东莞市兆威机电有限公司	15%
苏州兆威驱动有限公司	25%
苏州市兆威工业科技有限公司	20%
苏州兆威创业投资有限公司	20%

2、税收优惠

公司 2022 年通过高新技术企业复审，证书编号 GR202244201644，有效期为 3 年，根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定，2024 年度执行 15%的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司东莞市兆威机电有限公司 2023 年被认定为高新技术企业，证书编号 GR202344009129，有效期为 3 年，2024 年度执行 15%的企业所得税优惠税率。

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 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《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》（财税[2023]12 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。本公司之子公司苏州兆威创业投资有限公司、苏州市兆威工业科技有限公司 2024 年度属于上述通知规定的小型微利企业，享受所得减按 25%计入应纳税所得额，并按 20%的税率缴纳企业所得税优惠政策。

本公司之子公司兆威机电（香港）有限公司（以下简称“香港兆威”）注册地为香港特别行政区，根据香港《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》，自 2018 年 4 月 1 日起，香港地区开始执行两级制利得税税率，对于不超过（含）港币 2,000,000 元的税前利润执行 8.25%的税率，对于税前利润超过港币 2,000,000 元以上的部分执行 16.5%的税率。

3、其他

纳税主体名称	增值税	企业所得税/利得税
兆威机电（香港）有限公司	-	8.25%、16.5%
ZW Drive GmbH	16%	注 1
ZW Drive.Inc	-	注 2

说明：

注 1、ZW Drive GmbH 注册地为德国，企业所得税税率整体=市级 15%+15%*5.5%+当地邦州 3.5%*325%。

注 2、ZW Drive.Inc 注册地为美国加利福尼亚州，企业所得税税率整体=联邦税 21%+加州税 8.84%

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	47,923.84	96,875.16
银行存款	224,768,737.90	91,636,818.41
其他货币资金	61,754.56	39,864,426.84
合计	224,878,416.30	131,598,120.41
其中：存放在境外的款项总额	7,023,146.55	3,222,990.50

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	841,948,696.83	640,471,075.11

其中：		
其中：债务工具投资		
其他	841,948,696.83	640,471,075.11
合计	841,948,696.83	640,471,075.11

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，“其他”项目余额为银行理财产品、券商理财产品。

3、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	13,525,739.11	10,757,857.37
商业承兑票据	17,469,045.81	2,878,059.10
减：坏账准备	-873,452.29	-143,902.95
合计	30,121,332.63	13,492,013.52

（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的应收票据	30,994,784.92	100.00%	873,452.29	2.82%	30,121,332.63	13,635,916.47	100.00%	143,902.95	1.06%	13,492,013.52
其中：										
商业承兑汇票组合	17,469,045.81	56.36%	873,452.29	5.00%	16,595,593.52	2,878,059.10	21.11%	143,902.95	5.00%	2,734,156.15
银行承兑汇票组合	13,525,739.11	43.64%			13,525,739.11	10,757,857.37	78.89%			10,757,857.37
合计	30,994,784.92	100.00%	873,452.29		30,121,332.63	13,635,916.47	100.00%	143,902.95		13,492,013.52

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	17,469,045.81	873,452.29	5.00%
合计	17,469,045.81	873,452.29	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□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	
坏账准备	143,902.95	729,549.34				873,452.29
合计	143,902.95	729,549.34				873,452.29

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		2,544,386.57
商业承兑票据		1,172,625.88
合计		3,717,012.45

（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：

4、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）	576,051,232.03	444,883,029.11
1 至 2 年	3,442,188.14	956,463.32
2 至 3 年	129,604.48	35,028.96
3 年以上	62,571.06	82,785.22
3 至 4 年	9,785.84	
4 至 5 年	52,785.22	82,785.22
合计	579,685,595.71	445,957,306.61

（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	3,352,571.69	0.58%	3,352,571.69	100.00%		3,352,571.69	0.75%	3,352,571.69	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,274,941.10	0.56%	3,274,941.10	100.00%		3,274,941.10	0.73%	3,274,941.10	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	77,630.59	0.02%	77,630.59	100.00%		77,630.59	0.02%	77,630.59	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	576,333,024.02	99.42%	28,958,861.47	5.02%	547,374,162.55	442,604,734.92	99.25%	22,371,618.13	5.05%	420,233,116.79
其中：										
账龄组合	576,333,024.02	99.42%	28,958,861.47	5.02%	547,374,162.55	442,604,734.92	99.25%	22,371,618.13	5.05%	420,233,116.79
合计	579,685,595.71	100.00%	32,311,433.16		547,374,162.55	445,957,306.61	100.00%	25,724,189.82		420,233,116.79

按单项计提坏账准备：3274941.10

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
弗兰德科技(深圳)有限公司	3,274,941.10	3,274,941.10	3,274,941.10	3,274,941.10	100.00%	预计无法收回
合计	3,274,941.10	3,274,941.10	3,274,941.10	3,274,941.10		

按组合计提坏账准备：28958861.47

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	576,051,232.03	28,802,561.60	5.00%
1 至 2 年	89,616.45	17,923.29	20.00%
2 至 3 年	129,604.48	77,762.69	60.00%
3 至 4 年	9,785.84	7,828.67	80.00%
4 年以上	52,785.22	52,785.22	100.00%
合计	576,333,024.02	28,958,861.47	

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	
坏账准备	25,724,189.82	6,587,776.04		532.70		32,311,433.16
合计	25,724,189.82	6,587,776.04		532.70		32,311,433.16

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	532.70

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	52,000,167.71		52,000,167.71	8.97%	2,600,008.39
第二名	35,785,037.22		35,785,037.22	6.17%	1,789,251.86
第三名	32,768,148.63		32,768,148.63	5.65%	1,638,407.44
第四名	29,284,476.14		29,284,476.14	5.05%	1,464,223.81
第五名	24,454,994.07		24,454,994.07	4.22%	1,222,749.70
合计	174,292,823.77		174,292,823.77	30.06%	8,714,641.20

5、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	20,596,137.06	11,449,326.17
合计	20,596,137.06	11,449,326.17

（2） 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	230,716,029.92	
合计	230,716,029.92	

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		50,000.00
其他应收款	3,726,745.90	2,797,375.01
合计	3,726,745.90	2,847,375.01

（1） 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
武汉数字化设计与制造创新中心有限公司		50,000.00
合计		50,000.00

（2） 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
押金及保证金	1,809,948.77	2,458,620.10
应收其他款项	2,821,618.53	2,228,964.44
合计	4,631,567.30	4,687,584.54

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）	3,698,292.04	2,629,824.44
1 至 2 年	100,860.00	209,164.33
2 至 3 年	205,864.33	251,673.66
3 年以上	626,550.93	1,596,922.11
3 至 4 年	251,673.66	155,204.35
4 至 5 年	374,877.27	1,441,717.76
合计	4,631,567.30	4,687,584.54

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,631,567.30	100.00%	904,821.40	19.54%	3,726,745.90	4,687,584.54	100.00%	1,890,209.53	40.32%	2,797,375.01
其中：										
账龄组合	4,631,567.30	100.00%	904,821.40	19.54%	3,726,745.90	4,687,584.54	100.00%	1,890,209.53	40.32%	2,797,375.01
合计	4,631,567.30	100.00%	904,821.40		3,726,745.90	4,687,584.54	100.00%	1,890,209.53		2,797,375.01

按组合计提坏账准备：904821.40

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	3,698,292.04	184,914.60	5.00%
1 至 2 年	100,860.00	20,172.00	20.00%
2 至 3 年	205,864.33	123,518.60	60.00%
3 至 4 年	251,673.66	201,338.93	80.00%

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
4 年以上	374,877.27	374,877.27	100.00%
合计	4,631,567.30	904,821.40	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,890,209.53			1,890,209.53
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	985,388.13			985,388.13
2024 年 12 月 31 日余额	904,821.40			904,821.40

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	
坏账准备	1,890,209.53		985,388.13			904,821.40
合计	1,890,209.53		985,388.13			904,821.40

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	应收其他款项	1,159,032.04	1 年以内	25.02%	57,951.60
第二名	应收其他款项	1,001,218.61	1 年以内	21.62%	50,060.93
第三名	押金及保证金	656,548.60	1 年以内 556,548.60 元，5 年以上 100,000.00 元。	14.18%	127,827.43
第四名	应收其他款项	477,907.14	1 年以内	10.32%	23,895.36
第五名	押金及保证金	250,322.52	4 年以内金额 91,445.25 元；4 年以上金额 158,877.27 元。	5.40%	227,543.94
合计		3,545,028.91		76.54%	487,279.26

7、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	8,944,143.17	82.35%	4,645,751.84	76.01%
1 至 2 年	1,293,009.02	11.91%	1,466,042.94	23.99%
2 至 3 年	623,449.75	5.74%		
合计	10,860,601.94		6,111,794.78	

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	990,990.00	9.12
第二名	892,450.09	8.22
第三名	764,569.03	7.04
第四名	647,000.00	5.96
第五名	645,739.90	5.95
合计	3,940,749.02	36.29

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	95,489,908.39	12,626,675.63	82,863,232.76	79,228,232.45	11,360,091.99	67,868,140.46
在产品	28,110,474.73	3,106,098.18	25,004,376.55	22,554,258.12	2,094,267.91	20,459,990.21
库存商品	56,274,421.48	5,487,537.99	50,786,883.49	47,317,071.56	4,293,038.17	43,024,033.39
发出商品	24,093,796.46	297,644.40	23,796,152.06	32,062,807.54	220,787.83	31,842,019.71
委托加工物资	1,673,063.53		1,673,063.53	1,274,025.98		1,274,025.98
合计	205,641,664.59	21,517,956.20	184,123,708.39	182,436,395.65	17,968,185.90	164,468,209.75

（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	11,360,091.99	1,266,583.64				12,626,675.63

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	
在产品	2,094,267.91	1,011,830.27				3,106,098.18
库存商品	4,293,038.17	1,194,499.82				5,487,537.99
发出商品	220,787.83	94,514.39		17,657.82		297,644.40
合计	17,968,185.90	3,567,428.12		17,657.82		21,517,956.20

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	所生产产品的预计售价减去至完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	出售、使用或报废
在产品	所生产产品的预计售价减去至完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	出售、使用或报废
库存商品	预计售价减去估计的销售费用以及相关税费	出售或报废
发出商品	预计售价减去估计的销售费用以及相关税费	出售或报废

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
原材料	95,489,908.39	12,626,675.63	13.22%	79,228,232.45	11,360,091.99	14.34%
在产品	28,110,474.73	3,106,098.18	11.05%	22,554,258.12	2,094,267.91	9.29%
库存商品	56,274,421.48	5,487,537.99	9.75%	47,317,071.56	4,293,038.17	9.07%
发出商品	24,093,796.46	297,644.40	1.24%	32,062,807.54	220,787.83	0.69%
合计	203,968,601.06	21,517,956.20		181,162,369.67	17,968,185.90	

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的其他非流动金融资产	60,777,205.78	209,486,346.14
合计	60,777,205.78	209,486,346.14

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税及预缴所得税	25,038,904.91	23,120,670.68
银行存款产品	988,839,938.35	979,795,910.92
其他	1,111,512.47	
合计	1,014,990,355.73	1,002,916,581.60

其他说明：

11、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
武汉数字化设计与制造创新中心有限公司	16,120,214.73	16,759,255.14	-639,040.41		11,120,214.73			持有目的为战略合作，属于非交易性权益投资
深圳国创具身智能机器人有限公司	900,000.00	900,000.00						持有目的为战略合作，属于非交易性权益投资
合计	17,020,214.73	17,659,255.14	-639,040.41		11,120,214.73			

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：

2024 年 12 月 31 日，本公司持有的武汉数字化设计与制造创新中心有限公司期末公允价值为 16,120,214.73 元，较 2023 年 12 月 31 日公允价值 16,759,255.14 元下降 639,040.41 元，由于本公司将该项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，故该项投资本期公允价值变动-639,040.41 元计入其他综合收益。

12、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												
领科汇智科技有限公司	68,002,609.13				-5,715,503.25		324,545.84			1,149.40	62,612,801.12	
小计	68,002,609.13				-5,715,503.25		324,545.84			1,149.40	62,612,801.12	
合计	68,002,609.13				-5,715,503.25		324,545.84			1,149.40	62,612,801.12	

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：

13、其他非流动金融资产

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		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：权益工具投资	1,500,000.00	1,500,000.00
其他		96,204,711.64
合计	1,500,000.00	97,704,711.64

其他说明：

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	990,859,270.11	669,639,455.90
固定资产清理		
合计	990,859,270.11	669,639,455.90

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	495,502,001.44	361,892,816.34	18,339,763.62	6,397,908.64	48,949,125.35	931,081,615.39
2.本期增加金额	284,081,091.65	97,726,936.14	1,490,409.02	1,392,611.37	9,552,954.27	394,244,002.45

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
（1）购置		78,860,688.77	1,490,409.02	1,392,611.37	9,552,954.27	91,296,663.43
（2）在建工程转入	284,081,091.65	18,866,247.37				302,947,339.02
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额		6,857,595.60	151,045.78	487,760.98	1,726,167.87	9,222,570.23
（1）处置或报废		6,857,595.60	151,045.78	487,760.98	1,726,167.87	9,222,570.23
4.期末余额	779,583,093.09	452,762,156.88	19,679,126.86	7,302,759.03	56,775,911.75	1,316,103,047.61
二、累计折旧						
1.期初余额	67,435,911.33	143,462,963.13	13,059,014.98	5,157,789.48	27,958,792.01	257,074,470.93
2.本期增加金额	22,343,550.47	36,810,250.89	3,044,937.49	600,414.00	6,731,023.15	69,530,176.00
（1）计提	22,343,550.47	36,810,250.89	3,044,937.49	600,414.00	6,731,023.15	69,530,176.00
3.本期减少金额		3,977,050.05	47,196.05	473,128.16	1,231,183.73	5,728,557.99
（1）处置或报废		3,977,050.05	47,196.05	473,128.16	1,231,183.73	5,728,557.99
4.期末余额	89,779,461.80	176,296,163.97	16,056,756.42	5,285,075.32	33,458,631.43	320,876,088.94
三、减值准备						
1.期初余额		4,313,186.54			54,502.02	4,367,688.56
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
4.期末余额		4,313,186.54			54,502.02	4,367,688.56
四、账面价值						
1.期末账面价值	689,803,631.29	272,152,806.37	3,622,370.44	2,017,683.71	23,262,778.30	990,859,270.11
2.期初账面价值	428,066,090.11	214,116,666.67	5,280,748.64	1,240,119.16	20,935,831.32	669,639,455.90

（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	6,421,310.61	1,728,416.49	4,313,186.54	379,707.58	手机项目
其他设备	127,359.47	69,036.67	54,502.02	3,820.78	手机项目
合计	6,548,670.08	1,797,453.16	4,367,688.56	383,528.36	

（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
松岗人才住房 2E25F	259,010.30	政府保障性住房
松岗人才住房 2F20D	247,808.05	政府保障性住房
松岗人才住房 2E9B	252,495.84	政府保障性住房
松岗人才住房 2F9B	243,316.57	政府保障性住房
松岗人才住房 1B19A	385,594.96	政府保障性住房
松岗人才住房 2D15C	247,885.88	政府保障性住房
东莞产业园 3 栋	41,046,945.93	房屋产权证正在办理中
东莞产业园 4 栋	38,759,816.86	房屋产权证正在办理中
东莞产业园 6 栋	33,336,600.68	房屋产权证正在办理中
东莞产业园 7 栋	44,053,012.38	房屋产权证正在办理中

苏州兆威驱动有限公司微型驱动新建项目	284,081,091.65	房屋产权证正在办理中

其他说明：

（5） 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	18,013,595.11	253,645,326.19
合计	18,013,595.11	253,645,326.19

（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
设备安装	17,918,256.60		17,918,256.60	25,378,855.54		25,378,855.54
厂房装修	43,610.94		43,610.94	129,266.97		129,266.97
苏州兆威驱动有限公司微型驱动新建项目	51,727.57		51,727.57	228,137,203.68		228,137,203.68
合计	18,013,595.11		18,013,595.11	253,645,326.19		253,645,326.19

（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
苏州兆威驱动有限公司微型驱动新建项目	1,200,000,000.00	228,137,203.68	55,995,615.54	284,081,091.65		51,727.57	23.68%	88.01%				其他
合计	1,200,000,000.00	228,137,203.68	55,995,615.54	284,081,091.65		51,727.57						

（3） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

16、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	10,130,652.90	10,130,652.90
2.本期增加金额	12,439,401.26	12,439,401.26
—新增租赁	12,439,401.26	12,439,401.26
3.本期减少金额	9,066,260.21	9,066,260.21
—处置	9,066,260.21	9,066,260.21
4.期末余额	13,503,793.95	13,503,793.95
二、累计折旧		
1.期初余额	6,092,797.42	6,092,797.42
2.本期增加金额	4,293,592.36	4,293,592.36
（1）计提	4,293,592.36	4,293,592.36
3.本期减少金额	8,421,506.34	8,421,506.34
（1）处置	8,421,506.34	8,421,506.34
4.期末余额	1,964,883.44	1,964,883.44
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		

项目	房屋及建筑物	合计
1.期末账面价值	11,538,910.51	11,538,910.51
2.期初账面价值	4,037,855.48	4,037,855.48

（2）使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

17、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	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	40,125,371.00			21,594,336.34	61,719,707.34
2.本期增加金额				2,687,719.15	2,687,719.15
（1）购置				2,687,719.15	2,687,719.15
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额				60,460.84	60,460.84
（1）处置				60,460.84	60,460.84
4.期末余额	40,125,371.00			24,221,594.65	64,346,965.65
二、累计摊销					
1.期初余额	3,437,634.92			8,878,764.75	12,316,399.67
2.本期增加金额	917,959.03			2,788,305.74	3,706,264.77
（1）计提	917,959.03			2,788,305.74	3,706,264.77
3.本期减少金额				16,119.38	16,119.38
（1）处置				16,119.38	16,119.38

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
4.期末余额	4,355,593.95			11,650,951.11	16,006,545.06
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	35,769,777.05			12,570,643.54	48,340,420.59
2.期初账面价值	36,687,736.08			12,715,571.59	49,403,307.67

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 0.00%。

（2）确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

（3）无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费及修缮改造费用	14,633,009.82	5,792,261.52	5,344,252.67	181,162.23	14,899,856.44
合计	14,633,009.82	5,792,261.52	5,344,252.67	181,162.23	14,899,856.44

其他说明：

19、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
坏账准备	34,015,679.33	5,102,351.90	27,744,377.60	4,161,656.64
存货跌价准备	21,517,956.20	3,227,693.44	17,968,185.90	2,695,227.89
递延收益	53,092,566.69	7,963,885.00	39,262,978.51	5,889,446.77
固定资产减值损失	714,051.75	107,107.76	4,367,688.56	655,153.29
股份支付	20,499,607.38	3,074,941.10		
租赁负债税会差异	15,643,831.42	2,346,574.70	3,718,929.32	557,839.40
期末结存存货毛利抵销	1,317,779.75	197,666.96	3,144,171.47	471,625.72
子公司可弥补亏损			5,599,698.66	839,954.80
合计	146,801,472.52	22,020,220.86	101,806,030.02	15,270,904.51

（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
使用权资产税会差异	15,271,399.96	2,290,709.98	3,683,234.65	552,485.20
预提的利息收入	42,777,794.54	6,416,669.18	38,524,465.75	5,778,669.86
按公允价值计量的金融资产	21,314,326.37	3,197,148.96	16,952,374.87	2,542,856.23
固定资产折旧差异	283,784,159.64	42,567,623.93	211,349,424.26	31,702,413.63
合计	363,147,680.51	54,472,152.05	270,509,499.53	40,576,424.92

（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	21,822,553.90	197,666.96	552,485.20	14,718,419.31
递延所得税负债	21,822,553.90	32,649,598.15	552,485.20	40,023,939.72

（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

子公司可抵扣亏损	14,271,090.09	6,847,809.48
子公司坏账准备	74,027.52	13,924.70
合计	14,345,117.61	6,861,734.18

（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
2026 年	250,569.68	250,569.68	
2027 年	937,139.49	937,139.49	
2028 年	3,678,970.66	3,789,929.33	
2029 年	8,246,918.59	1,746,964.04	
2030 年（注 1）	522,112.74		
其他年度	635,378.93	123,206.94	境外子公司的亏损无期限弥补
合计	14,271,090.09	6,847,809.48	

其他说明：

注 1：本公司之子公司 ZW Drive GmbH 注册地为德国，亏损弥补的年限为 7 年。

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购建款	17,530,207.30		17,530,207.30	11,165,951.98		11,165,951.98
预付一年以上合同款				360,000.00		360,000.00
合计	17,530,207.30		17,530,207.30	11,525,951.98		11,525,951.98

其他说明：

21、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			其他	银行承兑汇票保证金	39,809,878.12	39,809,878.12	其他	银行承兑汇票保证金

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
金								
应收票据	131,974,167.70	131,974,167.70	其他	质押借款	5,974,371.86	5,974,371.86	其他	质押借款
货币资金	61,754.56	61,754.56	其他	ETC 保证金/保证金	54,500.00	54,500.00	其他	ETC 保证金
合计	132,035,922.26	132,035,922.26			45,838,749.98	45,838,749.98		

其他说明：

22、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	131,974,167.70	5,953,753.12
信用借款	9,005,675.00	35,027,270.83
合计	140,979,842.70	40,981,023.95

短期借款分类的说明：

期末质押借款为已贴现未到期的银行承兑汇票及信用证。

23、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	21,536,295.63	
其中：		
卖出回购金融资产款	21,536,295.63	
其中：		
合计	21,536,295.63	

其他说明：

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	182,577,795.11	208,066,593.49
合计	182,577,795.11	208,066,593.49

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

25、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	251,029,448.21	197,908,745.02
1-2 年	36,723.19	1,874,652.04
2-3 年	73,029.81	638,900.00
3 年以上	617,638.56	188,817.28
合计	251,756,839.77	200,611,114.34

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		294,838.44
其他应付款	97,299,437.86	97,095,641.26
合计	97,299,437.86	97,390,479.70

（1） 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		294,838.44
合计		294,838.44

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：

（2） 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
1 年以内	94,068,953.21	76,940,734.12
1-2 年	2,734,469.25	20,154,907.14
2 至 3 年	496,015.40	
合计	97,299,437.86	97,095,641.26

其他说明：

其他应付款主要系工程款 59,634,647.30 元，余额较大系施工合同按施工节点支付对应比例的款项，剩余款项待竣工时进行结算。

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	19,257,071.18	21,408,772.74
合计	19,257,071.18	21,408,772.74

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

28、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	52,041,538.04	372,443,681.11	356,242,813.89	68,242,405.26
二、离职后福利-设定提存计划		23,784,501.02	23,022,697.19	761,803.83

合计	52,041,538.04	396,228,182.13	379,265,511.08	69,004,209.09

（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	52,037,774.98	348,696,180.43	332,495,448.67	68,238,506.74
2、职工福利费		10,976,206.64	10,976,206.64	
3、社会保险费	3,763.06	6,048,681.38	6,048,545.92	3,898.52
其中：医疗保险费	3,763.06	4,398,038.48	4,397,903.02	3,898.52
工伤保险费		893,939.03	893,939.03	
生育保险费		756,703.87	756,703.87	
4、住房公积金		5,491,688.15	5,491,688.15	
5、工会经费和职工教育经费		1,230,924.51	1,230,924.51	
合计	52,041,538.04	372,443,681.11	356,242,813.89	68,242,405.26

（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		22,712,541.03	21,950,737.20	761,803.83
2、失业保险费		1,071,959.99	1,071,959.99	
合计		23,784,501.02	23,022,697.19	761,803.83

其他说明：

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,882,300.68	5,838,982.83
企业所得税	3,683,086.11	2,552,780.06
个人所得税	1,561,134.72	1,252,276.79
城市维护建设税	195,893.57	228,888.50
教育费附加	85,875.86	98,095.07

地方教育费附加	57,250.58	65,396.71
印花税及其他	491,701.61	249,984.05
合计	12,957,243.13	10,286,404.01

其他说明：

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,433,841.44	3,841,030.44
合计	4,433,841.44	3,841,030.44

其他说明：

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,409,449.73	1,863,535.34
未终止确认的应收票据	1,556,065.31	300,000.00
合计	2,965,515.04	2,163,535.34

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：

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	11,623,131.77	4,124,816.47
减：一年内到期的租赁负债	-4,433,841.44	-3,841,030.44

合计	7,189,290.33	283,786.03

其他说明：

33、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	39,262,978.50	22,128,809.52	8,299,221.34	53,092,566.68	与资产相关
合计	39,262,978.50	22,128,809.52	8,299,221.34	53,092,566.68	--

其他说明：

34、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	171,008,218.00	1,262,700.00		68,403,287.00	-470,705.00	69,195,282.00	240,203,500.00

其他说明：

- 公司于 2024 年 3 月 28 日召开第二届董事会第二十四次会议和 2024 年 5 月 8 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，同意公司以资本公积金转增股本的方式向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 68,403,287 股；

- 公司于 2024 年 3 月 28 日召开第二届董事会第二十四次会议和 2024 年 5 月 8 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》，同意公司注销 144 名激励对象的限制性股票 470,705 股及注销其股票期权 1,344,872 份。

- 2024 年 8 月 28 日，公司召开第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于向 2024 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，同意以 2024 年 8 月 28 日为授予日，向符合授予条件的 123 位激励对象授予 126.27 万股限制性股票和 126.27 万份股票期权，限制性股票的授予价格为 21.35 元/股，股票期权的行权价格为 42.70 元/份。

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,750,695,055.10	25,695,945.00	76,010,155.10	1,700,380,845.00

其他资本公积	143,912,529.93	7,874,612.91		151,787,142.84
合计	1,894,607,585.03	33,570,557.91	76,010,155.10	1,852,167,987.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 公司回购注销限制性股票 470,705 股，减少资本公积-资本溢价(股本溢价)7,606,868.10 元；
- 以资本公积金转增股本的方式向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 68,403,287 股；
- 资本公积-其他资本公积受限制性股票和股票期权激励计划费用摊销及其递延所得税、联营企业的其他投资方增资影响。

36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	7,782,734.66	26,958,645.00	7,782,734.66	26,958,645.00
合计	7,782,734.66	26,958,645.00	7,782,734.66	26,958,645.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 根据限制性股票回购注销结果增加 2020-2022 年权益分派确认股权激励限制性股票库存股 475,512.34 元;本期公司实施 2023 年权益分配发放现金股利，等待期内的限制性股票按现金股利金额减少库存股 180,673.90 元；
- 公司注销 144 名激励对象的限制性股票 470,705 股，减少库存股 8,077,573.10 元。
- 本期公司向 2024 年限制性股票和股票期权激励计划激励对象授予预留限制性股票 1,262,700 股，增加库存股 26,958,645.00 元。

37、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	11,759,255.14	-639,040.41				-639,040.41		11,120,214.73
其他权益工具投资公允价值变动	11,759,255.14	-639,040.41				-639,040.41		11,120,214.73
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,451,821.05	-25,392.66				-25,392.66		1,426,428.39
外币财务报表折算差额	1,451,821.05	-25,392.66				-25,392.66		1,426,428.39
其他综合收益合计	13,211,076.19	-664,433.07				-664,433.07		12,546,643.12

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：

38、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	85,504,109.00	15,516,387.97		101,020,496.97
合计	85,504,109.00	15,516,387.97		101,020,496.97

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、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	931,134,411.68	783,576,636.06
调整后期初未分配利润	931,134,411.68	783,576,636.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	225,094,344.84	179,923,314.35
减：提取法定盈余公积	15,516,387.97	3,484,852.86
应付普通股股利	93,481,591.61	28,880,685.87
期末未分配利润	1,047,230,776.94	931,134,411.68

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 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

40、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	1,475,946,706.53	1,003,427,322.61	1,172,758,504.76	831,841,209.41
其他业务	48,651,846.87	42,053,908.16	33,186,832.35	24,601,341.51
合计	1,524,598,553.40	1,045,481,230.77	1,205,945,337.11	856,442,550.92

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

□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	1,524,598,553.40	1,045,481,230.77					1,524,598,553.40	1,045,481,230.77
其中：								
微型传动系统	965,732,223.98	686,927,087.64					965,732,223.98	686,927,087.64
精密零件	467,480,412.32	276,196,547.54					467,480,412.32	276,196,547.54
精密模具及其他产品	91,385,917.10	82,357,595.59					91,385,917.10	82,357,595.59
按经营地区分类	1,524,598,553.40	1,045,481,230.77					1,524,598,553.40	1,045,481,230.77
其中：								
境内	1,313,114,312.07	927,034,239.30					1,313,114,312.07	927,034,239.30
境外	211,484,241.33	118,446,991.47					211,484,241.33	118,446,991.47
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								

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
其中：								
按商品转让的时间分类	1,524,598,553.40	1,045,481,230.77					1,524,598,553.40	1,045,481,230.77
其中：								
在某一时点确认	1,524,598,553.40	1,045,481,230.77					1,524,598,553.40	1,045,481,230.77
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类	1,524,598,553.40	1,045,481,230.77					1,524,598,553.40	1,045,481,230.77
其中：								
直接销售	1,524,598,553.40	1,045,481,230.77					1,524,598,553.40	1,045,481,230.77
合计	1,524,598,553.40	1,045,481,230.77					1,524,598,553.40	1,045,481,230.77

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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

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：

41、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	3,672,592.34	2,739,976.21
教育费附加	1,617,417.42	1,174,275.55
房产税	4,343,258.82	4,203,881.46
土地使用税	227,061.12	85,323.52
地方教育费附加	1,078,278.28	782,850.33
印花税及其他	1,155,721.98	752,048.62
合计	12,094,329.96	9,738,355.69

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	48,490,567.78	37,676,665.20
折旧及摊销	15,936,769.58	14,126,978.64

项目	本期发生额	上期发生额
办公电话费	1,338,648.10	1,630,033.79
水电房租费	431,880.04	676,944.89
装修、修理及物料消耗费	1,239,311.66	1,436,275.58
差旅招待费	3,588,534.74	2,144,987.81
咨询顾问及专业服务费	6,686,432.74	4,734,235.43
交通及车辆费	493,481.27	435,529.57
其他	2,633,990.94	2,121,966.51
合计	80,839,616.85	64,983,617.42

其他说明：

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	39,509,667.52	28,353,063.23
运输及车辆费	1,077,895.49	839,061.76
差旅招待费	6,738,756.21	6,214,574.92
广告、展会及宣传费	6,967,349.40	3,237,704.80
其他	5,981,541.41	3,412,810.44
合计	60,275,210.03	42,057,215.15

其他说明：

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	107,415,795.49	90,215,636.11
折旧及摊销	11,280,565.73	8,392,337.89
材料费	16,774,032.86	16,263,905.18
研发样品及模具费	4,815,718.31	4,739,821.81
研发加工费	4,126,224.96	2,720,072.89
其他	10,723,551.59	6,381,997.43

项目	本期发生额	上期发生额
合计	155,135,888.94	128,713,771.31

其他说明：

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,410,832.55	3,334,381.90
减：利息收入	-34,744,905.01	-38,108,827.07
汇兑损益	-1,048,467.23	-565,527.95
其他	690,725.24	488,145.32
合计	-32,691,814.45	-34,851,827.80

其他说明：

46、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	20,935,701.49	22,859,918.64
代扣个人所得税手续费返还	222,380.04	180,855.87
合计	21,158,081.53	23,040,774.51

47、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	-5,715,503.25	682,638.51
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		50,000.00
交易性金融资产\负债投资收益	37,323,528.52	36,377,535.02
合计	31,608,025.27	37,110,173.53

其他说明：

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-729,549.34	-143,902.95
应收账款坏账损失	-6,587,776.04	-6,206,865.58
其他应收款坏账损失	985,388.13	46,856.36
合计	-6,331,937.25	-6,303,912.17

其他说明：

49、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	-3,549,770.30	-411,196.61
合计	-3,549,770.30	-411,196.61

其他说明：

50、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	222,715.26	121,492.14
使用权资产处置利得或损失	-81,127.05	1,463,804.62
合计	141,588.21	1,585,296.76

51、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
零星收益项目	81,782.94	584,674.76	81,782.94
合计	81,782.94	584,674.76	81,782.94

其他说明：

52、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	310,000.00	130,000.00	310,000.00

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
非流动资产毁损报废损失	883,676.89	463,826.94	883,676.89
其他	986,636.27	1,697,949.01	986,636.27
合计	2,180,313.16	2,291,775.95	2,180,313.16

其他说明：

53、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	9,864,588.85	2,552,780.06
递延所得税费用	9,432,614.85	9,699,594.84
合计	19,297,203.70	12,252,374.90

（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	244,391,548.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	36,658,732.28
子公司适用不同税率的影响	71,855.66
调整以前期间所得税的影响	79,945.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,232,307.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-83,684.67
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	812,435.42
研发加计扣除影响	-19,474,388.38
所得税费用	19,297,203.70

其他说明：

54、其他综合收益

详见附注 57。

55、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
收到与存款利息有关现金	6,358,983.41	4,060,925.52
收到与财政拨款有关的现金	27,898,998.87	22,388,876.66
其他	922,742.64	5,037,980.97
合计	35,180,724.92	31,487,783.15

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
支付其他与销售费用有关的现金	19,942,033.12	13,997,557.26
支付其他与管理费用、研发费用及制造费用有关的现金	57,682,099.82	45,695,589.81
支付与手续费等有关的现金	572,694.41	366,285.66
其他	1,193,947.93	3,181,474.38
合计	79,390,775.28	63,240,907.11

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
收到的投标保证金	850,000.00	1,850,000.00
其他		
合计	850,000.00	1,850,000.00

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

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
退还的投标保证金	1,100,000.00	1,650,000.00
合计	1,100,000.00	1,650,000.00

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

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
收回的分红保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
收回的租赁保证金	1,185,480.93	51,513.85
合计	2,185,480.93	1,051,513.85

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
支付承兑汇票保证金和信用证保证金		39,806,882.89
偿还租赁负债支付的金额	5,853,897.32	8,131,716.40
支付的分红保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
限制性股票回购款	8,077,573.10	7,262,095.30
支付贴现利息	196,875.00	252,611.02
其他	118,409.45	196,800.00

项目	本期发生额	上期发生额
合计	15,246,754.87	56,650,105.61

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	
短期借款	40,981,023.95	192,717,545.71	0.00	35,000,000.00	57,718,726.96	140,979,842.70
应付股利	294,838.44	93,481,591.61	0.00	93,481,591.61	294,838.44	0.00
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	4,124,816.47	13,352,212.62	0.00	5,853,897.32	0.00	11,623,131.77
合计	45,400,678.86	299,551,349.94	0.00	134,335,488.93	58,013,565.40	152,602,974.47

56、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	225,094,344.84	179,923,314.35
加：资产减值准备	9,881,707.55	6,715,108.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	69,530,176.00	61,369,003.54
使用权资产折旧	4,293,592.36	3,198,885.02
无形资产摊销	3,706,264.77	3,027,745.21
长期待摊费用摊销	5,344,252.67	4,366,022.75
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）	-141,588.21	-1,585,296.76
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	883,676.89	463,826.94
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	559,365.39	7,169,714.45

补充资料	本期金额	上期金额
投资损失（收益以“－”号填列）	-31,608,025.27	-37,110,173.53
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-6,749,316.35	11,437,853.24
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	13,895,727.13	-1,738,258.40
存货的减少（增加以“－”号填列）	-23,205,268.94	7,759,037.87
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-167,596,505.06	-60,040,910.59
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	12,243,799.82	20,333,674.39
其他	7,550,067.07	-9,309,313.94
经营活动产生的现金流量净额	123,682,270.66	195,980,233.32
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	224,816,661.74	91,733,742.29
减：现金的期初余额	91,733,742.29	145,014,195.08
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	133,082,919.45	-53,280,452.79

（2） 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	224,816,661.74	91,733,742.29
其中：库存现金	47,923.84	96,875.16
可随时用于支付的银行存款	224,768,737.90	91,636,818.41
可随时用于支付的其他货币资金		48.72
三、期末现金及现金等价物余额	224,816,661.74	91,733,742.29

（3） 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
银行承兑汇票保证金		39,809,878.12	受限
ETC 保证金/保证金	61,754.56	54,500.00	受限
合计	61,754.56	39,864,378.12	

其他说明：

57、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：

58、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			131,504,570.56
其中：美元	17,074,141.77	7.1884	122,735,760.70
欧元	1,107,325.59	7.5257	8,333,400.19
港币	468,984.96	0.92604	434,298.83
日元	24,027.04	0.04623	1,110.84
应收账款			5,434,908.92
其中：美元	652,485.03	7.1884	4,690,323.39
欧元	98,939.04	7.5257	744,585.53
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			221,738.86

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	2,548.69	7.1884	18,321.00
欧元	27,029.76	7.5257	203,417.86
其他应付款			81,051.32
其中：美元	2,625.00	7.1884	18,869.55
欧元	8,262.59	7.5257	62,181.77

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

59、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

□适用 ☑不适用

涉及售后租回交易的情况

（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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	107,415,795.49	90,215,636.11
折旧及摊销	11,280,565.73	8,392,337.89
材料费	16,774,032.86	16,263,905.18
研发样品及模具费	4,815,718.31	4,739,821.81
研发加工费	4,126,224.96	2,720,072.89
其他	10,723,551.59	6,381,997.43
合计	155,135,888.94	128,713,771.31
其中：费用化研发支出	155,135,888.94	128,713,771.31

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

2、同一控制下企业合并

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：

无

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：

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	出资比例(%)	表决权比例(%)
ZW Drive.Inc	300 万美元	美国	美国	贸易	100.00	100.00
华泰 WEFUND 私享 FOF316 号单一资产管理计划	3000 万元人民币	上海	上海	资产管理计划	100.00	100.00
中信证券资管财富安享 252 号 FOF 单一资产管理计划	8000 万元人民币	北京	北京	资产管理计划	100.00	100.00
野村东方国际同创 9 号单一资产管理计划	3000 万元人民币	上海	上海	资产管理计划	100.00	100.00
野村东方国际同创 12 号单一资产管理计划	5000 万元人民币	上海	上海	资产管理计划	100.00	100.00

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	
兆威机电（香港）有限公司	13,535,460.00	香港特别行政区	香港特别行政区	贸易	100.00%		投资设立
东莞市兆威机电有限公司	230,000,000.00	广东东莞	广东东莞	生产制造	100.00%		投资设立
ZW Drive GmbH	5,500,185.00	德国	德国	贸易		100.00%	投资设立
苏州兆威驱动有限公司	100,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	100.00%		投资设立
苏州兆威创业投资有限公司	50,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	创业投资		100.00%	投资设立
苏州市兆威工业科技有限公司	20,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	100.00%		投资设立
ZW Drive.Inc	21,565,200.00	美国	美国	贸易		100.00%	投资设立
华泰 WEFUND 私享 FOF316 号单一资产管理计划	30,000,000.00	上海	上海	资产管理计划	100.00%		投资设立
中信证券资管财富安享 252 号 FOF 单一资产管理计划	80,000,000.00	北京	北京	资产管理计划	100.00%		投资设立
野村东方国际同创 9 号单一资产管理计划	30,000,000.00	上海	上海	资产管理计划	100.00%		投资设立
野村东方国际同创 12 号单一资产管理计划	50,000,000.00	上海	上海	资产管理计划	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

由于本公司作为部分结构化主体的投资者以自有资金投资了结构化主体的全部份额，承担了产品绝大部分或所有的风险且享有产品绝大部分或所有的可变收益。因此，本公司将其纳入财务报表的合并范围。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2） 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、在合营企业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	
领科汇智科技有限公司	上海	上海	科技推广和应用服务业	14.73%		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：

拥有领科汇智 14.73%股权，对其持有 14.73%的表决权；且领科汇智董事会共 5 人，其中一名为兆威机电委派，对其重大生产经营事项具有影响作用，综合影响下，兆威机电对领科汇智具有重大影响。

（2） 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
	领科汇智科技有限公司	领科汇智科技有限公司
流动资产	71,705,017.01	103,370,533.00
非流动资产	60,372,509.63	49,418,194.89
资产合计	132,077,526.64	152,788,727.89
流动负债	39,967,215.96	28,636,830.57
非流动负债	3,964,683.51	7,876,825.92
负债合计	43,931,899.47	36,513,656.49

少数股东权益		
归属于母公司股东权益	88,145,627.17	116,275,071.40
按持股比例计算的净资产份额	12,985,701.94	17,441,260.71
调整事项	49,627,099.18	50,561,348.42
--商誉	53,938,469.37	54,919,328.57
--内部交易未实现利润	783.68	-862.20
--其他	-4,312,153.87	-4,357,117.95
对联营企业权益投资的账面价值	62,612,801.12	68,002,609.13
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	67,799,320.10	92,171,689.07
净利润	-39,587,745.88	7,389,285.22
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-39,587,745.88	7,389,285.22
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

3、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

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	16,027,263.69	22,514,181.93

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。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、信用记录及其他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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，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，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

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

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	140,979,842.70	-	-	140,979,842.70	140,979,842.70
交易性金融负债	21,536,295.63	-	-	21,536,295.63	21,536,295.63
应付票据	182,577,795.11	-	-	182,577,795.11	182,577,795.11
应付账款	251,756,839.77	-	-	251,756,839.77	251,756,839.77
应付职工薪酬	69,004,209.09	-	-	69,004,209.09	69,004,209.09
应交税费	12,957,243.13	-	-	12,957,243.13	12,957,243.13
其他应付款	97,299,437.86	-	-	97,299,437.86	97,299,437.86
一年内到期的非流动负债	4,433,841.44	-	-	4,433,841.44	4,433,841.44
租赁负债	-	7,189,290.33	-	7,189,290.33	7,189,290.33
合计	780,545,504.73	7,189,290.33	-	787,734,795.06	787,734,795.06

项目	上年年末余额				
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	40,981,023.95	-	-	40,981,023.95	40,981,023.95
应付票据	208,066,593.49	-	-	208,066,593.49	208,066,593.49
应付账款	200,611,114.34	-	-	200,611,114.34	200,611,114.34
应付职工薪酬	52,041,538.04	-	-	52,041,538.04	52,041,538.04
应交税费	10,286,404.01	-	-	10,286,404.01	10,286,404.01
应付股利	294,838.44	-	-	294,838.44	294,838.44
其他应付款	97,095,641.26	-	-	97,095,641.26	97,095,641.26
一年内到期的非流动负债	3,841,030.44	-	-	3,841,030.44	3,841,030.44

项目	上年年末余额				
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
租赁负债	-	283,786.03	-	283,786.03	283,786.03
合计	613,218,183.97	283,786.03	-	613,501,970.00	613,501,970.00

3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

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

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

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 76,500.00 元（2023 年 12 月 31 日：297,500.00 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

（2）汇率风险

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

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
金融资产			-			-
货币资金	122,735,760.70	8,768,809.86	131,504,570.56	44,832,314.63	7,203,933.28	52,036,247.91
应收账款	4,690,323.39	744,585.53	5,434,908.92	35,582,669.34	449,149.54	36,031,818.88
小计	127,426,084.09	9,513,395.39	136,939,479.48	80,414,983.97	7,653,082.82	88,068,066.79

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
金融负债						
应付账款	18,321.00	203,417.86	221,738.86	752,703.39	165,867.88	918,571.27
其他应付款	18,869.55	62,181.77	81,051.32	-	23,483.45	23,483.45
小计	37,190.55	265,599.63	302,790.18	752,703.39	189,351.33	942,054.72

于 2024 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为 5%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响
	2024.12.31
上升 5%	-5,807,059.30
下降 5%	5,807,059.30

（3）其他价格风险

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

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、金融资产

（1） 转移方式分类

☑适用 □不适用

单位：元

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
贴现或背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	3,717,012.45	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级较低的银行承兑，信用风险和延期付款风险较高，判断保留了票据所有权上的主要风险和报酬。
贴现或背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	230,716,029.92	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移。
合计		234,433,042.37		

（2） 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

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
应收款项融资	贴现或背书	230,716,029.92	-290,378.26
合计		230,716,029.92	-290,378.26

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	贴现或背书	3,717,012.45	3,717,012.45
合计		3,717,012.45	3,717,012.45

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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			841,948,696.83	841,948,696.83
（4）其他				
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			841,948,696.83	841,948,696.83
（三）其他权益工具投资			17,020,214.73	17,020,214.73
（六）应收款项融资			20,596,137.06	20,596,137.06
（七）其他非流动金融资产			1,500,000.00	1,500,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
（3）衍生金融资产				
（4）其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,500,000.00	1,500,000.00
（1）权益工具投资			1,500,000.00	1,500,000.00
（2）其他				
持续以公允价值计量的资产总额			881,065,048.62	881,065,048.62
（六）交易性金融负债			21,536,295.63	21,536,295.63
（六）交易性金融负债 其中：卖出回购金融资产款			21,536,295.63	21,536,295.63
持续以公允价值计量的负债总额			21,536,295.63	21,536,295.63
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

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

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

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

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
深圳前海兆威金融控股有限公司	广东深圳	投资控股	1000 万元	35.40%	35.40%

本企业的母公司情况的说明

李海周、谢燕玲分别持有深圳前海兆威金融控股有限公司 55%及 45%股权，本公司实际控制人为李海周、谢燕玲。

本企业最终控制方是李海周、谢燕玲。

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“八、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“八、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
领科汇智科技有限公司	联营企业
江苏领科汇智科技有限公司	联营企业之子公司

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
共青城聚兆德投资管理合伙企业（有限合伙）	其他持有公司股份的股东
共青城清墨创业投资合伙企业（有限合伙）	其他持有公司 5%以上股份的股东

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
领科汇智科技有限公司	采购商品	232,061.78		否	

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
领科汇智科技有限公司	销售商品	148,860.00	55,000.00
江苏领科汇智科技有限公司	销售商品	138,021.84	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2） 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	12,218,329.46	9,067,365.21

（3） 其他关联交易

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					
	江苏领科汇智科技有限公司	76,849.23	3,842.46		
	领科汇智科技有限公司			24,521.00	1,226.05

（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
合同负债			

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	领科汇智科技有限公司	85,735.58	

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
2024 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象	2,525,400.00	2,525,400.00						
合计	2,525,400.00	2,525,400.00						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☑适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2024 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象	42.7	8 个月,20 个月		

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	限制性股票：授予日股票价格和授予价来确定公允价值；股票期权：采用 Black Scholes 期权定价模型确定在授予日的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	公司在等待期内每个资产负债表日，根据最新可取得的可行权人数变动情况、业绩指标完成情况等后续信息，修正可行权的权益工具数量。
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,550,067.07
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,263,863.00

其他说明：

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
2024 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象	5,263,863.00	
合计	5,263,863.00	

其他说明：

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

本公司无需要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

本公司无需要披露的重大或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

（3）行业信息披露指引要求的其他信息

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

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、利润分配情况

拟分配每 10 股分红股（股）	2.85
利润分配方案	2025 年 4 月 25 日，经本公司第三届董事会第十次会议审议通过的利润分配预案为：公司拟以公司 2024 年 12 月 31 日总股本 240,203,500 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.85 元（含税），共派发现金红利 68,457,997.50 元（含税）；不送红股，同时以资本公积金转增股本的方式向全体股东每 10 股转增 0 股，共计转增 0 股。剩余未分配利润结转以后年度分配，若公司董事会审议上述预案后至权益分派实施公告确定的股权登记日前，公司总股本因股份回购、再融资新增股份上市等原因发生变化的，按每股分配比例不变的原则对分配总额进行调整。 此议案尚需本公司股东大会审议通过后实施。

2、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、债务重组

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）	511,250,291.58	437,767,058.03
1 至 2 年	4,402,817.60	997,447.98
2 至 3 年	172,085.53	35,028.96
3 年以上	62,571.06	82,785.22
3 至 4 年	9,785.84	
4 至 5 年	52,785.22	82,785.22
合计	515,887,765.77	438,882,320.19

（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	3,290,019.08	0.64%	3,290,019.08	100.00%		3,290,019.08	0.75%	3,290,019.08	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,274,941.10	0.63%	3,274,941.10	100.00%		3,274,941.10	0.75%	3,274,941.10	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	15,077.98		15,077.98	100.00%		15,077.98		15,077.98	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	512,597,746.69	99.36%	25,259,424.26	4.93%	487,338,322.43	435,592,301.11	99.25%	21,890,401.10	5.03%	413,701,900.01
其中：										
内部往来组合	10,253,466.84	1.99%	25,259,424.26		10,253,466.84	2,607,417.60	0.59%	21,890,401.10		2,607,417.60
账龄组合	502,344,279.85	97.37%	25,259,424.26	5.03%	477,084,855.59	432,984,883.51	98.66%	21,890,401.10	5.06%	411,094,482.41
合计	515,887,765.77	100.00%	28,549,443.34		487,338,322.43	438,882,320.19	100.00%	25,180,420.18		413,701,900.01

按单项计提坏账准备：3274941.10

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
弗兰德科技(深圳)有限公司	3,274,941.10	3,274,941.10	3,274,941.10	3,274,941.10	100.00%	预计无法收回
合计	3,274,941.10	3,274,941.10	3,274,941.10	3,274,941.10		

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	502,062,487.86	25,103,124.39	5.00%
1 至 2 年	89,616.45	17,923.29	20.00%
2 至 3 年	129,604.48	77,762.69	60.00%
3 至 4 年	9,785.84	7,828.67	80.00%
4 年以上	52,785.22	52,785.22	100.00%
合计	502,344,279.85	25,259,424.26	

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	
坏账准备	25,180,420.18	3,369,555.86		532.70		28,549,443.34
合计	25,180,420.18	3,369,555.86		532.70		28,549,443.34

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	532.70

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	52,000,167.71		52,000,167.71	10.08%	2,600,008.39
第二名	35,785,037.22		35,785,037.22	6.94%	1,789,251.86
第三名	29,284,476.14		29,284,476.14	5.68%	1,464,223.81
第四名	24,454,994.07		24,454,994.07	4.74%	1,222,749.70
第五名	23,367,700.07		23,367,700.07	4.53%	1,168,385.00
合计	164,892,375.21		164,892,375.21	31.97%	8,244,618.76

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		50,000.00
其他应收款	480,199,465.90	411,095,492.83
合计	480,199,465.90	411,145,492.83

（1） 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
武汉数字化设计与制造创新中心有限公司		50,000.00
合计		50,000.00

2） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

（2） 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
押金及保证金	1,661,478.14	2,121,252.38
应收内部单位	477,002,714.08	408,869,128.24
应收其他款项	2,388,673.51	1,951,760.93
合计	481,052,865.73	412,942,141.55

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）	77,539,471.21	410,921,749.17
1 至 2 年	402,715,046.98	189,864.33
2 至 3 年	189,864.33	233,605.94
3 年以上	608,483.21	1,596,922.11
3 至 4 年	233,605.94	155,204.35
4 至 5 年	374,877.27	1,441,717.76
合计	481,052,865.73	412,942,141.55

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：										
按组合计提坏账准备	481,052,865.73	100.00%	853,399.83	0.18%	480,199,465.90	412,942,141.55	100.00%	1,846,648.72	0.45%	411,095,492.83
其中：										
内部往来组合	477,002,714.08	99.16%			477,002,714.08	408,869,128.24	99.01%			408,869,128.24
账龄组合	4,050,151.65	0.84%	853,399.83	21.07%	3,196,751.82	4,073,013.31	0.99%	1,846,648.72	45.34%	2,226,364.59
合计	481,052,865.73	100.00%	853,399.83		480,199,465.90	412,942,141.55	100.00%	1,846,648.72		411,095,492.83

按组合计提坏账准备：853399.83

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	3,150,944.11	157,547.21	5.00%
1 至 2 年	100,860.00	20,172.00	20.00%
2 至 3 年	189,864.33	113,918.60	60.00%
3 至 4 年	233,605.94	186,884.75	80.00%
4 年以上	374,877.27	374,877.27	100.00%
合计	4,050,151.65	853,399.83	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,846,648.72			1,846,648.72
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	993,248.89			993,248.89
2024 年 12 月 31 日余额	853,399.83			853,399.83

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	

坏账准备	1,846,648.72		993,248.89			853,399.83
合计	1,846,648.72		993,248.89			853,399.83

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） 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	应收内部单位	302,038,326.38	1-2 年	62.79%	
第二名	应收内部单位	174,876,143.08	2 年以内	36.35%	
第三名	应收其他款项	1,001,218.61	1 年以内	0.21%	50,060.93
第四名	应收其他款项	833,865.16	1 年以内	0.17%	41,693.26
第五名	押金及保证金	656,548.60	1 年以内 556,548.60 元，5 年以上 100,000.00 元。	0.14%	127,827.43
合计		479,406,101.83		99.66%	219,581.62

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	535,541,076.12		535,541,076.12	343,535,460.00		343,535,460.00
对联营、合营企业投资	62,612,435.40		62,612,435.40	68,002,609.13		68,002,609.13
合计	598,153,511.52		598,153,511.52	411,538,069.13		411,538,069.13

（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		
兆威机电（香港）有限公司	13,535,460.00						13,535,460.00	
东莞市兆威机电有限公司	230,000,000.00						230,000,000.00	
苏州兆威驱动有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
苏州市兆威工业科技有限公司			2,005,616.12				2,005,616.12	
华泰 WEFUND 私享 FOF316 号单一资产管理计划			30,000,000.00				30,000,000.00	
中信证券资管财富安享 252 号 FOF 单一资产管理计划			80,000,000.00				80,000,000.00	
野村东方国际同创 9 号单一资产管理计划			30,000,000.00				30,000,000.00	
野村东方国际同创 12 号单一资产管理计划			50,000,000.00				50,000,000.00	
合计	343,535,460.00		192,005,616.12				535,541,076.12	

（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												
领科汇智科技有限公司	68,002,609.13				-5,714,719.57		324,545.84				62,612,435.40	
小计	68,002,609.13				-5,714,719.57		324,545.84				62,612,435.40	
合计	68,002,609.13				-5,714,719.57		324,545.84				62,612,435.40	

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	1,300,652,093.45	972,541,826.19	1,144,392,270.44	922,426,336.17
其他业务	166,612,622.46	160,538,082.13	116,908,777.52	108,782,723.00
合计	1,467,264,715.91	1,133,079,908.32	1,261,301,047.96	1,031,209,059.17

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	1,467,264,715.91	1,133,079,908.32					1,467,264,715.91	1,133,079,908.32
其中：								
微型传动系统	792,517,421.52	636,910,340.14					792,517,421.52	636,910,340.14
精密零件	470,396,144.58	299,145,428.02					470,396,144.58	299,145,428.02
精密模具及其他产品	204,351,149.81	197,024,140.16					204,351,149.81	197,024,140.16
按经营地区分类	1,467,264,715.91	1,133,079,908.32					1,467,264,715.91	1,133,079,908.32
其中：								
境内	1,269,453,674.54	1,014,503,849.94					1,269,453,674.54	1,014,503,849.94
境外	197,811,041.37	118,576,058.38					197,811,041.37	118,576,058.38
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	1,467,264,715.91	1,133,079,908.32					1,467,264,715.91	1,133,079,908.32

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
其中：								
在某一时点确认	1,467,264,715.91	1,133,079,908.32					1,467,264,715.91	1,133,079,908.32
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类	1,467,264,715.91	1,133,079,908.32					1,467,264,715.91	1,133,079,908.32
其中：								
直接销售	1,467,264,715.91	1,133,079,908.32					1,467,264,715.91	1,133,079,908.32
合计	1,467,264,715.91	1,133,079,908.32					1,467,264,715.91	1,133,079,908.32

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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

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
权益法核算的长期股权投资收益	-5,714,719.57	681,776.31
其他权益工具投资在持有期间取得的		50,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
股利收入		
交易性金融资产投资收益	32,622,581.32	36,355,069.27
合计	26,907,861.75	37,086,845.58

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	141,588.21	
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）	13,392,991.05	其他收益中的政府补助
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	37,323,528.52	理财产品投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,098,530.22	
减：所得税影响额	7,306,743.32	
合计	41,452,834.24	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.16%	0.94	0.94
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.84%	0.77	0.77

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

（3） 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他