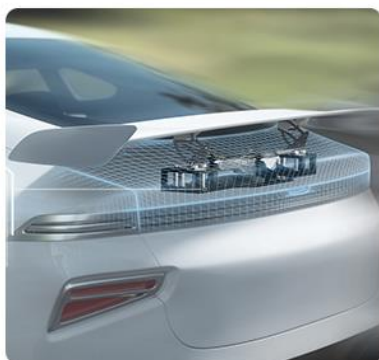


2023

半年度报告

INTERIM REPORT



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

公司负责人李海周、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：保证本半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次半年报的董事会会议。

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、公司面临的风险和应对措施”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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	9
第四节 公司治理	31
第五节 环境和社会责任	32
第六节 重要事项	35
第七节 股份变动及股东情况	42
第八节 优先股相关情况	49
第九节 债券相关情况	50
第十节 财务报告	51

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、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。
- 三、载有公司法定代表人李海周先生签名的公司 2023 年半年度报告文本原件。
- 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	共青城清墨投资管理合伙企业（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）
东莞兆威	指	东莞市兆威机电有限公司
苏州兆威	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、股东大会	指	深圳市兆威机电股份有限公司公司股东、股东大会
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
报告期	指	2023年1月1日至2023年6月30日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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（如有）	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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邱泽恋	
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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见2022年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期 增减
营业收入（元）	503,600,483.49	468,802,650.39	7.42%
归属于上市公司股东的净利润（元）	72,706,823.73	55,066,330.57	32.03%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	48,364,659.36	40,258,884.90	20.13%
经营活动产生的现金流量净额（元）	63,074,390.08	113,178,160.44	-44.27%
基本每股收益（元/股）	0.43	0.32	34.38%
稀释每股收益（元/股）	0.43	0.32	34.38%
加权平均净资产收益率	2.44%	1.93%	0.51%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度 末增减
总资产（元）	3,522,469,601.70	3,558,473,079.78	-1.01%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,980,349,324.31	2,947,090,593.39	1.13%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	239,190.98	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,094,495.23	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，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	20,253,572.62	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	-114,391.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	180,855.87	
减：所得税影响额	4,311,559.19	
合计	24,342,164.37	

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

代扣个人所得税手续费返还：180,855.87 元。

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、报告期内公司从事的主要业务


（一）行业情况

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”。公司是一家专业从事微型传动、微型驱动系统方案的研发、设计与制造的高新技术企业，致力为汽车电子、智慧医疗、工业装备、智能家居、通信行业等多领域客户提供方案设计、产品开发、制造销售的一站式服务。随着智能化时代的到来以及消费的不断升级，目前微型传动和微型驱动行业正处于高速发展期。



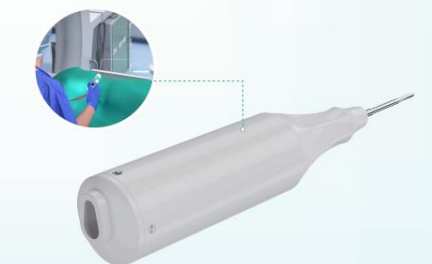


公司所处行业具有量大面广的显著特征，无明显周期性特征，目前国内布局并进入到这一新兴细分领域的企业相对较少，公司下游行业多集中于汽车电子、智慧医疗、工业装备、智能家居、通信行业等国民经济支柱产业及新兴产业。报告期内，国务院常务会议研究促进新能源汽车产业高质量发展的政策措施，并且根据政策指向，工信部下一步将会同相关部门，从供需两侧入手，强化政策支持，推动新能源汽车产业高质量发展。随着汽车智能化渗透率的持续提升，公司今年上半年在汽车电子行业的业务取得较大增长。此外，报告期内，公司紧跟智慧医疗、工业装备等行业智能化发展趋势，在研发能力、装备水平、产品服务等方面不断精进，在制造业产业升级及工业装备零部件国产替代的市场环境推动下，公司推进布局工业自动控制系统装置驱动系统和工业机器人产品。公司深耕微型传动和微型驱动行业，积极把握下游各行业的政策导向和市场动向，在“致力微型驱动领域进步，共创智能美好生活”的愿景使命指引下，坚持走差异化竞争路线，护航公司的长期稳健发展。

（二）产品介绍

公司主要从事微型传动系统、微型驱动系统的研发、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。公司产品可应用于汽车电子、智慧医疗、工业装备、智能家居、通信行业等多个领域。公司适用于各个领域主要应用场景的产品介绍如下：

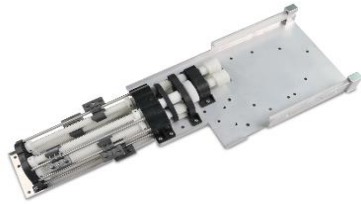
应用领域	产品名称	示意图	产品简介
汽车电子	中控屏偏摆执行器		兆威中控屏偏摆执行器通过直流电机+平行传动+蜗轮蜗杆传动实现减速增力，最终带动安装屏幕的主轴实现汽车中控屏幕左右各 15° 的旋转，使屏幕面向主驾或者副驾。

应用领域	产品名称	示意图	产品简介
	中控屏旋转执行器		<p>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。</p>
	热管理执行器		<p>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。</p>
	车载雷达升降驱动系统		<p>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。</p>
	尾翼升降执行器		<p>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。</p>
	隐藏式门把手执行器		<p>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。</p>
	EPB 电子驻车执行器		<p>兆威汽车电子驻车制动系统执行器 (MGU)，通过电机提供动力，经传动机构将动力传至制动卡钳，进而实现驻车制动，产品具有体积小、大力矩、寿命长等特点。</p>

应用领域	产品名称	示意图	产品简介
智慧医疗	影像诊断设备微型驱动系统		兆威影像诊断设备小回程差齿轮箱采用了行星齿轮传动，体积小减速比大，输出轴端回程差控制在 0.5° 以内，运用于高精度手术机器人的旋转机构，可实现精密的角度控制。
	全自动液体工作站微型驱动系统		兆威全自动液体工作站微型驱动方案通过软件控制电机正反转，直流金属刷电机+行星齿轮箱连接样品管管盖，执行旋转动作，实现管盖旋转，达到全自动整架开盖/加盖效果，减少样本处理时间，增加样本吞吐量 workflow；输出轴可定制化设计。
	钻骨器微型驱动系统		兆威钻骨器微型驱动方案选用高频无刷电机，保证切割钻头的高速旋转，同时其具有低噪音的特点。
	视力矫正驱动系统		兆威视力矫正驱动系统，通过与客户端镜片磁铁相连接，控制滑块移动距离，帮助用户佩戴眼镜后，实现智能调焦。
	止血带驱动系统		兆威止血带驱动模组采用 3.4mm 微型齿轮箱提供扭矩，精准向绑扎患处施加压力，以起到更好的止血效果，可应用于四肢大动脉止血，肢体手术等应用场景，具有体积小重量轻等特点。
饲喂搅拌器驱动系统	饲喂搅拌器驱动系统		兆威饲料搅拌驱动系统采用蜗杆斜齿结构，高传动比、结构紧凑的行星齿轮箱结构，具备更大的输出功率。在搅拌或粉碎过程中，行星齿轮传动平稳、噪音小、寿命长。

应用领域	产品名称	示意图	产品简介
工业装备	水质量检测仪驱动系统		<p>兆威水质量检测仪驱动系统，采用轻量化和小型化设计，整体结构紧凑、占用空间小、同时可输出较大力矩，并且使用寿命长，可以更好地满足水质监测仪厂商小型化和智能化需求。</p>
	滚筒电机驱动系统		<p>兆威滚筒电机驱动系统由行星齿轮箱、电机、电控、电源开关一体化集成，应用差速齿轮箱原理实现外管转动带动大负载传送带，具有结构紧凑、组装简单、密封性好等特点。同时，拥有多种直径、长度、功率组合，满足客户定制化搭配。</p>
	电动油门执行器		<p>兆威电动油门执行器，通过齿轮箱传动机构，连接位置传感器，传送油门踩踏深浅与快慢的讯号，从而实现油门松紧功能的电子控制装置。</p>
	温度控制阀驱动系统		<p>兆威温度控制阀驱动系统，是由温度控制器、电子执行器、阀门(阀体)组成。用户可根据采暖的需要，将室内的需求温度在温度控制器上进行设置；当房间温度达到设定温度时，电子执行器内的程序会按指令工作，让阀门关闭；反之同理。由此对房间温度进行按需控制，达到节约用热的目的。</p>
	水阀执行器		<p>公司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。</p>
	直角电机驱动系统		<p>兆威直角电机驱动系统适用于空间非常有限且扭矩要求高的自动化设备。当应用场景需要在执行机构与输出之间要求一个角位置，又要求大量扭矩的时候，直角齿轮电机驱动系统将是不错的选择。</p>
	电动抓夹执行器		<p>兆威电动抓夹执行器，采用带编码器的步进电机驱动，带研磨滚珠丝杠的单轴机器人驱动，实现了高速、高精度、高刚性、体积小的优点，可以设置夹紧位置、力度、速度和加减速，适合不同大小的物体。</p>

应用领域	产品名称	示意图	产品简介
智能家居	开窗器驱动系统		兆威开窗器驱动系统，通过对马达电机、平行齿轮箱的传动结构分析和优化，配合离合结构，具有噪音低、安全性高、稳定性强等特点，适用于家庭、学校、医院、商场、市场等场所各种门窗开合场景。
	智能滑翔柜驱动系统		兆威滑翔柜驱动系统，采用“蜗轮蜗杆+离合器”传动组合，具有噪音低、稳定性好、体积小、安装便捷等特点，主要应用于橱柜、展示柜、浴室柜、化妆柜等场景。
	滑轨电动门驱动系统		兆威滑轨电动门驱动系统可控制电动门开合，并经过优化设计后，运行速度更快，噪音低、寿命时间更长的特点，广泛用于小区门禁、防盗门等产品。
	冰箱门驱动系统		兆威冰箱门驱动系统（冰箱自动开门电机）结合距离感应器（如红外线传感器等），可解决传统冰箱开关门存在的不方便之处。该系统可以通过网络控制、开关控制或语音控制，向门体传递驱动力，提高冰箱门开合的稳定性。
	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。
	泳池清洁机器人驱动系统		兆威泳池清洁机器人驱动系统，采用无刷电机配合多级齿轮箱传动，实现前后、掉头等运动，配合清洁滚刷还能更好清洁泳池地板和角落杂物。
通信行业	5G 基站中的 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。

应用领域	产品名称	示意图	产品简介
	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。

(三) 经营模式

公司的主要经营模式介绍如下：

(1) 采购模式

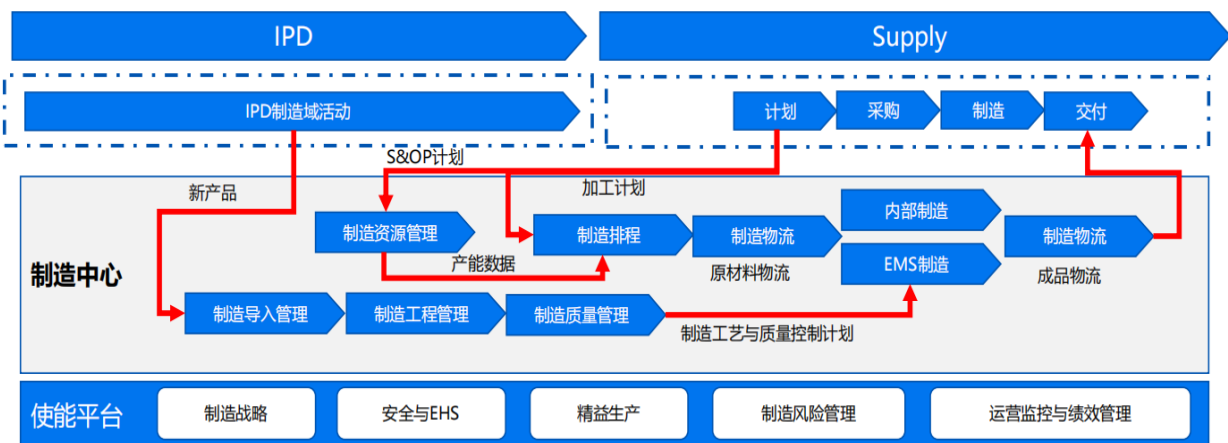
公司在对外采购方面的主导原则是以销定采，物料的采购周期和采购数量主要是匹配下游客户的产品需求、订单周期等信息，这是由公司大部分对外销售的产品均为定制化产品的属性所决定的。由销售部门和生产管理部门根据客户的订单情况，利用物料系统进行需求计算，输出物料需求计划，再由采购部门按照计划实施物料采购。

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。

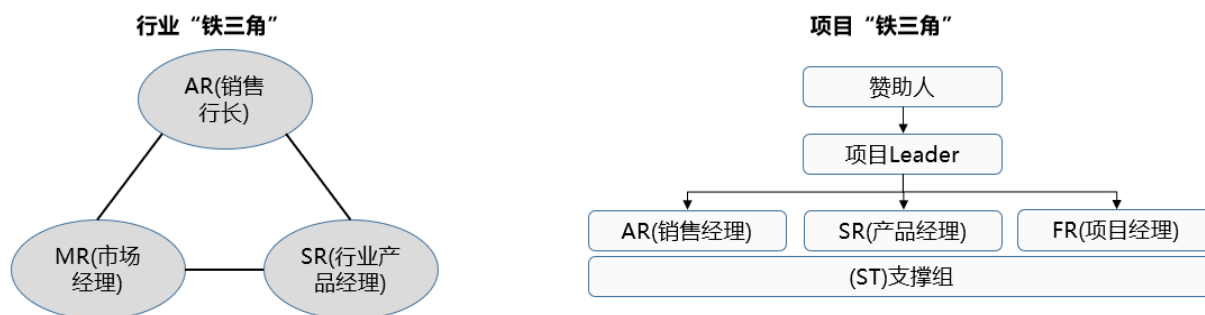


（3）研发模式

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，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。

（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，公司继续推行“行业铁三角”和“项目铁三角”的运作模式，通过分析行业痛点，更有标地解读客户需求，相关部门打通内部资源共同面向客户协同作战，从线索发掘及跟踪培育、客户关系、产品解决方案、合同订单交付等方面端到端地精准快速响应客户需求，不断加强核心客户的合作深度和广度。



在品牌建设方面，公司将品牌力与营销力相结合，坚持“致力微型驱动领域进步，共创智能美好生活”的愿景使命。一方面，公司通过互联网电子商务平台推广产品、线下参加国内外展会以及政府和行业协会的活动、邀请客户来公司观摩等方式，积极宣传公司产品，树立品牌形象，提升品牌知名度；另一方面，公司加强与全球行业标杆客户的紧密合作，发挥行业内品牌效应，提升公司品牌在国际上的知名度，助推微型驱动领域进步，努力实现公司可持续发展。

（四）业绩驱动因素

2023 年上半年，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》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，不断完善法人治理结构，规范公司运营，并积极把握市场机遇，提高研发创新能力和综合服务水平，致力于打造融洽、密切的客户关系，为公司稳健发展提供有力保障。

报告期内，公司实现营业收入 50,360.05 万元，比上年同期增长 7.42%；实现归属于上市公司股东净利润 7,270.68 万元，比去年同期增长 32.03%。分板块来看，2023 年上半年，公司在智能家居领域，实现营业收入 10,093.34 万元，同比减少 19.10%；在通信行业，实现营业收入 7,253.72 万元，同比减少 32.10%；在汽车电子领域，实现营业收入 25,476.10 万元，同比增长 60.54%；在智慧医疗领域，实现营业收入 2,625.67 万元，同比减少 9.55%；在其他领域，实现营业收入 4,911.22 万元，同比减少 0.74%。

报告期间，公司重点工作情况如下：

1、完善生产经营管理

报告期内，公司持续完善生产经营管理，强化成本管理、落实预算管控，多途径增强企业内生发展动力，完善企业经营管理机制，提升企业经营效益与经营弹性，实现企业经济效益的可持续发展。公司通过不断优化调整组织架构、组织职能人员专项培训，进一步强化“铁三角”运作，增强员工快速协同作战能力。公司具有成熟的经营管理团队运作机制，使得公司在经营管理的重大事项上，能够高效发挥集体智慧，作出科学有效的决策，赋能企业持续稳健经营。

2、推进业务战略布局

报告期内，公司一方面结合业务发展情况逐步推进东莞兆威机电产业园的人才招聘、产能建设等工作，进一步打造大湾区研发生产制造基地、提升自动化水平并实现生态园区的建设。另一方面，公司稳步推进苏州工业园的建设，通过推进建立华东区域研发、营销、制造中心，进一步扩大公司在华东地区的生产与供货能力，促进产能分布的持续优化。2023年6月底，公司成立子公司苏州工业，将专注于滚筒电机的研发、制造和销售。在具体业务层面，公司优化产品技术创新策略和行业解决方案，加强针对行业赛道的零件 BU、传动 BU、控制 BU 能力建设，积极巩固面向 5 大 MU（重点行业）的战略控制点。

3、提升研发创新能力

报告期内，公司聚焦微型传动和微型驱动领域，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。公司以电机—齿轮箱—控制器集成解决方案为主要发展方向，在微型传动系统和精密注塑件的基础上，产品向下延伸增加驱动控制功能，往模块化的产品形态推进，密切结合精密微型传动和微电机驱动技术，扩大产品差异化竞争优势，提升公司的核心竞争力。在产品解决方案方面，公司中控屏偏摆执行器、尾翼升降执行器、VR 眼镜调节机构、滚筒电机、阀体执行器、胰岛素泵、吻合器等产品和解决方案得到众多客户认可。

4、拓宽下游产品应用

公司产品可广泛应用于汽车电子、智慧医疗、工业装备、智能家居、通信行业等诸多领域，公司可以参与的项目和领域也在不断拓宽，视力矫正驱动系统、割草机器人行走执行器驱动系统、泳池清洁机器人驱动系统等下游客户的新型应用不断涌现。报告期内，公司主要围绕汽车电子、智慧医疗、工业装备、智能家居、通信行业的客户需求，为不同领域的客户设计“齿轮箱+电机+控制”的行业解决方案。公司顺应市场趋势，开展多元化产品布局，加大面向智慧医疗以及人工智能等新兴产业的产品研发投入，同时积极发展客户个性化需求定制服务，以满足客户的技术需求为导向，走多行业经营路线，积极参与下游各行业。

5、巩固开发客户资源

报告期内，公司一方面针对不同行业的重点产品进行缜密的洞察、分析行业痛点以解读客户新需求，对现有的重点客户及战略项目进行资源优先配置，帮助客户产品实现升级换代；另一方面，对一些新兴领域的潜在客户，公司团队洞察行业技术发展方向，积极参与客户的项目开发，用专业技术给客户提供更加有服务价值的产品解决方案，协助客户优化产品开发方案，提升产品性能，增强产品市场竞争力。此外，2023年上半年，公司有更多的机会参与线下展会，低成本接触客户；公司也通过持续加大网络平台推广、积极参加行业技术交流会和协会活动等方式接触新客户，获取客

户的需求信息。通过线上线下多渠道推广、提升综合服务能力，公司目前已积累众多优质客户，品牌知名度进一步提升。

二、核心竞争力分析

公司是一家专业从事微型传动系统、微型驱动系统的研发、生产与销售的高新技术企业，始终坚持深耕主业，聚焦微型传动系统产品，实施纵向一体化战略，专注产品技术创新，推进精益生产、流程再造，强化自主知识产权，积极开拓全球市场，构建企业的竞争优势。报告期内，公司核心竞争优势体现在以下几个方面：

（一）行业领先的微型传动及驱动模块设计、制造一体化服务供应商

公司产品广泛应用于汽车电子、智慧医疗、工业装备、智能家居、通信行业等领域。客户的定制化微型传动及驱动方案需求对公司的方案设计能力提出更高要求。公司也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，获得了德国博世、比亚迪、长城、罗森伯格、iRobot 等下游行业知名企业的认可。

公司拥有传动系统结构设计工程师、电子工程师、软件工程师、电机控制工程师等在内的专业团队，并有丰富的定制化项目开发经验，可以为客户的产品开发提供全方位、多层次的服务。公司自主开发的齿轮传动系统综合设计平台，具有齿形设计和精密 3D 建模功能，可对齿轮传动系统进行 CAE 仿真、噪声分析、齿轮强度分析与校核，保证产品设计的可靠性。为满足下游行业不同客户对产品材料、规格、性能等方面的差异化需求，公司不断丰富和完善生产技术工艺。目前，公司已成熟掌握塑料注射成型、粉末冶金成型、金属粉末注射成型、金属机械加工多种齿轮生产工艺，是国内少数掌握多种生产工艺并实现规模化应用的企业之一。

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，致力于为客户提供“精密部件+传动系统+控制系统”一体化的系统化解决方案。

（二）知识产权和技术创新优势

公司不断加强技术研发和产品创新，逐步打造核心竞争力，近几年科研实力取得了长足进步。至 2023 年 6 月末，公司累计取得知识产权 400 件，其中发明专利 38 件。报告期内共获得国内专利 43 项，其中发明专利 3 项，实用新型专利 40 项。报告期内共申请专利 53 项，其中申请国内发明专利 20 项，申请国内实用新型专利 31 项和境外专利 2 项，授权专利数量及申请专利数量均不断提升。

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。基于公司的管理体系变革，明确了研发端为前台组织，形成了以传动 BU、控制 BU、零件 BU 以及技术研发中心为核心的研发体系。公司建立了以市场和客户需求为导向的研发机制以及“以客户为中心”的研发项目管理机制，研发和创新方向继续聚焦在微型传动和微型驱动领域，兼顾产品解决方案开发和共性通用技术研究两个方面，在产品解决方案方面，公司主要围绕汽车电子、智慧医疗、工业装备、智能家居、通信行业的客户需求，分别设立产品开发部门，专注解决各行业的痛点问题以及具体应用场景的产品和解决方案开发；在共性通用技术解决方案方面，公司在小模数粉末冶金齿轮高精度大批量制造技术上取得重要创新成果，技术水平达到国际前列。

在基础技术研究领域，公司完成高性能 PEEK 塑料齿轮的精密制造技术研究，进一步提升齿轮精度和改善疲劳寿命等问题点。PEEK 平衡轴系列产品的技术研究使得大扭矩低噪音传动齿轮成功量产。未来，公司将深入开展电机伺服控制技术的研究，提升微型驱动器集成设计能力；针对微型传动的低噪声、长寿命等共性问题，加大仿真团队建设，开展 NVH 仿真模拟研究，提升齿轮箱传动误差以及疲劳寿命评估和测试能力。

在粉末冶金小模数齿轮领域，公司粉末冶金部门针对金属粉末材料、模具设计制造、规模生产工艺稳定性等技术进行了重点研发和攻关，实现了小模数粉末冶金齿轮高性能、高精度、大规模制造，最优精度达到 ISO1328-2013 的 5 级精度。经中国机械工业联合会专家组科技成果鉴定，公司小模数粉末冶金压制成形齿轮大批量制造技术水平整体处于国际前列，形成了支撑公司在汽车电子、智慧医疗、工业装备、智能家居、通信行业等领域的微型精密传动产品布局的核心竞争力。

公司的技术和创新能力，在获得市场和客户认可的同时，也得到了政府及行业的认可。报告期内，公司获得中国专利奖等荣誉资质，子公司东莞兆威被认定为东莞市协同倍增企业。

（三）生产制造和精密检测优势

公司产品制造精度要求高，装配难度大。公司通过先进的制造装备、严格的品质管理和高水平的产品试验和检测能力，有效保障了公司产品品质的可靠性、稳定性和一致性。公司拥有行业内先进的装备，如 FANAC、SODIC 等进口注塑成型设备、YASDA 超高速加工中心、WAHLI 齿轮加工中心、瑞士 GF AgieCharmilles 线割机及火花机等先进加工设备。同时，公司引进了 MES 系统、EMAN 管理系统、iMould 自动化加工系统、SRM 系统及 SAP 系统，更好地对生产现状及品质进行监管，实现了数据化、信息化管理。公司成功研发出全自动化装配生产线，通过影像识别和伺服机械手的配合完成整个微型传动系统的装配，大力提高了装配精度和生产效率。

公司设立了精密检测中心、微型传动综合实验室和智控实验室，通过科学实验检测技术和高端装备确保产品品质。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、电性能测试和 EMS(电磁敏感性)等主要检测项目，公司主要采购国外先进检测设备（如 KLINGELNBERG 全自动精密测量中心、蔡司工业 CT、泰克六通道超宽示波器），设备检测水平处于行业前列。针对长寿命微型传动系统的研究，公司建立了加速寿命实验室，对微型传动系统持续工作下的电、声、力等性能进行测试和分析，通过多方面、多维度的检验测试充分保障公司产品质量。此外，对于电机性能测试，公司依托高精度伺服对托平台，模拟各种工况的负载情况，进一步保证产品的稳定性。

（四）行业解决方案研究和产品开发优势

公司持续推进管理变革，将以往为客户提供定制化产品的研发模式，转变为主动调研客户应用场景，精确把握市场需求，为客户提供面向应用的解决方案。

公司在行业解决方案能力提升方面已初具成效。在汽车电子业务方面，公司连同汽车生产商及汽车智能屏供应商共同钻研，采用“直流电机+平行传动+蜗轮蜗杆”的传动结构，推出了汽车偏摆屏和旋转屏的解决方案，其解决了人机交互产品内空间小、噪音及可靠性要求高等难题；公司提供的汽车电动尾翼解决方案，解决了尾翼角度与高度的动态精确调节，提升高速状态下汽车的行驶稳定性。公司已完成汽车尾翼、精密电磁阀芯阀杆过滤器、和吸顶屏等创新产品的方案设计和开发，部分产品已进入量产阶段；在智能家居业务方面，洗地机蠕动水泵、泳池机器人驱动系统、开关伸

缩调节器等产品成功试产；在智慧医疗业务方面，公司吻合器、微量泵等产品得到推广使用；提供的吻合器、胰岛素泵等解决方案，解决了低噪音、精密计量、高可靠性要求等难题。公司还针对智能工业装备领域的阀体执行器、滚筒电机控制器以及新能源汽车领域的充电锁等产品的解决方案分别启动设计与前期开发，其中，公司开发的滚筒电机采用一体化集成机构，具有大扭矩，结构紧凑、组装简单方便、密封性好等诸多特点，可定制并广泛应用于工业传送和物流运输领域。

在标准化产品的研制方面，公司行星齿轮箱产品系列的技术升级持续推进，产品量产工艺进一步优化；正齿轮箱在低噪声和大负载等性能具有明显优势，此项目开发进展顺利，已基本形成 16mm-37mm 外径的产品系列；正在开展新型蜗杆传动可行性研究，逐步完善齿轮基础数据，提升小模数齿轮加工精度和拓展加工工艺能力。电机产品开发部完成了多款高性能无刷电机和微型步进电机产品的设计和开发并在进行通用型电机控制器研发工作。

（五）高效的业务流程及组织阵型

报告期内，公司持续实施战略及营销、公司治理及人力资源的变革，构建了从线索到合同端到端拉通的业务流程，在前、中、后台分别推行：“行业铁三角”、“项目铁三角”、“交付铁三角”，从客户关系、产品解决方案、合同订单交付等多个方面快速精准专业地响应客户不同需求。在复杂多变的市场环境中，公司将构建技术能力与高效组织运作相结合的核心竞争力。

在经营管理上，公司建立专门的 EMT，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；公司推行 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、合理的设备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。

（六）人才梯队建设和人才培养优势

截至 2023 年 6 月末，公司共有员工 1975 人。公司自启动管理变革以来，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。

为了更好地支撑公司业务的持续和快速成长，未来公司将加强人才梯队建设、人才专项技能培训、干部和核心岗位管理。在人才梯队建设方面，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，同时与绩效激励机制结合，引导和鼓励人才成长；在专项技能能力培训方面，建立系统化、平台化的培训机制，持续强化面向行业、客户的场景设计、定制能力，行业解决方案的销售扩展能力以及围绕铁三角提供赋能和训战；在干部和核心岗位管理方面，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。

（七）完善的管理体系和优秀的企业文化

公司所面对环境、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，提升项目管理水平，优化公司治理，提高整体运营效率，持续推进降本增效。公司已通过 ISO9001:2015、IATF16949:2016、ISO13485:2016、ISO14001:2015、ISO45001:2018、QC080000:2017、ISO27001、知识产权 GB/T29490-2013、两化融合体系认证、智能制造能力成熟度三级和 CMMI L3 等体系认证，建立了科学管理和企业现代化体系。

公司目前已形成一套符合自身特点的优秀企业文化，公司在内部组建了一支文化宣传团队——星火，其主要职责是协助高层传达公司的思想、精神和价值导向，宣传公司的愿景使命、核心价值观以及经营管理理念，并向各部门及时传达相关信息。作为公司文化导向的重要推动力量，星火团队致力于帮助员工理解和积极践行公司的核心价值观，以推动公司发展和目标的达成。报告期内，公司获得深圳工业总会颁发的“履行社会责任优秀企业”，公司坚持“致力微型驱动领域进步，共创智能美好生活”的愿景使命，专注于微型传动和微型驱动领域的理论与技术研究，不断创新和突破，推动微型传动和微型驱动产业及万物互联生态链的发展进步，赋能多场景、高品质的智能科技应用，实现人们生活更加便捷、舒适、美好。公司本着“创造价值，坚持创新，持续奋斗，追求卓越”的核心价值观，并在核心价值观的指引下，提出一系列优秀的文化理念：“成就客户，成就员工，成就产业”的价值理念、“技术创新、产品创新、管理创新”的创新理念、“成果导向、进步导向、共赢导向”的奋斗理念和“卓越品质、卓越执行、卓越运营”的经营理念。

为助力企业文化更好落地，公司输出企业文化 IP 形象——动动虎，通过相关元素令员工产生身份认同和归属感，增强员工对企业文化的感知，文化具象化亦更直观地传达企业的价值观和核心理念，提高员工的接受度，同时树立企业在外部客户、合作伙伴及社会大众的声誉和形象。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	503,600,483.49	468,802,650.39	7.42%	
营业成本	362,391,169.88	339,579,931.36	6.72%	
销售费用	19,424,651.44	22,090,347.36	-12.07%	
管理费用	28,741,940.08	28,545,661.96	0.69%	
财务费用	-18,188,148.60	-18,697,576.92	2.72%	
所得税费用	7,165,154.16	2,612,413.88	174.27%	主要系利润总额增加所致。
研发投入	57,356,127.76	53,027,532.14	8.16%	

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	63,074,390.08	113,178,160.44	-44.27%	主要系收到的税费返还减少；为职工支付的现金和支付的各项税费增加等综合影响所致
投资活动产生的现金流量净额	-67,712,785.94	-410,360,459.93	83.50%	主要系闲置资金投资净流出和购建固定资产所支付的现金减少等综合影响所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-35,770,002.74	-25,103,219.57	-42.49%	主要系融资流入的现金减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-39,899,502.28	-318,734,706.48	87.48%	主要系投资活动现金流出减少所致。
投资收益	18,613,516.76	10,375,391.73	79.40%	主要系利用闲置资金投资取得收益增加所致。
信用减值损失	3,314,620.01	1,911,540.53	73.40%	主要系应收账款减少，相应计提的信用损失减少所致。
资产减值损失	505,036.67	-1,547,218.34	132.64%	主要系存货计提跌价准备减少所致。
资产处置损益	239,190.98	-129,890.91	284.15%	主要系非流动资产处置所得增加所致。
营业外收入	369,349.17	15,000.00	2,362.33%	主要系零星收益项目增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	503,600,483.49	100%	468,802,650.39	100%	7.42%
分行业					
微型传动系统行业	503,600,483.49	100.00%	468,802,650.39	100.00%	7.42%
分产品					
微型传动系统	332,470,916.84	66.02%	302,006,086.29	64.42%	10.09%
精密零件	153,319,117.76	30.44%	149,853,061.57	31.97%	2.31%
精密模具及其他产品	17,810,448.89	3.54%	16,943,502.53	3.61%	5.12%

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
分地区					
国内	445,265,443.20	88.42%	425,497,883.24	90.76%	4.65%
国外	58,335,040.29	11.58%	43,304,767.15	9.24%	34.71%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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	503,600,483.49	362,391,568.90	28.04%	7.42%	6.72%	0.48%
分产品						
微型传动系统	332,470,916.84	249,664,417.26	24.91%	10.09%	7.49%	1.82%
精密零件	153,319,117.76	91,757,950.78	40.15%	2.31%	-2.33%	2.84%
分地区						
国内	445,265,443.20	325,071,906.83	26.99%	4.65%	3.50%	0.80%
国外	58,335,040.29	37,319,662.07	36.03%	34.71%	46.31%	-5.07%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	105,172,184.99	2.99%	147,452,685.12	4.14%	-1.15%	

	本报告期末		上年末		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		
应收账款	300,181,792.78	8.52%	368,632,004.07	10.36%	-1.84%	
存货	173,221,555.69	4.92%	172,638,444.23	4.85%	0.07%	
长期股权投资	65,680,776.96	1.86%	67,320,832.82	1.89%	-0.03%	
固定资产	653,904,999.53	18.56%	664,643,223.67	18.68%	-0.12%	
在建工程	135,143,171.12	3.84%	71,657,316.93	2.01%	1.83%	主要系苏州兆威产业园建设投入增加所致。
使用权资产	10,789,966.39	0.31%	15,309,263.32	0.43%	-0.12%	
短期借款	35,057,780.96	1.00%	39,738,547.60	1.12%	-0.12%	
合同负债	21,445,923.05	0.61%	20,774,358.57	0.58%	0.03%	
租赁负债	3,129,531.06	0.09%	7,287,906.06	0.20%	-0.11%	主要系租赁房屋有退租所致。
交易性金融资产	877,040,145.00	24.90%	472,950,795.66	13.29%	11.61%	主要系购买理财产品增加所致。
预付款项	11,323,672.22	0.32%	8,252,485.29	0.23%	0.09%	主要系预付原材料款增加。
其他非流动金融资产	51,441,592.81	1.46%	252,084,554.00	7.08%	-5.62%	主要系到期期限在 1 年以上的封闭式银行理财产品减少所致。
其他应付款	36,545,583.28	1.04%	59,875,899.56	1.68%	-0.64%	主要系应付工程款减少和应付限制性股票回购义务款减少综合所致。
其他流动负债	5,433,987.37	0.15%	1,796,126.66	0.05%	0.10%	主要系期末已背书未终止确认的应收票据增加所致。
库存股	7,955,912.03	0.23%	14,911,275.83	0.42%	-0.19%	主要系股权激励首次授予第二期与预留部分授予第一期没达标撤销所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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）	472,950,795.66				492,000,000.00	340,000,000.00	252,089,349.34	877,040,145.00
4. 其他权益工具投资	17,766,696.18		-1,208,489.61					16,558,206.57
5. 其他非流动金融资产	252,084,554.00						-200,642,961.19	51,441,592.81
金融资产小计	742,802,045.84	0.00	-1,208,489.61	0.00	492,000,000.00	340,000,000.00	51,446,388.15	945,039,944.38
应收款项融资	16,796,463.68						-201,030.04	16,595,433.64
上述合计	759,598,509.52	0.00	-1,208,489.61	0.00	492,000,000.00	340,000,000.00	51,245,358.11	961,635,378.02
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值(元)	受限原因
货币资金	57,492.19	银行承兑汇票及保函保证金/其他
合计	57,492.19	--

六、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
81,916,393.70	446,666,722.18	-81.66%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	发行上市	183,362.57	8,336.49	133,817.27	0	0	0.00%	54,536.49	尚未使用的募集资金除用于现金管理外，均存放于募集资金专户。	0
合计	--	183,362.57	8,336.49	133,817.27	0	0	0.00%	54,536.49	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>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Z110669号验资报告。</p> <p>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。</p> <p>截至2023年6月30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54,536.49元，其中进行现金管理的余额为人民币54,415.47万元，存放于募集资金专户的余额为人民币121.01万元。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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										
兆威机电产业园建设项目	否	91,292.57	91,292.57	6,518.99	46,158.43	50.56%	2023年09月30日		不适用	否
松岗生产基地技改升级项目	否	14,230	14,230	0	14,230	100.00%	2021年12月31日		不适用	否

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
研发中心建设项目	否	7,840	7,840	1,817.50	3,428.84	43.74%	2023年09月30日		不适用	否
补充流动资金项目	否	70,000	70,000	0	70,000	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	183,362.57	183,362.57	8,336.49	133,817.27	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	183,362.57	183,362.57	8,336.49	133,817.27	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	公司募投项目“兆威机电产业园建设项目”和“研发中心建设项目”在投资建设的过程中,受客观因素的影响,产线的布置进度有所延迟,且部分客户的产品产地认证速度放缓,扩建的部分产能需结合当下公司的业务开展情况有序释放。基于以上因素,项目的整体投资进展不及预期,均延长至2023年9月30日完成。									
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,本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Z110673号《鉴证报告》。本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。									

尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 6 月 30 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 54,536.49 元，其中进行现金管理的余额为人民币 54,415.47 万元，存放于募集资金专户的余额为人民币 121.01 万元。
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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动的风险

公司所处的微型传动行业属于工业“四基”中的核心基础零部件，具有量大面广的显著特征，下游行业众多，分布较广，主要集中在汽车电子、智慧医疗、工业装备、智能家居、通信行业等领域。下游市场需求与宏观经济、固定资产投资速度，对外出口等因素密切相关。受全球经济波动、下游需求增长放缓等潜在因素影响，公司产品销售有存在随之减少的风险，为此，公司积极关注宏观经济波动及行业发展变化，加大对国内外宏观行业政策解读和把握，提升对市场趋势的研判能力，分析对产业链上下游的影响，制定符合公司情况的发展战略。公司也通过强化组织改革，推进战略举措的有效执行、强化风险管控等措施，提升公司的经营管理能力、市场竞争能力和抗风险能力。

2、人力成本上升的风险

公司作为技术密集型企业，始终将技术创新作为公司业绩驱动力，但随着劳动年龄总人口的下降及员工对福利待遇的高期望，导致企业用工综合成本在持续上升。由于公司产品呈现定制化、微型、精密、小批量等特点，标准化程度较低，无法全面使用自动化设备，因此公司大部分产品需要人工组装。随着人口老龄化的到来，为吸引和留住技术、销售、管理等方面的人才，保证充足的技术工人，公司可能需要付出更高的人力成本，如果公司后续产品销售收入和毛利率水

平不能同步提升，人力成本的持续增加将对公司未来的经营业绩造成不利影响。为此，公司将持续推进精益生产，优化产品生产流程，持续改进生产工艺，提高生产效率；同时，公司除基本报酬外，构建了短期浮动薪酬体系，鼓励价值创造，激励员工多劳多得、优劳优酬，并通过股权激励等方式辅以中长期激励体系搭建公司与员工共同的事业平台，稳定核心人员，与员工形成事业共同体和利益共同体，实现公司与员工共同发展、共同进步。

3、原材料价格波动风险

公司主要原材料包括微型电机、塑胶粒、齿轮、轴、支架、模具材料、轴承、外壳、电子料、包材等。报告期内，公司主要材料成本占当期主营业务成本的比例较大，原材料价格波动，由此带来的生产制造成本及毛利率的波动将会给公司的生产经营和盈利状况带来不确定性，这会对公司的经营业绩产生一定影响。为此，公司持续拓宽供应渠道，与供应商建立长期战略合作关系，加强成本管控、合理规划采购计划等；聚焦产品结构的调整，重点突破高盈利能力、高附加值产品的产销量，持续优化产品结构及战略布局；加强生产组织统筹协调，挖掘各产线产能利用率，加快设备技术改造，持续优化生产工艺，推进降本增效，努力提升公司效益；及时与客户沟通协商以期转移部分压力。

4、新产品、新技术的开发风险

公司下游行业技术更新换代速度较快，新的行业应用领域和创新项目新的技术要求不断涌现，若公司不能紧跟行业和技术发展趋势，适时开发新产品及推动产品更新换代，将无法满足不同变化的市场需求，失去走在行业前列的优势，影响公司未来的长远发展及经营业绩的持续增长。为此，公司研发团队按行业划分，专注下游各行业的科技发展研究，紧跟下游行业新的市场需求，力求通过持续的技术创新和产品开发，护航公司各行业的稳健发展。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	70.53%	2023 年 04 月 20 日	2023 年 04 月 21 日	公告编号：2023-019，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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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

报告期内，公司回购注销完成 150 名激励对象的限制性股票合计 286,686 股以及注销完成 150 名激励对象已获授但尚未行权的股票期权数量共计 1,146,744 份，具体内容详见公司于 2023 年 6 月 3 日披露的《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》（公告编码：2023-026）以及于 2023 年 6 月 16 日披露的《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》（公告编码：2023-028）。

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

报告期内，公司积极加强内部宣传倡导，提升员工环保和碳减排意识，降低用电量、用水量的消耗，使用节能环保型设备，对设备进行节能技术改造。公司通过减少碳排放所采取的一系列措施达到了节能减排的效果。

未披露其他环境信息的原因

经公司核查，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原则，在生产经营和业务发展的过程中，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、员工、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，体现企业的社会价值，提升企业的形象和认知度，进而提高企业的竞争力。

（1）股东权益保护方面

公司严格按照合规性原则、主动性原则、平等性原则、诚实守信原则，多方面建立投资者沟通渠道，增进投资者对公司的理解和认同，形成尊重投资者、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。

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的方式，让更多的投资者能够参加股东大会，确保投资者对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，对于可能影响中小投资者利益的重大事项，公司均对中小投资者的表决单独计票并披露。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。

公司通过微信公众号、互动易平台、投资者热线电话、举办年度报告业绩说明会、上市公司投资者集体接待日、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，提高公司的透明度和诚信度，保持与投资者的良性互动。报告期内，公司举办线上、线下投资者调研接待超 20 场，合计超 360 人次；通过“全景路演”平台，举办年度业绩网上说明会 1 次，与广大投资者进行在线实时互动；互动易问题回复 29 次，及时回复率 100%；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；相关活动结束后及时披露会议纪要，尊重保护股东权益，报告期内，公司共发布投资者关系活动记录表 8 份；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。公司还通过加强内部管理，提升风险防范能力，提高公司经营效率和经营成果，促进公司按照战略目标稳健规范发展，通过积极实施现金分红政策等途径保障股东利益。

（2）安全生产方面

在安全生产方面，报告期内，公司严格按照安全生产标准化的要求，落实安全生产责任制，与各部门负责人、安全管理员签订安全生产责任书，签订率 100%，加大安全生产教育力度，坚决守住安全生产红线；建立健全/修订安全管理制度文件及综合应急预案及危险因素识别等适应性文件，报告期内新增安全管理文件 2 份，行政制度文件 3 份；认真进行安全隐患排查治理工作，开展日常安全隐患巡查、节假日安全专项检查，积极整改相关隐患；定期开展应急演练，组织开展全员消防安全疏散演练及消防安全大检查；积极组织开展线上、线下安全培训教育、事故应急演练（危化品、电梯事故、辐射事故）；开展特种设备、消防设施、防雷检测、电气检测、职业因素检测等 EHS 检测，检测结果均符合相关要求。报告期内，公司未受到（安监、消防、环保）任何行政处罚、无重大安全事故、无重大安全隐患、无工伤事故、无职业病发生。

（3）供应链和客户权益保护方面

公司本着平等、友好、互利的商业原则与供应商、客户建立长期稳定的合作伙伴关系，充分尊重并维护供应商、客户的合法权益。

公司全面推行“科学采购、阳光采购”思维，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。

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。

(4) 社会公益事业方面

公司始终积极承担社会责任, 在实现公司持续经营、稳健发展的同时, 努力做到经济效益与社会效益、自身发展与社会发展相互协调, 实现公司与职工、公司与环境、公司与社会的健康和谐发展。公司组建了“兆威爱心基金”帮助员工克服突发困难、定期开展爱心活动; 积极组织党员、义工参与公益活动。公司也号召全体员工时刻怀有感恩之心, 积极践行善举, 奉献爱心, 把温暖和爱传递至身边。报告期内, 为了助力深圳市宝安区燕罗街道办好“2023年第三届粤港澳大湾区(深圳·宝安)茅洲河龙舟赛”, 公司积极捐赠5万元用于赛事组织和服务保障。公司积极响应深圳市宝安区燕罗街道号召, 选派优秀工程师代表在辖区学校开设校企合作科普课堂, 把智慧和爱心送进课堂, 启动学生的科技梦想。

第六节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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。

十二、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（3-6 层）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 2 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 189 套单间作为人才住房；

5、公司向深圳兴合众资产管理有限公司租赁位于深圳市宝安区松岗罗田象山大道 7 号厂房 A 栋 6-9 层、6-9 层 AB 栋连接体一房一厅 4 套作为员工宿舍；

6、公司向万红刚租赁位于东莞市大岭山镇梅林村林企路 6 号 A 栋 102 号、202 号和 C 栋 103 号作为厂房；

7、公司向东莞市百沃实业投资有限公司租赁位于东莞市大岭山镇梅林村美花林路 9 号的昇璟商厦公寓 6 楼和 7 楼作为员工宿舍（其中昇璟商厦公寓 6 楼已于 2023 年 4 月 30 日退租）；

8、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；

9、苏州兆威向苏州高新区嘉陵江路 198 号新一代信息技术产业园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；

10、苏州兆威向孙翠娟租赁位于苏州市高新区瞰湖花园的一套房屋作为员工宿舍；

11、苏州兆威向周彩玲租赁位于苏州高新区绿地中央广场五期的一套房屋作为员工宿舍；

12、公司向林德（惠州）工业气体有限公司租赁液氮供气装置作为生产设备。

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

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
东莞市兆威机电有限公司	2022年10月27日	5,000		0						
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	连带责任担保	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
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						6,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			20,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						6,000
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)	0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	6,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	20,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	6,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			2.01%
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)			6,000
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)			6,000
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、委托理财

适用 不适用

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
券商理财产品	自有资金	40,100	26,100	0	0
券商理财产品	募集资金	15,000	14,000	0	0
银行理财产品	自有资金	91,500	9,000	0	0
银行理财产品	募集资金	55,400	35,400	0	0
信托理财产品	自有资金	9,300	5,000	0	0
合计		211,300	89,500	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

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2023年5月22日，公司收到股东共青城聚兆德投资管理合伙企业（有限合伙）出具的《关于股份减持计划提前实施完成的告知函》，自该减持计划实施以来，股东共青城聚兆德投资管理合伙企业（有限合伙）合计减持公司股份241,100股，占公司总股本比例0.14%，本次减持计划已提前实施完毕，具体内容详见公司于2023年5月22日在巨潮资讯网上披露的《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：2023-025）。

2、报告期内，公司向全体股东每10股派发现金红利1.70元（含税），共派发现金红利29,121,282.88元（含税），具体详见公司于2023年5月6日在巨潮资讯网上披露的《关于2022年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-022）。

十四、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	111,029,664	64.82%				-286,686	-286,686	110,742,978	64.76%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	111,029,664	64.82%				-286,686	-286,686	110,742,978	64.76%
其中：境内法人持股	78,400,000	45.77%						78,400,000	45.84%
境内自然人持股	32,629,664	19.05%				-286,686	-286,686	32,342,978	18.91%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	60,272,000	35.18%						60,272,000	35.24%
1、人民币普通股	60,272,000	35.18%						60,272,000	35.24%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	171,301,664	100.00%				-286,686	-286,686	171,014,978	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司于 2023 年 6 月 15 日完成 150 名激励对象的 286,686 股限制性股票的回购注销手续。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2023 年 3 月 28 日召开的第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十九次会议、于 2023 年 4 月 20 日召开的 2022 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和注销部分股票期权的议案》，同意公司回购注销 150 名激励对象已获授但尚未行权的限制性股票数量共计 286,686 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司报告期内已完成相应的工商变更手续。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
谢伟群	819,360	1,440	0	817,920	首发前限售及股权激励限售	1、816,000 股首发前限售股：自 2020 年 12 月 4 日起 36 个月后解除限售。 2、激励对象现持有的 1,920 股股权激励限售股：自其获授的限制性股票登记完成之日起 38 个月后按规定比例解除限售。 3、报告期内，公司回购注销其限制性股票 1,440 股。
叶曙兵	13,104	5,616	0	7,488	股权激励限售	1、激励对象现持有的 7,488 股股权激励限售股：自获授的限制性股票登记完成之日起 38 个月后按规定比例解除限售。 2、报告期内，公司回购注销其限制性股票 5,616 股。

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李平	13,104	5,616	0	7,488	股权激励限售	1、激励对象现持有的 7,488 股股权激励限售股：自获授的限制性股票登记完成之日起 38 个月后按规定比例解除限售。 2、报告期内，公司回购注销其限制性股票 5,616 股。
左梅	13,104	5,616	0	7,488	股权激励限售	1、激励对象现持有的 7,488 股股权激励限售股：自获授的限制性股票登记完成之日起 38 个月后按规定比例解除限售。 2、报告期内，公司回购注销其限制性股票 5,616 股。
邱泽恋	8,064	3,456	0	4,608	股权激励限售	1、激励对象现持有的 4,608 股股权激励限售股：自获授的限制性股票登记完成之日起 38 个月后按规定比例解除限售。 2、报告期内，公司回购注销其限制性股票 3,456 股。
周海	8,064	3,456	0	4,608	股权激励限售	1、激励对象现持有的 4,608 股股权激励限售股：自获授的限制性股票登记完成之日起 38 个月后按规定比例解除限售。 2、报告期内，公司回购注销其限制性股票 3,456 股。
其他限售股股东	570,864	261,486	0	309,378	股权激励限售	1、首次授予的 241,728 股股权激励限售股：自激励对象获授的限制性股票登记完成之日起 38 个月后按规定比例解除限售。 2、预留授予的 67,650 股股权激励限售股：自激励对象获授的预留限制性股票登记完成之日起 26 个月后按规定比例解除限售。 3、报告期内，公司回购注销其限制性股票共计 261,486 股。
合计	1,445,664	286,686	0	1,158,978	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

报告期末普通股股东总数		14,828		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）			0	
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	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	35.55%	60,800,000	0.00	60,800,000	0		
李海周	境内自然人	18.23%	31,184,000	0.00	31,184,000	0	质押	2,000,000
共青城清墨投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	10.29%	17,600,000	0.00	17,600,000	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	5.86%	10,020,697	-1,811,989	0	10,020,697		
中国农业银行股份有限公司—中邮核心成长混合型证券投资基金	其他	0.70%	1,200,000	1,200,000	0	1,200,000		
信达澳亚基金—北京诚通金控投资有限公司—信澳诚通金控4号单一资产管理计划	其他	0.53%	898,187	858,789	0	898,187		
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001沪	其他	0.51%	870,000	-393,380	0	870,000		
谢伟群	境内自然人	0.48%	817,920	-1,440	817,920	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.40%	689,199	-73,316	0	689,199		
中国工商银行股份有限公司—汇添富核心精选灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.38%	652,600	652,600	0	652,600.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况（如有）（参见注3）	无							

上述股东关联关系或一致行动的说明	董事长李海周为兆威控股的总经理，持有兆威控股 55% 的份额； 李海周配偶谢燕玲为兆威控股的执行董事、法定代表人，持有兆威控股 45% 的份额； 李海周为聚兆德投资的有限合伙人，持有聚兆德投资 3.59% 的份额； 李海周配偶谢燕玲为聚兆德投资的有限合伙人，持有聚兆德投资 19.02% 的份额； 李海周为清墨投资的有限合伙人，持有清墨投资 50% 的份额； 李海周配偶谢燕玲为清墨投资的执行事务合伙人，持有清墨投资 50% 的份额； 谢伟群为李海周配偶谢燕玲的弟弟； 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、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
共青城聚兆德投资管理合伙企业（有限合伙）	10,020,697	人民币普通股	10,020,697
中国农业银行股份有限公司－中邮核心成长混合型证券投资基金	1,200,000	人民币普通股	1,200,000
信达澳亚基金－北京诚通金控投资有限公司－信澳诚通金控 4 号单一资产管理计划	898,187	人民币普通股	898,187
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 沪	870,000	人民币普通股	870,000
香港中央结算有限公司	689,199	人民币普通股	689,199
中国工商银行股份有限公司－汇添富核心精选灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	652,600	人民币普通股	652,600
中国工商银行股份有限公司－富国成长策略混合型证券投资基金	610,884	人民币普通股	610,884
徐国新	458,809	人民币普通股	458,809
招商银行股份有限公司－宝盈成长精选混合型证券投资基金	431,800	人民币普通股	431,800

平安资管—工商银行—如意 2 号资产管理产品		420,300	人民币普通股	420,300
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	李海周为聚兆德投资的有限合伙人，持有聚兆德投资 3.59% 的份额；李海周配偶谢燕玲为聚兆德投资的有限合伙人，持有聚兆德投资 19.02% 的份额；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			

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
叶曙兵	董事、总经理	现任	13,104	0	5,616	7,488	13,104	-5,616	7,488
李平	董事、副总经理	现任	13,104	0	5,616	7,488	13,104	-5,616	7,488
周海	副总经理	现任	8,064	0	3,456	4,608	8,064	-3,456	4,608
左梅	财务总监	现任	13,104	0	5,616	7,488	13,104	-5,616	7,488
邱泽恋	董事会秘书	现任	8,064	0	3,456	4,608	8,064	-3,456	4,608
合计	--	--	55,440	0	23,760	31,680	55,440	-23,760	31,680

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2023年06月30日

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	105,172,184.99	147,452,685.12
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	877,040,145.00	472,950,795.66
衍生金融资产		
应收票据	15,447,158.47	14,882,703.41
应收账款	300,181,792.78	368,632,004.07
应收款项融资	16,595,433.64	16,796,463.68
预付款项	11,323,672.22	8,252,485.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,043,783.41	2,573,126.20
其中：应收利息		

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	173,221,555.69	172,638,444.23
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	995,800,836.12	1,168,664,926.97
流动资产合计	2,497,826,562.32	2,372,843,634.63
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	65,680,776.96	67,320,832.82
其他权益工具投资	16,558,206.57	17,766,696.18
其他非流动金融资产	51,441,592.81	252,084,554.00
投资性房地产		
固定资产	653,904,999.53	664,643,223.67
在建工程	135,143,171.12	71,657,316.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,789,966.39	15,309,263.32
无形资产	49,954,822.55	50,966,243.56
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,162,204.22	11,104,237.09
递延所得税资产	23,425,112.74	26,267,615.62
其他非流动资产	8,582,186.49	8,509,461.96
非流动资产合计	1,024,643,039.38	1,185,629,445.15

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
资产总计	3,522,469,601.70	3,558,473,079.78
流动负债：		
短期借款	35,057,780.96	39,738,547.60
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	135,913,117.58	154,732,498.83
应付账款	176,102,178.36	191,612,784.57
预收款项		
合同负债	21,445,923.05	20,774,358.57
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	31,145,327.63	44,285,092.22
应交税费	5,979,466.47	5,562,355.20
其他应付款	36,545,583.28	59,875,899.56
其中：应付利息		
应付股利	298,831.87	428,392.57
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	9,008,063.52	9,880,622.23
其他流动负债	5,433,987.37	1,796,126.66
流动负债合计	456,631,428.22	528,258,285.44
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,129,531.06	7,287,906.06
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	36,163,125.64	34,074,096.77
递延所得税负债	46,196,192.47	41,762,198.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	85,488,849.17	83,124,200.95
负债合计	542,120,277.39	611,382,486.39
所有者权益：		
股本	171,014,978.00	171,301,664.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,894,777,995.83	1,910,996,891.04
减：库存股	7,955,912.03	14,911,275.83
其他综合收益	13,094,225.88	14,107,421.98
专项储备		
盈余公积	82,019,256.14	82,019,256.14
一般风险准备		
未分配利润	827,398,780.49	783,576,636.06
归属于母公司所有者权益合计	2,980,349,324.31	2,947,090,593.39
少数股东权益		
所有者权益合计	2,980,349,324.31	2,947,090,593.39
负债和所有者权益总计	3,522,469,601.70	3,558,473,079.78

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	39,409,103.60	113,891,317.00
交易性金融资产	736,046,994.32	422,626,138.13
衍生金融资产		
应收票据	15,447,158.47	14,882,703.41
应收账款	293,743,092.80	374,717,732.93
应收款项融资	16,336,341.02	16,796,463.68
预付款项	9,380,084.45	8,056,770.15
其他应收款	801,460,270.50	658,541,922.70
其中：应收利息		
应收股利		
存货	133,464,099.73	138,946,462.52
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	624,577,959.22	738,926,264.59
流动资产合计	2,669,865,104.11	2,487,385,775.11
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	409,216,236.96	410,925,878.50
其他权益工具投资	16,558,206.57	17,766,696.18
其他非流动金融资产	51,441,592.81	252,084,554.00
投资性房地产		
固定资产	229,858,693.44	249,376,474.35
在建工程	29,718,305.71	15,239,150.70

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,789,966.39	15,271,012.16
无形资产	12,808,106.96	13,360,548.45
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,170,166.10	10,053,594.44
递延所得税资产	12,731,031.21	12,713,685.04
其他非流动资产	2,056,068.61	2,878,489.62
非流动资产合计	783,348,374.76	999,670,083.44
资产总计	3,453,213,478.87	3,487,055,858.55
流动负债：		
短期借款	35,057,780.96	39,738,547.60
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	132,422,141.29	154,782,986.03
应付账款	187,555,331.01	151,156,234.90
预收款项		
合同负债	17,384,801.16	19,157,669.26
应付职工薪酬	28,402,305.31	42,923,766.90
应交税费	4,465,289.35	5,347,314.11
其他应付款	15,096,306.26	53,404,640.62
其中：应付利息		
应付股利	298,831.87	428,392.57
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	9,008,063.52	9,839,568.52
其他流动负债	4,691,309.18	1,711,985.44
流动负债合计	434,083,328.04	478,062,713.38
非流动负债：		

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,129,531.06	7,287,906.06
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	36,163,125.64	34,074,096.77
递延所得税负债	27,089,098.68	25,786,786.89
其他非流动负债		
非流动负债合计	66,381,755.38	67,148,789.72
负债合计	500,465,083.42	545,211,503.10
所有者权益：		
股本	171,014,978.00	171,301,664.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,894,777,995.83	1,910,996,891.04
减：库存股	7,955,912.03	14,911,275.83
其他综合收益	11,558,206.57	12,766,696.18
专项储备		
盈余公积	82,019,256.14	82,019,256.14
未分配利润	801,333,870.94	779,671,123.92
所有者权益合计	2,952,748,395.45	2,941,844,355.45
负债和所有者权益总计	3,453,213,478.87	3,487,055,858.55

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	503,600,483.49	468,802,650.39
其中：营业收入	503,600,483.49	468,802,650.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	454,561,829.98	428,290,235.51
其中：营业成本	362,391,169.88	339,579,931.36
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,836,089.42	3,744,339.61
销售费用	19,424,651.44	22,090,347.36
管理费用	28,741,940.08	28,545,661.96
研发费用	57,356,127.76	53,027,532.14
财务费用	-18,188,148.60	-18,697,576.92
其中：利息费用	1,574,806.12	1,566,129.15
利息收入	18,771,867.44	17,679,885.48
加：其他收益	8,275,351.10	7,056,156.07
投资收益（损失以“-”号填列）	18,613,516.76	10,375,391.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,640,055.86	-619,492.15
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）	3,314,620.01	1,911,540.53

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
资产减值损失（损失以“-”号填列）	505,036.67	-1,547,218.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	239,190.98	-129,890.91
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	79,986,369.03	58,178,393.96
加：营业外收入	369,349.17	15,000.00
减：营业外支出	483,740.31	514,649.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	79,871,977.89	57,678,744.45
减：所得税费用	7,165,154.16	2,612,413.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	72,706,823.73	55,066,330.57
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	72,706,823.73	55,066,330.57
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（净亏损以“-”号填列）	72,706,823.73	55,066,330.57
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	-1,013,196.10	4,976,742.35
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,013,196.10	4,976,742.35
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,208,489.61	4,375,710.96
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	-1,208,489.61	4,375,710.96
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	195,293.51	601,031.39
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	195,293.51	601,031.39

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	71,693,627.63	60,043,072.92
归属于母公司所有者的综合收益总额	71,693,627.63	60,043,072.92
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	0.43	0.32
（二）稀释每股收益	0.43	0.32

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	533,135,253.50	470,499,059.45
减：营业成本	434,936,549.87	341,387,845.80
税金及附加	3,330,160.02	3,698,863.99
销售费用	19,223,715.22	21,402,983.58
管理费用	20,359,071.07	27,662,713.97
研发费用	53,202,183.85	52,029,401.79
财务费用	-17,659,431.10	-18,514,198.56
其中：利息费用	1,574,279.49	1,566,129.15
利息收入	18,698,696.08	17,266,438.25
加：其他收益	8,273,752.52	7,047,866.70
投资收益（损失以“-”号填列）	18,613,516.76	10,375,391.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,640,055.86	-619,492.15
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）		

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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）	3,568,877.20	2,009,482.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,530,506.01	-1,547,218.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	112,782.95	-129,890.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	51,842,440.01	60,587,081.03
加：营业外收入	362,349.17	15,000.00
减：营业外支出	483,740.31	514,649.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	51,721,048.87	60,087,431.52
减：所得税费用	1,173,622.55	2,612,413.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	50,547,426.32	57,475,017.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	50,547,426.32	57,475,017.64
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-1,208,489.61	4,375,710.96
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,208,489.61	4,375,710.96
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	-1,208,489.61	4,375,710.96
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	49,338,936.71	61,850,728.60
七、每股收益：		

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	618,019,292.53	566,210,607.13
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,644,722.45	26,624,754.01
收到其他与经营活动有关的现金	13,412,880.43	7,926,421.34
经营活动现金流入小计	636,076,895.41	600,761,782.48
购买商品、接受劳务支付的现金	358,487,619.73	301,408,162.31
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	157,724,465.99	138,976,998.40

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
支付的各项税费	27,428,554.51	19,480,949.75
支付其他与经营活动有关的现金	29,361,865.10	27,717,511.58
经营活动现金流出小计	573,002,505.33	487,583,622.04
经营活动产生的现金流量净额	63,074,390.08	113,178,160.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	914,000,000.00	440,000,000.00
取得投资收益收到的现金	13,740,795.59	13,788,762.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,812.17	153,500.00
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	1,850,000.00	33,414,000.00
投资活动现金流入小计	929,603,607.76	487,356,262.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,916,393.70	112,656,536.07
投资支付的现金	916,000,000.00	774,010,186.11
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	1,400,000.00	11,050,000.00
投资活动现金流出小计	997,316,393.70	897,716,722.18
投资活动产生的现金流量净额	-67,712,785.94	-410,360,459.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,685,899.20
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	5,719,394.14	13,338,313.92
收到其他与筹资活动有关的现金	1,169,013.85	3,600,742.57
筹资活动现金流入小计	6,888,407.99	21,624,955.69
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,388,502.99	33,439,193.31
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	13,269,907.74	13,288,981.95
筹资活动现金流出小计	42,658,410.73	46,728,175.26

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
筹资活动产生的现金流量净额	-35,770,002.74	-25,103,219.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	508,896.32	3,550,812.58
五、现金及现金等价物净增加额	-39,899,502.28	-318,734,706.48
加：期初现金及现金等价物余额	145,014,195.08	421,848,890.29
六、期末现金及现金等价物余额	105,114,692.80	103,114,183.81

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	607,863,915.43	570,861,880.08
收到的税费返还		2,532,623.77
收到其他与经营活动有关的现金	12,955,585.76	6,687,531.77
经营活动现金流入小计	620,819,501.19	580,082,035.62
购买商品、接受劳务支付的现金	330,348,045.23	301,408,162.31
支付给职工以及为职工支付的现金	147,284,939.39	137,600,974.07
支付的各项税费	22,409,237.59	19,425,203.15
支付其他与经营活动有关的现金	24,563,180.23	27,497,685.31
经营活动现金流出小计	524,605,402.44	485,932,024.84
经营活动产生的现金流量净额	96,214,098.75	94,150,010.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	450,000,000.00	70,000,000.00
取得投资收益收到的现金	8,296,412.03	1,866,426.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		153,500.00
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	31,800,300.00	259,950,000.00
投资活动现金流入小计	490,096,712.03	331,969,926.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,214,976.76	21,890,232.18
投资支付的现金	402,000,000.00	504,010,186.11

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		12,696,400.00
支付其他与投资活动有关的现金	213,752,083.95	108,373,108.44
投资活动现金流出小计	622,967,060.71	646,969,926.73
投资活动产生的现金流量净额	-132,870,348.68	-314,999,999.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,685,899.20
取得借款收到的现金	5,719,394.14	13,338,313.92
收到其他与筹资活动有关的现金	1,169,013.85	3,600,742.57
筹资活动现金流入小计	6,888,407.99	21,624,955.69
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,388,502.99	33,439,193.31
支付其他与筹资活动有关的现金	13,217,927.74	13,288,981.95
筹资活动现金流出小计	42,606,430.73	46,728,175.26
筹资活动产生的现金流量净额	-35,718,022.74	-25,103,219.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	273,057.12	3,066,425.89
五、现金及现金等价物净增加额	-72,101,215.55	-242,886,782.84
加：期初现金及现金等价物余额	111,452,826.96	332,715,968.48
六、期末现金及现金等价物余额	39,351,611.41	89,829,185.64

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023年半年度												少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	归属于母公司所有者权益														
	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															
同一控制下企业合并															
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）	-286,686.00				-16,218,895.21	-6,955,363.80	-1,013,196.10				43,822,144.43		33,258,730.92		33,258,730.92
（一）综合收益总额							-1,013,196.10				72,706,823.73		71,693,627.63		71,693,627.63
（二）所有者投入和减少资本	-286,686.00				-16,218,895.21	-6,955,363.80							-9,550,217.41		-9,550,217.41
1. 所有者投入的普通股	-286,686.00				-6,798,238.50	-6,955,363.80							-129,560.70		-129,560.70
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											-28,884,679.30		-28,884,679.30		-28,884,679.30

项目	2023年半年度												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	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												
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-28,884,679.30		-28,884,679.30		-28,884,679.30	
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	171,014,978.00				1,894,777,995.83	7,955,912.03	13,094,225.88	82,019,256.14		827,398,780.49		2,980,349,324.31		2,980,349,324.31	

项目	2022年半年度														
	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	171,434,720.00				1,913,618,365.41	16,510,242.41	9,304,329.29		68,346,810.73		680,813,200.25		2,827,007,183.27		2,827,007,183.27
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	171,434,720.00				1,913,618,365.41	16,510,242.41	9,304,329.29		68,346,810.73		680,813,200.25		2,827,007,183.27		2,827,007,183.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	139,680.00				6,575,219.77	4,297,760.20	4,976,742.35				20,785,444.84		28,179,326.76		28,179,326.76
（一）综合收益总额							4,976,742.35				55,066,330.57		60,043,072.92		60,043,072.92
（二）所有者投入和减少资本	139,680.00				6,575,219.77	4,297,760.20							2,417,139.57		2,417,139.57
1. 所有者投入的普通股	139,680.00				4,332,439.20	4,297,760.20							174,359.00		174,359.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,242,780.57								2,242,780.57		2,242,780.57
4. 其他															
（三）利润分配											-34,280,885.73		-34,280,885.73		-34,280,885.73

项目	2022年半年度												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	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												
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-34,280,885.73		-34,280,885.73		-34,280,885.73	
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	171,574,400.00			1,920,193,585.18	20,808,002.61	14,281,071.64		68,346,810.73		701,598,645.09		2,855,186,510.03		2,855,186,510.03	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023年半年度											
	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）	-286,686.00				-16,218,895.21	-6,955,363.80	-1,208,489.61			21,662,747.02		10,904,040.00
（一）综合收益总额							-1,208,489.61			50,547,426.32		49,338,936.71
（二）所有者投入和减少资本	-286,686.00				-16,218,895.21	-6,955,363.80						-9,550,217.41
1. 所有者投入的普通股	-286,686.00				-6,798,238.50	-6,955,363.80						-129,560.70
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										-28,884,679.30		-28,884,679.30
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-28,884,679.30		-28,884,679.30

项目	2023 年半年度											
	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								
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	171,014,978.00				1,894,777,995.83	7,955,912.03	11,558,206.57		82,019,256.14	801,333,870.94		2,952,748,395.45

项目	2022年半年度											
	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	171,434,720.00				1,913,618,365.41	16,510,242.41	8,859,300.60		68,346,810.73	690,679,455.92		2,836,428,410.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	171,434,720.00				1,913,618,365.41	16,510,242.41	8,859,300.60		68,346,810.73	690,679,455.92		2,836,428,410.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	139,680.00				6,575,219.77	4,297,760.20	4,375,710.96			23,194,131.91		29,986,982.44
（一）综合收益总额							4,375,710.96			57,475,017.64		61,850,728.60
（二）所有者投入和减少资本	139,680.00				6,575,219.77	4,297,760.20						2,417,139.57
1. 所有者投入的普通股	139,680.00				4,332,439.20	4,297,760.20						174,359.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,242,780.57							2,242,780.57
4. 其他												
（三）利润分配										-34,280,885.73		-34,280,885.73
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-34,280,885.73		-34,280,885.73

项目	2022 年半年度											
	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								
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	171,574,400.00				1,920,193,585.18	20,808,002.61	13,235,011.56		68,346,810.73	713,873,587.83		2,866,415,392.69

三、公司基本情况

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。

公司的统一社会信用代码：91440300728548191B。

截至2023年06月30日止，本公司累计发行股本总数171,014,978.00股，注册资本为人民币171,014,978.00元，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。本公司经营范围为：一般经营项目是：模具、塑胶五金制品、齿轮箱、传动系统、电子控制产品的技术开发；模具、塑胶五金制品、齿轮箱、传动系统、机电成套设备、电子控制产品的销售；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；货物及技术进出口（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）。, 许可经营项目是：普通货运；塑料制品、机电设备及配件、轴承及配件劳务加工；模具、塑胶五金制品、齿轮箱、传动系统、机电成套设备、电子控制产品的生产；劳务派遣服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

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2023年8月18日批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

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：

本公司重要会计政策及会计估计，是依据财政部颁布和修订的企业会计准则的有关规定，结合本公司生产经营的特点制定的。

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 2023 年 06 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年半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。本财务报表以人民币列示。

5、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。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

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。

7、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，详见本报告“第十节 财务报告/五、重要会计政策及会计估计/15、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、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。

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。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、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

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。

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

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。

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。

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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)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。

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。

11、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、不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

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。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告/五、重要会计政策及会计估计/10、金融工具/6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

13、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。

14、持有待售资产

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、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、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。

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年	10%	4.5%

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	5年-10年	3%	19.40%-9.70%
电子设备	年限平均法	3年	3%	32.33%
运输设备	年限平均法	4年	3%	24.25%
其他设备	年限平均法	5年	3%	19.40%

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。

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、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。

本公司按照本报告“第十节 财务报告/五、重要会计政策及会计估计/22 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。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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	依据
土地使用权	50年、30年	不动产权证书使用期限
办公软件	10年	预计使用年限
专有技术	10年	预计收益期限

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

22、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、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。

24、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。

25、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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

26、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。

27、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。

28、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。

29、收入

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。

2、具体原则

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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

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)的交易或事项。

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

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

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

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

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

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

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。

本公司按照本报告“第十节 财务报告/五、重要会计政策及会计估计/22、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，并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：

1. 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报告“第十节 财务报告/五、重要会计政策及会计估计/10、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，本公司按照本报告“第十节 财务报告/五、重要会计政策及会计估计/10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本报告“第十节 财务报告/五、重要会计政策及会计估计/29、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；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报告“第十节 财务报告/五、重要会计政策及会计估计/10、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报告“第十节 财务报告/五、重要会计政策及会计估计/10、金融工具”。

33、其他重要的会计政策和会计估计

34、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

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

35、其他

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	25%
苏州兆威驱动有限公司	25%
苏州兆威创业投资有限公司	20%
苏州市兆威工业科技有限公司	25%

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，继续执行 15%的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司苏州兆威创业投资有限公司（以下简称“苏州创投”）符合财政部《税务总局公告 2023 年第 12 号》中第三条“对小型微利企业减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税”的相关规定，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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

境外公司主要税种和税率

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%	详见说明

说明：

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%。

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	59,429.53	36,886.77
银行存款	105,049,827.62	144,652,497.55
其他货币资金	62,927.84	2,763,300.80
合计	105,172,184.99	147,452,685.12
其中：存放在境外的款项总额	9,225,786.55	9,892,605.58
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	57,492.19	2,438,490.04

其他说明

其中其他货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	-	2,383,990.04
其他	57,492.19	54,500.00

项目	期末余额	期初余额
存出投资款	5,435.65	324,810.76
合计	62,927.84	2,763,300.80

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	877,040,145.00	472,950,795.66
其中：		
其他	877,040,145.00	472,950,795.66
合计	877,040,145.00	472,950,795.66

其他说明

截至 2023 年 06 月 30 日，“其他”项目余额为集合资产管理计划、银行理财产品、指数挂钩型证券产品。

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	12,033,358.92	14,882,703.41
商业承兑票据	3,413,799.55	
合计	15,447,158.47	14,882,703.41

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	15,626,832.14	100.00%	179,673.67	1.15%	15,447,158.47	14,882,703.41	100%			14,882,703.41
其中：										
银行承兑票据	12,033,358.92	77.00%			12,033,358.92	14,882,703.41	100%			14,882,703.41
商业承兑票据	3,593,473.22	23.00%	179,673.67	5.00%	3,413,799.55					
合计	15,626,832.14	100.00%	179,673.67	5.00%	15,447,158.47	14,882,703.41	100%			14,882,703.41

按组合计提坏账准备：179,673.67 元

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	3,593,473.22	179,673.67	5.00%
合计	3,593,473.22	179,673.67	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	-	179,673.67				179,673.67
合计	-	179,673.67				179,673.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已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		9,144,857.84
合计		9,144,857.84

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	316,174,374.64	100.00%	15,992,581.86	5.06%	300,181,792.78	388,154,074.31	100.00%	19,522,070.24	5.03%	368,632,004.07
其中：										
账龄组合	316,174,374.64	100.00%	15,992,581.86	5.06%	300,181,792.78	388,154,074.31	100.00%	19,522,070.24	5.03%	368,632,004.07
合计	316,174,374.64	100.00%	15,992,581.86	5.06%	300,181,792.78	388,154,074.31	100.00%	19,522,070.24	5.03%	368,632,004.07

按组合计提坏账准备：15,992,581.86 元

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	315,420,821.59	15,771,041.08	5.00%
1 至 2 年	659,262.83	131,852.56	20.00%
2 至 3 年	11,505.00	6,903.00	60.00%
4 至 5 年	82,785.22	82,785.22	100.00%
合计	316,174,374.64	15,992,581.86	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	315,420,821.59
1 至 2 年	659,262.83
2 至 3 年	11,505.00
3 年以上	82,785.22
3 至 4 年	0.00
4 至 5 年	82,785.22
合计	316,174,374.64

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	19,522,070.24	-3,529,488.38				15,992,581.86

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	
合计	19,522,070.24	-3,529,488.38				15,992,581.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	45,506,024.26	14.39%	2,278,881.89
第二名	36,155,613.59	11.44%	1,842,317.40
第三名	20,011,745.57	6.33%	1,000,587.28
第四名	17,404,351.87	5.50%	870,217.59
第五名	13,262,030.10	4.19%	669,429.26
合计	132,339,765.39	41.85%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	16,595,433.64	16,796,463.68
合计	16,595,433.64	16,796,463.68

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

项目	期末余额		上年年末余额	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	35,185,683.71		71,844,599.12	
合计	35,185,683.71		71,844,599.12	

6、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	7,446,577.32	65.76%	8,238,592.29	99.83%
1 至 2 年	3,875,294.90	34.22%	13,893.00	0.17%
2 至 3 年	1,800.00	0.02%		
合计	11,323,672.22		8,252,485.29	

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	2,704,007.85	23.88%
第二名	758,250.00	6.70%
第三名	527,073.60	4.65%
第四名	432,389.91	3.82%
第五名	357,183.49	3.15%
合计	4,778,904.85	42.20%

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,043,783.41	2,573,126.20

项目	期末余额	期初余额
合计	3,043,783.41	2,573,126.20

(1) 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	2,627,551.37	2,802,265.22
员工借款及备用金	384,978.22	8,000.00
应收其他款项	2,003,518.05	1,699,926.87
合计	5,016,047.64	4,510,192.09

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	1,937,065.89			1,937,065.89
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	35,198.34			35,198.34
2023年6月30日余额	1,972,264.23			1,972,264.23

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	2,572,712.95
1至2年	274,121.31
2至3年	41,998.35
3年以上	2,127,215.03

账龄	期末余额
3至4年	1,660,506.43
4至5年	188,058.60
5年以上	278,650.00
合计	5,016,047.64

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	1,937,065.89	35,198.34				1,972,264.23
合计	1,937,065.89	35,198.34				1,972,264.23

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

4) 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	押金及保证金	1,278,127.60	3-4年	41.99%	1,022,502.08
第二名	应收其他款项	648,042.36	1年以内	21.29%	32,402.12
第三名	应收其他款项	363,206.00	1年以内	11.93%	18,160.30
第四名	押金及保证金	278,380.00	5年以上	9.15%	278,380.00
第五名	押金及保证金	187,312.80	4-5年	6.15%	187,312.80
合计		2,755,068.76		90.51%	1,538,757.30

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	82,727,911.32	7,856,815.03	74,871,096.29	89,802,173.78	9,266,308.88	80,535,864.90
在产品	28,954,976.84	2,885,973.45	26,069,003.39	21,133,687.65	1,859,328.69	19,274,358.96
库存商品	51,690,113.69	5,804,509.17	45,885,604.52	61,675,771.77	5,897,738.18	55,778,033.59
发出商品	25,779,712.42	504,654.97	25,275,057.45	16,628,777.00	533,613.54	16,095,163.46
委托加工物资	1,120,794.04		1,120,794.04	955,023.32		955,023.32
合计	190,273,508.31	17,051,952.62	173,221,555.69	190,195,433.52	17,556,989.29	172,638,444.23

(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	9,266,308.88	3,726,429.67		5,135,923.52		7,856,815.03
在产品	1,859,328.69	2,538,540.39		1,511,895.63		2,885,973.45
库存商品	5,897,738.18	4,487,244.75		4,580,473.76		5,804,509.17
发出商品	533,613.54	370,721.05		399,679.62		504,654.97
合计	17,556,989.29	11,122,935.86		11,627,972.53		17,051,952.62

9、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	17,464,933.71	12,470,668.40
银行存款产品	978,335,902.41	1,156,194,258.57
合计	995,800,836.12	1,168,664,926.97

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
领科汇智科技有限公司	67,320,832.82			-1,640,055.86						65,680,776.96	-
小计	67,320,832.82			-1,640,055.86						65,680,776.96	-
合计	67,320,832.82			-1,640,055.86						65,680,776.96	-

其他说明：

本公司对领科汇智科技有限公司投资成本为 67,222,222.22 元，直接拥有该公司 15% 的股份，且在该公司董事会 5 个席位中占有一席，对该公司具有重大影响，所以本公司对该项投资按长期股权投资权益法核算，2023 年 6 月 30 日，本公司根据该公司所有者权益变动相应调整长期股权投资 -1,640,055.86 元后，该长期股权投资的账面价值为 65,680,776.96 元。

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
武汉数字化设计与创新中心有限公司	16,558,206.57	17,766,696.18
合计	16,558,206.57	17,766,696.18

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
武汉数字化设计与创新中心有限公司	-1,208,489.61	11,558,206.57			持有目的为战略合作，属于非交易性权益投资	

其他说明：

2023 年 6 月 30 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 16,558,206.57 元，较 2022 年 12 月 31 日公允价值 17,766,696.18 元减少 1,208,489.61 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 -1,208,489.61 元计入其他综合收益。

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	51,441,592.81	252,084,554.00
合计	51,441,592.81	252,084,554.00

其他说明：

截至 2023 年 6 月 30 日，“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”项目余额为封闭式银行理财产品。

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	653,904,999.53	664,643,223.67
合计	653,904,999.53	664,643,223.67

(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	485,533,427.76	317,675,537.57	16,602,327.91	6,030,377.28	40,049,875.71	865,891,546.23
2.本期增加金额		19,937,314.64	934,600.77		1,037,708.15	21,909,623.56
(1) 购置		10,348,126.01	934,600.77		1,037,708.15	12,320,434.93
(2) 在建工程转入		9,589,188.63				9,589,188.63
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		2,669,671.64	14,270.26		52,058.87	2,736,000.77
(1) 处置或报废		2,669,671.64	14,270.26		52,058.87	2,736,000.77
4.期末余额	485,533,427.76	334,943,180.57	17,522,658.42	6,030,377.28	41,035,524.99	885,065,169.02

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
二、累计折旧						
1.期初余额	45,450,454.77	114,773,904.25	9,704,857.66	4,418,058.24	22,415,535.47	196,762,810.39
2.本期增加金额	10,932,250.26	14,679,077.63	1,757,258.98	374,565.56	2,935,465.91	30,678,618.34
（1）计提	10,932,250.26	14,679,077.63	1,757,258.98	374,565.56	2,935,465.91	30,678,618.34
3.本期减少金额		709,136.67	13,842.14		43,792.60	766,771.41
（1）处置或报废		709,136.67	13,842.14		43,792.60	766,771.41
4.期末余额	56,382,705.03	128,743,845.21	11,448,274.50	4,792,623.80	25,307,208.78	226,674,657.32
三、减值准备						
1.期初余额		4,431,010.15			54,502.02	4,485,512.17
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额		4,431,010.15			54,502.02	4,485,512.17
四、账面价值						
1.期末账面价值	429,150,722.73	201,768,325.21	6,074,383.92	1,237,753.48	15,673,814.19	653,904,999.53
2.期初账面价值	440,082,972.99	198,470,623.17	6,897,470.25	1,612,319.04	17,579,838.22	664,643,223.67

(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	6,337,239.79	1,716,112.45	4,431,010.15	190,117.19	手机项目
其他设备	127,359.47	66,668.12	54,502.02	6,189.33	手机项目
合计	6,464,599.26	1,782,780.57	4,485,512.17	196,306.52	

(3) 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
兆威机电产业园厂房	329,754,768.87	正在办理中
松岗人才住房 2F9B	273,223.34	政府保障性住房
松岗人才住房 1B19A	432,978.09	政府保障性住房
松岗人才住房 2D15C	278,352.68	政府保障性住房
松岗人才住房 2E25F	290,840.65	政府保障性住房
松岗人才住房 2F20D	278,271.78	政府保障性住房
松岗人才住房 2E9B	283,530.49	政府保障性住房
合计	331,591,965.90	

其他说明

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	135,143,171.12	71,657,316.93
合计	135,143,171.12	71,657,316.93

(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	23,067,828.59		23,067,828.59	15,130,412.80		15,130,412.80
厂房装修	2,349,459.60		2,349,459.60	1,286,986.18		1,286,986.18
兆威机电产业园建设项目	30,399,638.98		30,399,638.98	13,379,543.49		13,379,543.49
苏州兆威产业园建设项目	79,326,243.95		79,326,243.95	41,860,374.46		41,860,374.46
合计	135,143,171.12	0.00	135,143,171.12	71,657,316.93	0.00	71,657,316.93

(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
兆威机电产业 园建设项目	1,000,150,000.00	13,379,543.49	17,020,095.49			30,399,638.98	36.08%	36.08%	130,069.41			募股 资金
苏州兆威产业 园建设项目	1,200,000,000.00	41,860,374.46	37,465,869.49			79,326,243.95	6.61%	6.61%				其他
合计	2,200,150,000.00	55,239,917.95	54,485,964.98			109,725,882.93			130,069.41			

15、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物租赁	合计
一、账面原值		
1.期初余额	32,423,109.14	32,423,109.14
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	355,141.47	355,141.47
4.期末余额	32,067,967.67	32,067,967.67
二、累计折旧		
1.期初余额	17,113,845.82	17,113,845.82
2.本期增加金额	4,460,083.15	4,460,083.15
(1) 计提	4,460,083.15	4,460,083.15
3.本期减少金额	295,927.69	295,927.69
(1) 处置	295,927.69	295,927.69
4.期末余额	21,278,001.28	21,278,001.28
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	10,789,966.39	10,789,966.39
2.期初账面价值	15,309,263.32	15,309,263.32

其他说明：

16、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			20,129,527.02	60,254,898.02
2. 本期增加金额				294,956.92	294,956.92
(1) 购置				294,956.92	294,956.92
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	40,125,371.00			20,424,483.94	60,549,854.94
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,519,675.89			6,768,978.57	9,288,654.46
2. 本期增加金额	458,979.52			847,398.41	1,306,377.93
(1) 计提	458,979.52			847,398.41	1,306,377.93
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,978,655.41			7,616,376.98	10,595,032.39
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
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	37,146,715.59			12,808,106.96	49,954,822.55
2. 期初账面价值	37,605,695.11			13,360,548.45	50,966,243.56

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) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
苏州兆威驱动有限公司微型驱动新建项目	8,249,979.86	于 2023 年 7 月 3 日取得了苏（2023）苏州市不动产权第 5022382 号
合计	8,249,979.86	

其他说明

17、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	11,104,237.09	180,092.63	2,122,125.50		9,162,204.22
合计	11,104,237.09	180,092.63	2,122,125.50		9,162,204.22

其他说明

18、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	18,123,061.63	2,753,952.55	21,435,755.35	3,175,863.48
存货跌价准备	17,051,952.62	2,781,628.10	17,556,989.29	2,754,836.67
递延收益	36,163,125.67	5,424,468.85	34,074,096.78	5,111,114.52
固定资产减值损失	4,485,512.17	672,536.14	4,485,512.17	672,536.14
股份支付	-	-	7,557,983.71	1,140,149.24
使用权资产及租赁负债差异	1,405,783.40	210,867.51	1,028,452.50	154,548.13
期末结存存货毛利抵销	3,305,760.79	419,533.17	1,599,824.00	193,571.63
可弥补亏损	48,744,237.20	11,162,126.42	52,259,983.25	13,064,995.81
合计	129,279,433.48	23,425,112.74	139,998,597.05	26,267,615.62

(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
预提的利息收入	31,923,356.15	4,788,503.42	23,641,547.97	3,546,232.20
按公允价值计量的金融资产	20,086,071.65	3,012,910.75	5,977,592.91	896,638.93
固定资产折旧差异	205,012,938.56	38,394,778.30	206,194,416.69	37,319,326.99
合计	257,022,366.36	46,196,192.47	235,813,557.57	41,762,198.12

(3) 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	4,413,313.09	4,397,653.96
坏账准备	21,458.13	23,380.78
合计	4,434,771.22	4,421,034.74

(4) 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	241,622.82	241,622.82	
2027年	981,593.02	981,593.02	
2028年	1,136,122.16	772,185.18	
2029年(注1)	1,746,964.04	1,746,964.04	
合计	4,106,302.04	3,742,365.06	

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;

注2: 本公司之子公司兆威机电(香港)有限公司注册地为香港特别行政区, 无亏损弥补时间的限制

19、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	8,301,115.49		8,301,115.49	8,294,360.48		8,294,360.48
预付一年以上合同款	281,071.00		281,071.00	215,101.48		215,101.48
合计	8,582,186.49	-	8,582,186.49	8,509,461.96	-	8,509,461.96

其他说明:

20、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	6,033,614.26	10,711,964.26
信用借款	29,024,166.70	29,026,583.34
合计	35,057,780.96	39,738,547.60

短期借款分类的说明:

期末质押借款为已贴现未到期的非国有控股及非上市全国性银行银行承兑汇票。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	135,913,117.58	154,732,498.83
合计	135,913,117.58	154,732,498.83

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、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	174,637,341.40	190,635,350.43
1-2 年	849,146.83	788,900.00
2-3 年	427,155.99	-
3 年以上	188,534.14	188,534.14
合计	176,102,178.36	191,612,784.57

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	21,445,923.05	20,774,358.57
合计	21,445,923.05	20,774,358.57

24、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	44,285,092.22	212,305,539.52	225,445,304.11	31,145,327.63
二、离职后福利-设定提存计划		7,573,473.31	7,573,473.31	
合计	44,285,092.22	219,879,012.83	233,018,777.42	31,145,327.63

(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	44,271,467.28	202,765,376.29	215,905,459.36	31,131,384.21
2、职工福利费		5,101,420.09	5,101,420.09	
3、社会保险费	13,624.94	1,943,640.44	1,943,321.96	13,943.42
其中：医疗保险费	3,384.39	1,413,402.11	1,413,083.63	3,702.87
工伤保险费		244,275.39	244,275.39	
生育保险费	10,240.55	285,962.94	285,962.94	10,240.55
4、住房公积金		2,429,683.00	2,429,683.00	
5、工会经费和职工教育经费		65,419.70	65,419.70	
合计	44,285,092.22	212,305,539.52	225,445,304.11	31,145,327.63

(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		7,359,192.48	7,359,192.48	
2、失业保险费		214,280.83	214,280.83	
合计		7,573,473.31	7,573,473.31	

其他说明

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,621,181.49	2,194,007.05
企业所得税	-	1,390,910.37
个人所得税	809,577.84	1,113,644.83
城市维护建设税	247,307.53	381,690.11
教育费附加	105,988.94	163,598.48
地方教育费附加	70,659.29	109,065.65
印花税及其他	2,124,751.38	209,438.71

项目	期末余额	期初余额
合计	5,979,466.47	5,562,355.20

其他说明

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	298,831.87	428,392.57
其他应付款	36,246,751.41	59,447,506.99
合计	36,545,583.28	59,875,899.56

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	298,831.87	428,392.57
合计	298,831.87	428,392.57

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
应付工程款	19,110,622.13	36,211,743.25
应付限制性股票回购义务款	7,955,912.03	14,911,275.83
应退回投标保证金	270,000.00	329,500.00
其他	8,910,217.25	7,994,987.91
合计	36,246,751.41	59,447,506.99

27、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	9,008,063.52	9,880,622.23
合计	9,008,063.52	9,880,622.23

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,976,070.48	1,796,126.66
未终止确认的应收票据	3,457,916.89	
合计	5,433,987.37	1,796,126.66

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	12,137,594.58	17,168,528.29
减：一年内到期的租赁负债	-9,008,063.52	-9,880,622.23
合计	3,129,531.06	7,287,906.06

其他说明：

30、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	34,074,096.77	4,420,000.00	2,330,971.13	36,163,125.64	与资产相关
合计	34,074,096.77	4,420,000.00	2,330,971.13	36,163,125.64	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
服务机器人关节传动的研发	409,999.95			60,000.00			349,999.95	与资产相关
面向机器人的舵机关键技术开发项目	1,825,000.00			150,000.00			1,675,000.00	与资产相关
微型精密齿轮箱产线自动化技术改造项目	1,632,999.85			142,000.02			1,490,999.83	与资产相关
深圳宝安促进局技术改造补贴	4,552,500.00			364,200.00			4,188,300.00	与资产相关
深圳市经济贸易和信息化委员会2019年技术装备资助	2,886,000.00			222,000.00			2,664,000.00	与资产相关
2020年技术改造倍增投资项目资助款	834,000.08			69,500.01			764,500.07	与资产相关
工业互联网发展扶持计划资助项目	735,000.00			73,500.00			661,500.00	与资产相关
技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目	1,595,999.92			132,999.99			1,462,999.93	与资产相关
2019年技术改造补贴	7,404,140.05			555,310.50			6,848,829.55	与资产相关
深圳市工业和信息化局2021年企业技术中心组建和提升项目扶持计划	346,391.70			25,979.40			320,412.30	与资产相关
深圳市科技创新委员会2021年技术攻关重点项目	2,400,000.00						2,400,000.00	与资产相关
深圳市工业和信息化局2022年技术创新项目扶持计划（深圳市产业基础再造）项目	7,652,065.22			515,869.56			7,136,195.66	与资产相关
深圳市科技创新委员会2022年技术攻关重点项目	1,800,000.00						1,800,000.00	与资产相关
2023战略性新兴产业扶持计划项目款		2,020,000.00		19,611.65			2,000,388.35	与资产相关
深圳市科技创新委员会2023年技术攻关项目款		2,400,000.00					2,400,000.00	与资产相关
合计	34,074,096.77	4,420,000.00	0.00	2,330,971.13	0.00	0.00	36,163,125.64	

其他说明：

31、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	171,301,664.00				-286,686.00	-286,686.00	171,014,978.00

其他说明：

公司于 2023 年 3 月 28 日分别召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十九次会议以及于 2023 年 4 月 20 日召开 2022 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和注销部分股票期权的议案》，同意公司注销 150 名激励对象已获授但尚未行权的限制性股票数量共计 286,686 股

32、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）	1,901,576,234.33	-	6,798,238.50	1,894,777,995.83
其他资本公积	9,420,656.71	6,793,377.60	16,214,034.31	-
合计	1,910,996,891.04	6,793,377.60	23,012,272.81	1,894,777,995.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 本年公司回购注销限制性股票 28.6686 万股，减少资本公积-资本溢价（股本溢价）6,798,238.50 元；
- 资本公积-其他资本公积系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影响。

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	14,911,275.83	-	6,955,363.80	7,955,912.03
合计	14,911,275.83	-	6,955,363.80	7,955,912.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 本期公司实施 2022 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 107,042.88 元；

- 本期公司回购注销已离职激励对象及首次授予部分未达到《激励计划（草案修订稿）》中第二个解除限售期和第二个行权期的业绩考核指标的触发值已获授但尚未解除限售与预留部分未达到《激励计划（草案修订稿）》中第一个解除限售期和第一个行权期的业绩考核指标的触发值已获授但尚未解除限售的限制性股票数量共计 28.6686 万股, 减少库存股 6,848,320.92 元。

34、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	12,766,696.18	-1,208,489.61				-1,208,489.61		11,558,206.57
其他权益工具投资公允价值变动	12,766,696.18	-1,208,489.61				-1,208,489.61		11,558,206.57
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,340,725.80	195,293.51				195,293.51		1,536,019.31
外币财务报表折算差额	1,340,725.80	195,293.51				195,293.51		1,536,019.31
其他综合收益合计	14,107,421.98	-1,013,196.10				-1,013,196.10		13,094,225.88

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：

35、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	82,019,256.14	-		82,019,256.14
合计	82,019,256.14	-		82,019,256.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、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	783,576,636.06	680,813,200.25
调整后期初未分配利润	783,576,636.06	680,813,200.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	72,706,823.73	150,496,221.93
减：提取法定盈余公积		13,672,445.41
应付普通股股利	28,884,679.30	34,060,340.71
期末未分配利润	827,398,780.49	783,576,636.06

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。

37、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	497,304,457.54	357,621,304.16	464,837,548.57	336,572,921.68
其他业务	6,296,025.95	4,769,865.72	3,965,101.82	3,007,009.68

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合计	503,600,483.49	362,391,169.88	468,802,650.39	339,579,931.36

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型	503,600,483.49	503,600,483.49
其中：		
微型传动系统	332,470,916.84	332,470,916.84
精密零件	153,319,117.76	153,319,117.76
精密模具及其他产品	17,810,448.89	17,810,448.89
按经营地区分类	503,600,483.49	503,600,483.49
其中：		
国内	445,265,443.20	445,265,443.20
国外	58,335,040.29	58,335,040.29
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		
其中：		
按合同期限分类		
其中：		
按销售渠道分类	503,600,483.49	503,600,483.49
其中：		

合同分类	分部 1	合计
直接销售	503,600,483.49	503,600,483.49
合计	503,600,483.49	503,600,483.49

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

38、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	1,506,074.68	1,693,380.76
教育费附加	645,460.60	725,734.63
房产税	1,950,957.17	563,077.52
土地使用税	42,661.78	42,661.78
车船使用税	2,973.92	3,134.96
印花税	257,654.22	232,526.90
地方教育费附加	430,307.05	483,823.06
合计	4,836,089.42	3,744,339.61

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	13,240,201.45	16,212,287.15
运输及车辆费	352,581.48	265,458.49
差旅招待费	2,359,566.64	2,779,222.80
广告、展会及宣传费	1,102,938.05	1,900,149.78

项目	本期发生额	上期发生额
其他	2,369,363.82	933,229.14
合计	19,424,651.44	22,090,347.36

其他说明:

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	16,511,400.99	20,496,371.34
折旧及摊销	7,752,870.54	2,485,159.09
办公电话费	426,633.31	573,504.31
水电房租费	163,651.09	147,982.65
装修、修理及物料消耗费	186,044.82	313,336.89
差旅招待费	734,251.70	683,262.58
咨询顾问及专业服务费	1,390,936.35	2,922,442.75
交通及车辆费	201,104.15	215,227.81
其他	1,375,047.13	708,374.54
合计	28,741,940.08	28,545,661.96

其他说明

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	43,508,446.51	38,460,229.40
折旧及摊销	3,362,468.16	3,451,785.82
材料费	3,749,144.96	3,826,978.58
研发样品及模具费	2,760,845.56	1,277,863.43
研发加工费	1,078,109.69	1,107,599.13
其他	2,897,112.88	4,903,075.78
合计	57,356,127.76	53,027,532.14

其他说明

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,574,806.12	1,565,333.15
减：利息收入	18,771,867.44	17,679,885.48
汇兑损益	-1,225,063.13	-2,722,800.74
其他	233,975.85	139,776.15
合计	-18,188,148.60	-18,697,576.92

其他说明

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,094,495.23	7,011,975.03
代扣个人所得税手续费返还	180,855.87	44,181.04
合计	8,275,351.10	7,056,156.07

44、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	-1,640,055.86	-619,492.15
理财产品投资收益	20,253,572.62	10,994,883.88
合计	18,613,516.76	10,375,391.73

其他说明

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-35,198.34	-206,216.96
应收票据坏账损失	-179,673.67	-

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	3,529,492.02	2,117,757.49
合计	3,314,620.01	1,911,540.53

其他说明

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	505,036.67	-1,547,218.34
合计	505,036.67	-1,547,218.34

其他说明：

47、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	234,275.09	-129,890.91
使用权资产处置利得或损失	4,915.89	
合计	239,190.98	-129,890.91

48、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	369,349.17	15,000.00	369,349.17
合计	369,349.17	15,000.00	369,349.17

49、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	0.00	10,000.00	0.00
非流动资产毁损报废损失	35,652.10	385,648.78	35,652.10
其他	448,088.21	119,000.73	448,088.21

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
合计	483,740.31	514,649.51	483,740.31

其他说明：

50、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	-	5,916,902.79
递延所得税费用	7,165,154.16	-3,304,488.91
合计	7,165,154.16	2,612,413.88

(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	79,871,977.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,980,796.68
子公司适用不同税率的影响	2,646,270.46
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	246,008.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	97,922.00
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	-26,696.11
研发加计扣除影响	-7,395,427.12
股份支付	-383,720.13
所得税费用	7,165,154.16

其他说明

51、其他综合收益

详见附注“七 合并财务报表项目注释，34、其他综合收益”

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到与存款利息有关现金	1,695,163.40	2,458,852.48
收到与财政拨款有关的现金	11,467,681.32	5,263,360.04
其他	250,035.71	204,208.82
合计	13,412,880.43	7,926,421.34

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与销售费用有关的现金	8,549,956.39	6,182,816.88
支付其他与管理费用、研发费用及制造费用有关的现金	20,073,203.11	21,362,846.92
支付与手续费等有关的现金	162,492.55	144,006.60
其他	576,213.05	27,841.18
合计	29,361,865.10	27,717,511.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的投标保证金	1,850,000.00	11,514,000.00
退回的保函保证金		21,900,000.00
合计	1,850,000.00	33,414,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
退还的投标保证金	1,400,000.00	9,250,000.00
支付的土地保证金		1,800,000.00
合计	1,400,000.00	11,050,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的承兑汇票保证金、掉汇保证金和信用证保证金		2,493,442.57
收回的分红保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
收回的租赁保证金	169,013.85	107,300.00
合计	1,169,013.85	3,600,742.57

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资手续费、中介费	8,363.05	524.48
偿还租赁负债支付的金额	4,947,778.51	6,706,661.67
支付的分红保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
限制性股票回购款	7,084,924.50	5,581,795.80
支付贴现利息	228,841.68	
合计	13,269,907.74	13,288,981.95

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

53、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	72,706,823.73	55,066,330.57
加：资产减值准备	-3,819,656.68	-364,322.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,678,618.34	22,803,579.80
使用权资产折旧	4,460,083.15	4,014,132.14
无形资产摊销	1,345,695.22	1,144,871.26
长期待摊费用摊销	2,122,125.50	4,437,130.71
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）	-239,190.98	129,890.91
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	35,652.10	385,648.78
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-14,281,544.35	-25,750,307.27
投资损失（收益以“-”号填列）	-18,613,516.76	-10,375,391.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,842,502.88	3,437,770.12
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,433,994.35	-3,357,764.54
存货的减少（增加以“-”号填列）	-78,074.79	-42,441,108.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	41,591,651.91	27,808,745.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-50,801,459.60	70,611,679.65
其他	-9,309,313.94	5,627,275.18
经营活动产生的现金流量净额	63,074,390.08	113,178,160.44
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	105,114,692.80	103,114,183.81
减：现金的期初余额	145,014,195.08	421,848,890.29
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	-39,899,502.28	-318,734,706.48

(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	105,114,692.80	145,014,195.08
其中：库存现金	59,429.53	36,886.77
可随时用于支付的银行存款	105,049,827.62	144,652,497.55
可随时用于支付的其他货币资金	5,435.65	324,810.76
三、期末现金及现金等价物余额	105,114,692.80	145,014,195.08

其他说明：

54、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

55、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	57,492.19	银行承兑汇票及保函保证金/其他
合计	57,492.19	

其他说明：

无

56、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			26,738,304.70
其中：美元	2,851,142.15	7.22580	20,601,782.95
欧元	712,460.74	7.87710	5,612,124.50
港币	568,772.92	0.92198	524,397.26
应收账款			9,927,559.95

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	1,302,882.72	7.22580	9,414,369.96
欧元	65,149.61	7.87710	513,189.99
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			5,220,092.64
其中：美元	169,711.63	7.22580	1,226,302.30
欧元	504,717.27	7.87710	3,975,708.41
港币	19,612.07	0.92198	18,081.94

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

57、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
服务机器人关节传动的研发	1,200,000.00	递延收益	60,000.00
面向机器人的舵机关键技术开发项目	2,400,000.00	递延收益	150,000.00
微型精密齿轮箱产线自动化技术改造项目	2,840,000.00	递延收益	142,000.02
深圳宝安促进局技术改造补贴	7,284,000.00	递延收益	364,200.00
深圳市经济贸易和信息化委员会 2019 年技术装备资助	4,440,000.00	递延收益	222,000.00
2020 年技术改造倍增投资项目资助款	1,390,000.00	递延收益	69,500.01

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
工业互联网发展扶持计划资助项目	1,470,000.00	递延收益	73,500.00
技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目	2,660,000.00	递延收益	132,999.99
2019年技术改造补贴	9,162,623.30	递延收益	555,310.50
深圳市工业和信息化局2021年企业技术中心组建和提升项目扶持计划	420,000.00	递延收益	25,979.40
深圳市科技创新委员会2021年技术攻关重点项目	2,400,000.00	递延收益	0.00
深圳市工业和信息化局2022年技术创新项目扶持计划(深圳市产业基础再造)项目	7,910,000.00	递延收益	515,869.56
深圳市科技创新委员会2022年技术攻关重点项目	1,800,000.00	递延收益	0.00
2023战略性新兴产业扶持计划项目款	2,020,000.00	递延收益	19,611.65
深圳市科技创新委员会2023年技术攻关项目款	2,400,000.00	递延收益	0.00
深圳市智能机器人微型驱动控制系统工程研究中心组建项目款	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
2022年规上工业企业健康发展奖励款项	1,356,947.00	其他收益	1,356,947.00
2023年高新技术企业培育资助资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
贫困税收优惠	531,050.00	其他收益	531,050.00
2022年困难企业企稳回升补充奖励项目款项	362,319.00	其他收益	362,319.00
深圳市宝安区科技创新局国家、省、市科技项目款项	360,000.00	其他收益	360,000.00
国家和广东省科技获奖奖励款项	300,000.00	其他收益	300,000.00
2023年度标准研制及承担标准化工作项目款项	125,000.00	其他收益	125,000.00
生育津贴	96,008.10	其他收益	96,008.10
2022年深圳市商标注册资助第二次报账款项	22,000.00	其他收益	22,000.00
扩岗补助	6,000.00	其他收益	6,000.00
招工补助	4,200.00	其他收益	4,200.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

58、其他

八、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：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
兆威机电（香港）有限公司	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	广东东莞	广东东莞	生产制造	100.00%		投资设立
ZW Drive GmbH	德国	德国	贸易		100.00%	投资设立
苏州兆威驱动有限公司	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	100.00%		投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
苏州兆威创业投资有限公司	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	江苏苏州	江苏苏州	生产制造	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：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
领科汇智科技有限公司	上海	上海	科技推广和应用服务业	15.00%		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：

拥有领科汇智 15% 股权，对其持有 15% 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。

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要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	领科汇智
流动资产	85,490,335.19	92,789,497.32
非流动资产	45,734,793.65	41,891,691.67
资产合计	131,225,128.84	134,681,188.99
流动负债	22,843,768.09	15,010,765.65

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	领科汇智	领科汇智
非流动负债	9,267,058.74	10,784,637.16
负债合计	32,110,826.83	25,795,402.81
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	99,114,302.01	108,885,786.18
按持股比例计算的净资产份额	14,867,145.30	16,332,867.93
调整事项	50,813,631.66	50,987,964.89
--商誉	54,919,328.57	54,919,328.57
--内部交易未实现利润		
--其他	-4,105,696.91	-3,931,363.68
对联营企业权益投资的账面价值	65,680,776.96	67,320,832.82
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	17,660,845.50	23,913,766.68
净利润	-9,771,484.17	-131,719.13
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-9,771,484.17	-131,719.13
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

十、与金融工具相关的风险

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。

（一）、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司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。

（二）、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	合计
短期借款	35,057,780.96	-	-	35,057,780.96
应付票据	135,913,117.58	-	-	135,913,117.58
应付账款	176,102,178.36	-	-	176,102,178.36
应付职工薪酬	31,145,327.63	-	-	31,145,327.63
应交税费	5,979,466.47	-	-	5,979,466.47
应付股利	298,831.87	-	-	298,831.87

其他应付款	36,246,751.41	-	-	36,246,751.41
一年内到期的非流动负债	9,008,063.52	-	-	9,008,063.52
租赁负债		3,129,531.06	-	3,129,531.06
合计	429,751,517.80	3,129,531.06	-	432,881,048.86
项目	上年年末余额			
	1年以内	1-5年	5年以上	合计
短期借款	39,738,547.60	-	-	39,738,547.60
应付票据	154,732,498.83	-	-	154,732,498.83
应付账款	191,612,784.57	-	-	191,612,784.57
应付职工薪酬	44,285,092.22	-	-	44,285,092.22
应交税费	5,562,355.20	-	-	5,562,355.20
应付股利	428,392.57	-	-	428,392.57
其他应付款	59,447,506.99	-	-	59,447,506.99
一年内到期的非流动负债	9,880,622.23	-	-	9,880,622.23
租赁负债	-	7,287,906.06	-	7,287,906.06
合计	505,687,800.21	7,287,906.06	-	512,975,706.27

(三)、市场风险

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

1、利率风险

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

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

于 2023 年 06 月 30 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 123,250.00 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	20,601,782.95	6,136,521.75	26,738,304.70	76,692,750.24	4,823,600.15	81,516,350.39
应收账款	9,414,369.96	513,189.99	9,927,559.95	10,044,996.13	52,640.16	10,097,636.29
小计	30,016,152.91	6,649,711.74	36,665,864.65	86,737,746.37	4,876,240.31	91,613,986.68
金融负债						
应付账款	1,226,302.30	3,993,790.34	5,220,092.64	1,163,992.48	443,974.01	1,607,966.49
其他应付款				6,825.31	85,936.32	92,761.63
小计	1,226,302.30	3,993,790.34	5,220,092.64	1,170,817.79	529,910.33	1,700,728.12

于 2023 年 06 月 30 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	
	2023. 06. 30	
上升 5%	-1, 572, 288. 60	
下降 5%	1, 572, 288. 60	

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			877, 040, 145. 00	877, 040, 145. 00
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			877, 040, 145. 00	877, 040, 145. 00
（1）债务工具投资			877, 040, 145. 00	877, 040, 145. 00
（三）其他权益工具投资			16, 558, 206. 57	16, 558, 206. 57

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
应收款项融资			16,595,433.64	16,595,433.64
其他非流动金融资产			51,441,592.81	51,441,592.81
持续以公允价值计量的资产总额			961,635,378.02	961,635,378.02
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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
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	35.55%	35.55%

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本章节“九 在其他主体中的权益，1、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注本章节“九 在其他主体中的权益，2、在合营安排或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
领科汇智科技有限公司	联营企业

其他说明

无

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 5%以上股份的股东
共青城清墨投资管理合伙企业（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

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	产品出售	5,085.00	-

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	3,124,563.45	3,104,712.56

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,433,430.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2021年股权激励计划首次授予的股票期权调整后的行权价格43.91元/股，分三次行权，第一期与第二期因业绩考核目标未完成不符合行权条件已分别于2022、2023年注销，第三期距行权期剩余12个月。2021年股权激励计划预留部分授予的股票期权调整后的行权价格62.77元/股，分两次行权，第一期因业绩考核目标未完成不符合行权条件已于2023年注销，第二期距行权期剩余12个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2021年股权激励计划首次授予的限制性股票的授予价格为35.63元/股，分三次解锁，第一期、第二期因业绩考核目标未完成不符合行权条件已分别于2022、2023年注销，第三期距行权期剩余12个月。2021年股权激励计划预留部分授予的限制性股票的授予价格为31.39元/股，分两次解锁，第一期因业绩考核目标未完成不符合行权条件已于2023年注销，第二期距解锁期剩余12个月。

其他说明：

2021年4月12日，公司召开第二届董事会第四次会议审议通过了《关于调整2021年限制性股票和股票期权激励计划的议案》，调整如下：本次激励计划的激励对象由144人调整为135人，本次授予的限制性股票数量由50.67万股调整为47.67万股，授予的股票期权数量由202.68万份调整为190.68万份。

2021年5月20日，公司召开的第二届董事会第六次会议和第二届监事会第六次会议审议通过了《关于调整公司2021年股权激励计划限制性股票预留部分数量及股票期权数量和行权价格的议案》，调整如下：自2021年5月17日起，公司2021年限制性股票和股票期权激励计划首次已授予的股票期权数量由190.68万份调整为305.088万份；首次已授予的股票期权行权价格由71.25元/份调整为43.91元/份。

2022年3月9日，公司召开第二届董事会第十二次会议和第二届是监事会第十二次会议，审议通过了《关于调整2021年限制性股票和股票期权激励计划预留部分授予激励对象名单的方案》，具体如下：本次预留限制性股票14.928万股，授予价格为31.39元/股；本次预留股票期权数量59.712万份，行权价格为62.77元/份。

2022年2月21日分别召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十一次会议，并于2022年3月9日召开

2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票和注销部分股票期权的方案》，同意公司回购注销已离职的 2 名激励对象已获授但尚未限售的限制性股票数量共计 9,600 股，股票期权 24,000 份。

公司于 2022 年 5 月 19 日分别召开的第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十五次会议以及于 2022 年 6 月 6 日召开的 2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票和注销部分股票期权的议案》，同意公司回购注销 133 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 241,056 股，股票期权 954,624 份。

公司于 2022 年 8 月 18 日召开的第二届董事会第十六次会议和 2022 年 9 月 7 日召开的 2022 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票和注销部分股票期权的议案》，同意公司回购注销已离职的 8 名激励对象已获授但尚未限售的限制性股票数量共计 31,680 股，股票期权 126,720 份。

公司于 2023 年 3 月 28 日分别召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十九次会议以及于 2023 年 4 月 20 日召开 2022 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和注销部分股票期权的议案》，同意公司注销 150 名激励对象已获授但尚未行权的限制性股票数量共计 286,686 股，股票期权 1,146,744 份。

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。
可行权权益工具数量的确定依据	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。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-9,309,313.94

其他说明

2023 年公司营业收入预计很难达到股权激励计划 2023 年业绩考核的触发值，授予的限制性股票和股票期权对应的成本费用不予确认，原已确认的成本费用冲回。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(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、其他

十五、资产负债表日后事项

十六、其他重要事项

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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账款	309,371,543.73	100.00%	15,628,450.93	5.05%	293,743,092.80	394,126,977.52	100.00%	19,409,244.59	4.92%	374,717,732.93
其中：										
内部往来组合	469,406.41	0.15%	-		469,406.41	8,227,767.65	2.09%			8,227,767.65
账龄组合	308,902,137.32	99.85%	15,628,450.93	5.06%	293,273,686.39	385,899,209.87	97.91%	19,409,244.59	5.03%	366,489,965.28
合计	309,371,543.73	100.00%	15,628,450.93		293,743,092.80	394,126,977.52	100.00%	19,409,244.59		374,717,732.93

按组合计提坏账准备：15,628,450.93

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	308,152,044.70	15,407,602.23	5.00%
1至2年	655,802.40	131,160.48	20.00%
2至3年	11,505.00	6,903.00	60.00%
4-5年	82,785.22	82,785.22	100.00%
合计	308,902,137.32	15,628,450.93	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	308,621,451.11
1至2年	655,802.40
2至3年	11,505.00
3年以上	82,785.22
4至5年	82,785.22
合计	309,371,543.73

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	19,409,244.59	-3,780,793.66				15,628,450.93
合计	19,409,244.59	-3,780,793.66				15,628,450.93

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	45,506,024.26	14.71%	2,278,881.89
第二名	36,155,613.59	11.69%	1,842,317.40
第三名	20,011,745.57	6.47%	1,000,587.28
第四名	17,404,351.87	5.63%	870,217.59
第五名	16,432,342.79	5.31%	-
合计	135,510,078.08	43.81%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	801,460,270.50	658,541,922.70
合计	801,460,270.50	658,541,922.70

(1) 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
应收内部单位	799,225,397.03	656,091,382.34
押金及保证金	2,593,483.65	2,761,697.50
应收其他款项	1,216,415.60	1,608,604.07
员工借款及备用金	384,978.22	8,000.00
合计	803,420,274.50	660,469,683.91

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,927,761.21			1,927,761.21
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	32,242.79			32,242.79
其他变动	1,960,004.00			1,960,004.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	693,665,036.39
1 至 2 年	107,586,024.73
2 至 3 年	41,998.35
3 年以上	2,127,215.03
3 至 4 年	1,660,506.43
4 至 5 年	188,058.60
5 年以上	278,650.00
合计	803,420,274.50

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	1,927,761.21	32,242.79				1,960,004.00
合计	1,927,761.21	32,242.79				1,960,004.00

4) 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	内部往来	789,782,789.74	1-2年	98.30%	-
第二名	内部往来	9,442,607.29	1年以内	1.18%	-
第三名	押金及保证金	1,278,127.60	3-4年	0.16%	1,022,502.08
第四名	应收其他款项	648,042.36	1年以内	0.08%	32,402.12
第五名	应收其他款项	363,206.00	1年以内	0.05%	18,160.30
合计		801,514,772.99		99.77%	1,073,064.50

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	343,535,460.00		343,535,460.00	343,605,045.68		343,605,045.68
对联营、合营企业投资	65,680,776.96		65,680,776.96	67,320,832.82		67,320,832.82
合计	409,216,236.96		409,216,236.96	410,925,878.50		410,925,878.50

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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	230,069,585.68	-69,585.68				230,000,000.00	
苏州兆威驱动有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
合计	343,605,045.68	-69,585.68				343,535,460.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
领科汇智科技有限公司	67,320,832.82	67,320,832.82		-1,640,055.86						65,680,776.96	
小计	67,320,832.82	67,320,832.82		-1,640,055.86						65,680,776.96	
合计	67,320,832.82	67,320,832.82		-1,640,055.86						65,680,776.96	

(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	491,991,358.20	395,119,168.39	464,717,844.45	336,727,533.79
其他业务	41,143,895.30	39,817,381.48	5,781,215.00	4,660,312.01
合计	533,135,253.50	434,936,549.87	470,499,059.45	341,387,845.80

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型	533,135,253.50	533,135,253.50
其中：		
微型传动系统	318,736,902.49	318,736,902.49
精密零件	151,399,370.82	151,399,370.82
精密模具及其他产品	62,998,980.19	62,998,980.19
按经营地区分类	533,135,253.50	533,135,253.50
其中：		
国内	434,781,698.59	434,781,698.59
国外	98,353,554.91	98,353,554.91
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		
其中：		
按合同期限分类		

合同分类	分部 1	合计
其中:		
按销售渠道分类	533,135,253.50	533,135,253.50
其中:		
直接销售	533,135,253.50	533,135,253.50
合计	533,135,253.50	533,135,253.50

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

其他说明:

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	-1,640,055.86	-619,492.15
理财产品投资收益	20,253,572.62	10,994,883.88
合计	18,613,516.76	10,375,391.73

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位:元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	239,190.98	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	8,094,495.23	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,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,	20,253,572.62	理财产品投资收益

项目	金额	说明
以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-114,391.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	180,855.87	
减：所得税影响额	4,311,559.19	
合计	24,342,164.37	--

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

代扣个人所得税手续费返还：180,855.87 元。

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	2.44%	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.62%	0.28	0.28

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

深圳市兆威机电股份有限公司

2023 年 8 月 21 日