
ZHA**OWEI 兆威**

深圳市兆威机电股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 4 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李海周、主管会计工作负责人左梅及会计机构负责人(会计主管人员)左梅声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及公司未来计划等前瞻性的陈述，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，并不代表公司对未来年度的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。本公司请投资者认真阅读本报告。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司 2021 年 12 月 31 日的总股本 171,434,720 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	43
第五节 环境和社会责任	63
第六节 重要事项	65
第七节 股份变动及股东情况	75
第八节 优先股相关情况	84
第九节 债券相关情况	85
第十节 财务报告	86

备查文件目录

- 一、载有法定代表人李海周先生、主管会计工作负责人左梅女士、会计机构负责人左梅女士签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸及网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、兆威机电	指	深圳市兆威机电股份有限公司
兆威控股	指	深圳前海兆威金融控股有限公司
聚兆德投资	指	共青城聚兆德投资管理合伙企业（有限合伙）
清墨投资	指	共青城清墨投资管理合伙企业（有限合伙）
香港兆威、香港子公司	指	兆威机电（香港）有限公司
德国兆威、德国子公司	指	兆威驱动有限公司（ZW Drive GmbH）
东莞兆威、东莞子公司	指	东莞市兆威机电有限公司
苏州兆威、苏州子公司	指	苏州兆威驱动有限公司
苏州创投、苏州子公司	指	苏州兆威创业投资有限公司
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
保荐机构、主承销商、招商证券	指	招商证券股份有限公司
审计机构、会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
《招股说明书》	指	深圳市兆威机电股份有限公司首次公开发行股票招股说明书
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
《股票上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》
《公司章程》	指	《深圳市兆威机电股份有限公司章程》
近三年	指	2021 年度、2020 年度、2019 年度
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》，巨潮资讯网

	(www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	深圳市宝安区燕罗街道燕川社区燕湖路 62 号办公楼公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	91440300728548191B
--------	--------------------

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
招商证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道福华一路 111 号	徐国振、黄华	2020 年 12 月 4 日至 2022 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	1,139,999,360.37	1,195,088,656.75	-4.61%	1,782,836,181.75
归属于上市公司股东的净利润（元）	147,546,018.95	244,744,843.97	-39.71%	357,064,067.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	123,518,687.05	232,106,901.97	-46.78%	348,483,837.14
经营活动产生的现金流量净额（元）	222,089,369.68	147,460,843.66	50.61%	440,805,242.47
基本每股收益（元/股）	0.86	1.86	-53.76%	2.79

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
稀释每股收益 (元/股)	0.86	1.86	-53.76%	2.79
加权平均净资产收益率	5.29%	25.27%	-19.98%	72.05%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产 (元)	3,262,905,872.30	3,114,376,307.77	4.77%	1,182,427,341.28
归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,827,007,183.27	2,772,512,453.53	1.97%	679,531,070.52

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

八、分季度主要财务指标

单位: 元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	260,216,469.17	275,205,995.95	288,586,432.94	315,990,462.31
归属于上市公司股东的净利润	45,482,625.66	43,132,544.68	42,378,135.71	16,552,712.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,595,798.05	36,776,614.62	32,890,393.27	15,255,881.11
经营活动产生的现金流量净额	30,501,510.17	83,796,527.82	57,352,650.69	50,438,681.00

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	45,762.52	-22,021.07	-82,842.68	
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）	11,979,930.87	9,442,405.17	9,396,345.25	主要系深圳市宝安区财政局企业上市补贴 500 万元；深圳市中小企业服务局 2021 年改制上市培育资助 100 万元；深圳市科技创新委员会 2020 年度企业研究开发资助补贴款 132 万元。
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	16,306,810.69	5,333,980.03	2,314,486.48	主要系利用闲置资金进行投资理财所得投资收益所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-170,354.03	-249,993.16	-1,770,462.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	99,662.31	363,796.09	236,862.25	
减：所得税影响额	4,234,480.46	2,230,225.06	1,514,158.27	
合计	24,027,331.90	12,637,942.00	8,580,230.19	--

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

个税手续费返还，金额 99,662.31 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、报告期内公司所处的行业情况

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”。公司所属细分行业为微型传动行业，同时向微型驱动行业拓展和布局。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，下游行业多集中于汽车电子、智能家居与机器人、移动通信、智能医疗、个人护理、VR&AR等国民经济支柱产业及新兴产业。

公司所处的微型传动行业与传统传动行业在产品规格、主要材料、生产工艺、主要功能、应用领域等方面存在较大差异，国内布局并进入到这一新兴细分领域的企业较少。报告期内，公司继续在研发能力、装备水平、产品服务等方面保持不断精进，公司紧跟行业智能化发展趋势，始终秉持“致力微型驱动领域进步，共创智能美好生活”的愿景使命，深耕微型传动和微型驱动行业，努力为国家微型传动和微型驱动领域的发展做出应有的贡献，就公司所服务的主要下游行业发展状况及公司在这些行业的地位来看，情况如下：

（1）汽车电子行业，近年来，汽车产业自主品牌进入发展快车道，同时，随着政府提出2030年实现“碳达峰”的目标，能源革命成为当下汽车产业发展的重要主题，新能源汽车作为节能减排的重要路径正成为能源转型的主战场。公司快速布局汽车电子行业，抢抓此轮汽车自主品牌和新能源汽车发展机遇，主要为汽车电子行业提供注塑零件以及微型传动齿轮箱、微型驱动产品，包括各类执行器、智能化电子驱动控制、运动控制系统等核心部件及驱动解决方案。目前公司在汽车电子行业，与博世、比亚迪、长城及其他国内主要汽车行业客户有多年的合作基础，且均已取得合作进展，公司提供的精密注塑件、传动齿轮箱、微型驱动产品得到了广泛的需求。如车载运动屏幕、汽车隐藏门把手、汽车主动式升降尾翼、新能源充电桩锁止执行器、汽车电动尾门推杆、电子驻车（EPB）等，相关产品在民营自主品牌、新势力等车企中成功应用。随着汽车电子化水平的日益提高、单车汽车电子成本的不断提升，汽车微型驱动系统将会成为公司主要业务增长点之一。

（2）智能家居行业，随着信息技术快速发展、5G加速商用、年轻消费群体的消费需求不断升级，全球智能家居行业迎来快速发展期。公司主要为智能家居行业提供微型传动齿轮箱、零配件等产品以及家电智能化驱动解决方案。目前公司在智能家居行业的主要业务有：扫地机器人、智能门锁、智能电视、洗地机等。近年来，我国智能家居市场以单品为核心的智能家居阶段发展至以场景为核心的互联互通阶段。无论是扫地机器人、智能遮阳等新兴家居产品，还是传统大中型家电产品，都开始加速智能化转型。公司凭借对智能家居行业的深刻理解以及“核心零件+传动+控制”平台的竞争优势，公司的智能家居产品在扫地机器人、智能电视、智能门锁、洗地机等行业已实现批量销售。公司主动涉足各类新兴家居产品和智能化转型的传统大中型家电产品，与智能家居产业链中游知名头部智能单品厂商、全屋智能厂商以及传统家电厂商积极建立联系，共同开发满足客户需求的智能化高端产品，进一步推动“全屋智能”的实现，这一领域业务也将成为公司未来业绩增长的重要板块。

（3）移动通信行业，2021年底，工信部正式印发《“十四五”信息通信行业发展规划》，明确到2025年，对通信行业总体规模、基础设施建设、绿色节能、应用普及、发展创新、普惠共享的要求。结合此前工信部联合九部委联合出台的《5G应用“扬帆”行动计划（2021-2023年）》，可以预测我国5G基础设施建设将持续加码。公司为移动通信行业提供基站天线配套的RCU调节模组以及天馈传动模组，是电调基站天线的核心零部件，用于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。公司目前已和华为、康普、罗森博格等客户均有密切合作关系，未来在小基站的市场布局中将加

大与客户研发合作，增大公司在移动通信领域的市场竞争力。

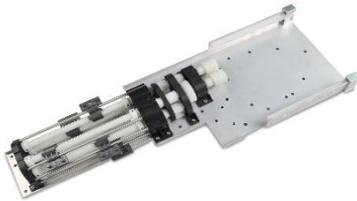
(4) 医疗行业，根据iResearch研究数据显示，2021年全球医疗器械行业市场规模为37074亿元，同比增长5.9%。纵观国内，2021年我国医疗器械市场规模总量将接近万亿，同比增长18.8%，医疗行业市场需求十分旺盛。公司处在的医疗行业的上游，所提供的核心电子器件是医用医疗设备生产的重要部件。公司积极对接头部医疗器械企业，目前已在该领域进行布局，在胰岛素泵、镇痛泵、吻合器、自动注射等应用领域着重发力，未来公司在医疗板块精密传动产品方面将获得广阔的增长空间。

二、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主要业务与产品

公司主要从事微型传动系统的研发、生产和销售业务，同时积极对微型驱动系统研发和市场开拓进行布局。公司产品的运行原理是通过控制算法将指令传达至机械传动结构，将微型电机的动能转化为适配产品需要的运动模式，从而实现终端产品的有效运动控制。公司生产的微型传动和微型驱动系统可广泛用于汽车电子、智能家居、移动通信、医疗器械、消费电子、工业装备等领域。公司产品、业务布局呈现多元化和垂直一体化的特点，综合覆盖零组件、模组与系统组装。

公司主要产品在各个领域的部分应用场景介绍如下：

应用领域	细分领域	示意图	产品简介
通信设备	5G 基站中的 RCU 模组		公司为客户提供RCU模组中涵盖软件、硬件及结构设计的整套解决方案，用来远程调节基站天线辐射信号的下倾角，进而调整网络覆盖位置及范围等。
	天馈系统微型传动模组		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。
汽车领域	车载运动屏驱动系统		用于汽车屏幕翻转的执行机构，产品主要由直流无刷电机+升降连轴器+齿轮箱+PCBA+连接支架组成，实现整体屏幕的伸缩、升降、翻转等运动控制。

应用领域	细分领域	示意图	产品简介
	电动尾门推杆模组		汽车电动尾门撑杆结构由一个内管和一个外管组成，具有低噪音及高扭矩的产品特点，广泛适用于汽车尾门升降系统。
	汽车升降尾翼驱动系统		利用微型齿轮升降机械机构，实现汽车尾翼不同档位的升降调节，使车辆在高速和弯道行驶中更具稳定性。
	两轮车刹车系统(ABS)		应用于摩托车刹车系统上。产品在高温低温情况下均可正常使用，寿命长，提高了驾驶安全性。
	新能源充电桩锁止执行器		通过调整充电桩锁止齿轮箱的齿轮模数和环境适应性等效能，提升使用寿命；使充电桩正向运动时充电插头稳定保持在插座或固定座的扣位内，达到防脱锁定功能。
	隐藏式门把手执行器		优化汽车门把手控制齿轮箱传动机构的体积和噪音性能，使门把手在车辆行进和停驻时自动伸出或缩进，让车体表面更平整顺滑，减少空气动力学结构的乱流。
	汽车EPB驱动系统		通过电子线路控制停车制动，使整个电子驻车系统实现平稳运转，相对于传统机械手刹，能实现更为丰富的控制功能。
智能家居与机器人	扫地机驱动系统		通过对扫地机驱动系统齿轮和齿形进行优化设计，采用平行齿轮实现扫地机驱动系统噪音小，扭矩大。
	扫拖洗一体机机器人驱动系统		洗地机驱动模组由直流电机和齿轮平行传动机构组成，控制清扫信号输入后，依靠主动齿轮与从动齿轮的啮合,传递运动和动力组根据参数运行，带动洗地机的滚筒进行清扫。
	智能家居门锁控制系统		利用蜗杆和齿轮组的传动特性，在锁芯系统植入门锁齿轮电机驱动系统，提高开锁的可靠性，实现开锁速度和门锁的安全性。
医疗领域	医疗吻合器传动模组		通过优化齿轮箱的精度，驱动手术器械在有限的空间输出更大的力矩，同时解决了产品在使用过程中的噪音和力的问题。

应用领域	细分领域	示意图	产品简介
	微型胰岛素泵驱动系统		通过步进电机的驱动来控制丝杆的顶出，实现智能精准控制胰岛素的注射量，设计满足了小体积轻量化的需要。
	骨科手术创面清洗泵系统		产品应用于骨科手术冲洗流量的调节。冲洗泵可根据不同的创面及手术要求调节压力。
工业装备	流量控制球阀自动调节执行器		根据控制器给出的脉冲信号，通过电机及传动机构对冷冻水阀阀芯进行调节，从而使流量满足需求。
	智能断路器驱动系统		产品采用斜齿蜗杆多级驱动，调整自动重合闸的驱动结构，优化自动重合闸使用寿命和性能，实现断路器智能分合闸。

（二）经营模式

公司的主要经营模式介绍如下：

（1）采购模式

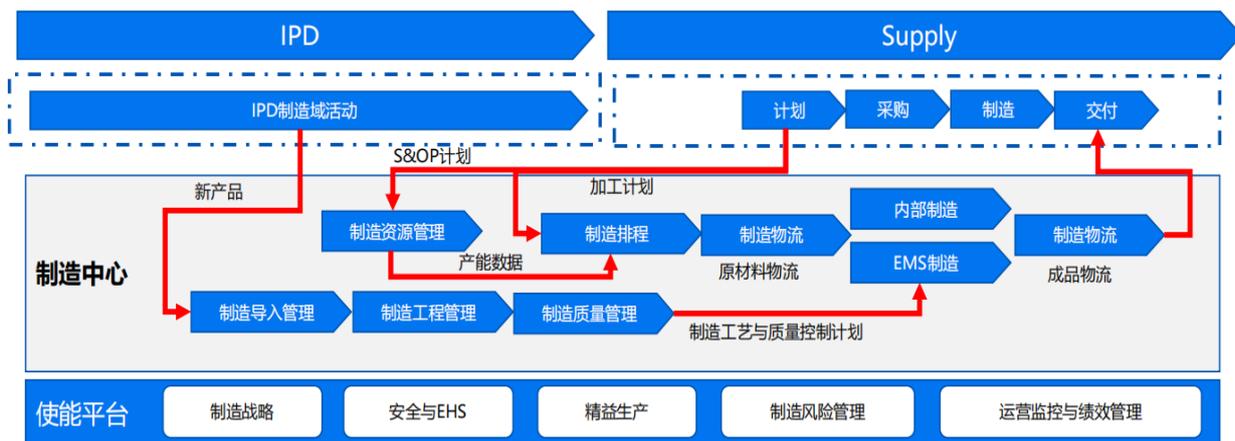
由于公司下游客户所处行业较多元化，公司产品生产具有定制（非标准件）化、小批量交付的需求特点。所以采购模式均以业务为导向，由经营部门和生产部门根据订单情况制定经营生产计划，并利用 ERP 系统进行物料需求计算，编制物料需求计划，交由采购部门组织采购。

2021年公司导入SRM系统，建立了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，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

为适应不断变化的市场需求，提高生产能力，公司采用柔性化生产模式，实现各工序设备的通用化。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，构建面向百亿规模产能的制造平台，加强工艺工程的能力建设，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。

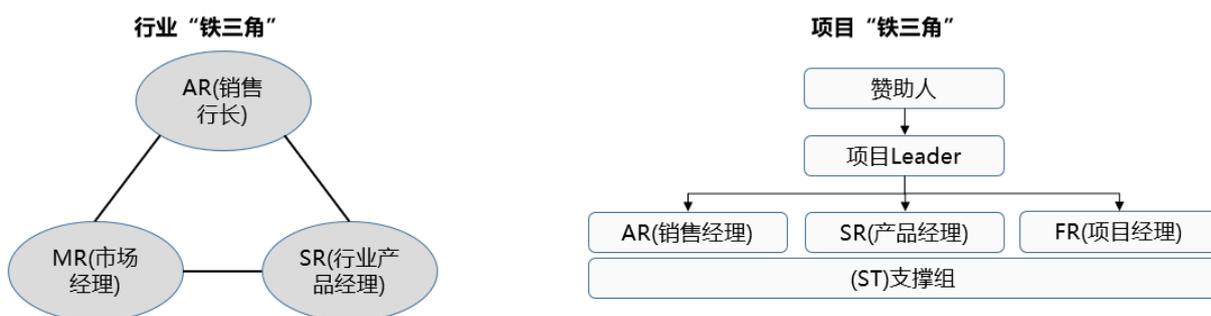


(3) 研发模式

公司坚持以市场为导向，以技术创新为核心，不断加强基础平台技术研发，增强核心竞争力。结合技术特点形成了零件BU、传动BU、控制BU及技术研发中心多方位研发体系，快速专业响应客户需求。同时公司按下游市场客户所属领域，将各研发团队进行分组，在相关行业组建了专业的研发团队，为客户提供专业化设计方案。

(4) 销售模式

由于公司产品多数为定制化产品而采用直销模式，基于客户需求提供产品设计与生产，并以合理的价格批量供货。2021年通过营销变革，公司业务模式由被动式接单转向主动拓展，由单兵作战转向团队作战，推行行业“铁三角”和项目“铁三角”运作，分析行业痛点解读客户需求，拉通公司跨部门的内部资源面向客户协同作战，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的精准快速响应客户需求。

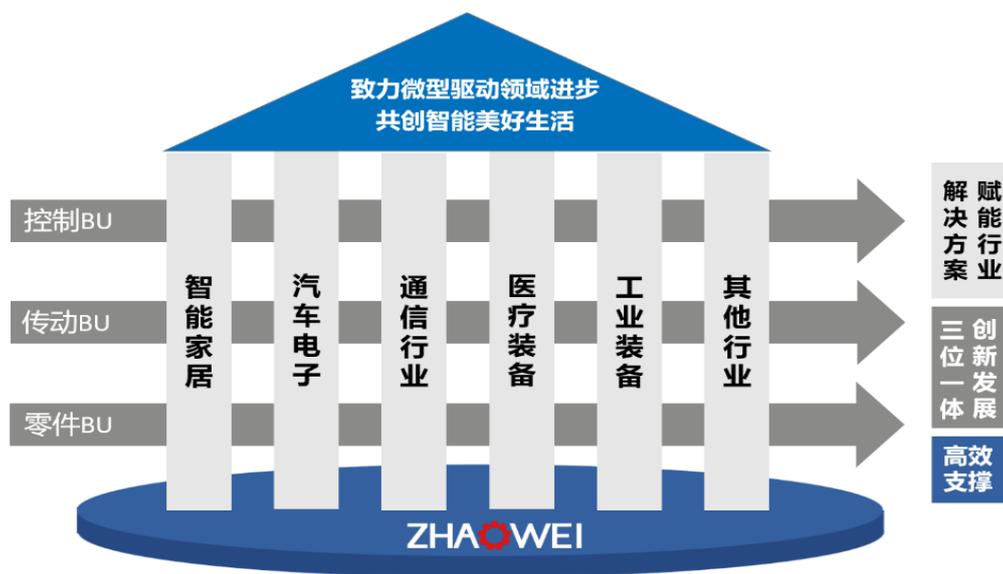


品牌建设方面，公司采用线上线下相结合，通过互联网电子商务推广拓展产品应用市场的宣传，以及线下参加国内外展会、行业协会等活动，积极宣传公司产品，树立品牌形象，提升品牌知名度；同时，公司加强与全球行业标杆客户的紧密合作，发挥行业内品牌效应，提升公司品牌在国际上的知名度。

(三) 业绩驱动因素

公司经过20多年的发展，在核心技术、行业品牌上取得了一定的优势。掌握了微型传动系统从模具设计制造—精密传动部件制造—组件装配的全流程—一站式研发生产能力，公司在精密注塑件、传动齿轮箱研发制造等核心技术方面取得技术

优势，同时，通过高比例研发投入，进一步纵向延伸至电机驱动控制模块，为客户提供“精密部件+传动+控制”一体的系统化解方案。目前在智能家居、汽车电子等领域已取得了一定的市场地位。比如，公司扫地机器人传动系统、摄像头传动系统等产品已经成为行业标杆产品。接下来重点围绕汽车电子、智能家居、通讯行业、医疗器械、工业装备等行业，在产品技术的创新策略上增加行业解决方案的发展思路，做出了针对行业赛道的零件BU、传动BU、控制BU能力建设规划，在技术层面，构建面向5大MU（重点行业）的战略控制点。



报告期内，受全球芯片紧缺、国际原材料价格上涨及疫情持续等因素影响，公司生产经营受到一定的影响。2021年，公司实现营业收入113,999.94万元，比上年同期减少4.61%；实现归属于上市公司股东净利润14,754.60万元，比去年同期减少39.71%。公司通讯业务领域（含手机），2021年营收29,252.93万元，同比减少43.58%；汽车电子领域，2021年营收28,545.38万元，同比增长20.04%；智能家居与机器人领域，2021年营收39,945.85万元，同比增长36.52%；医疗与个人护理领域，2021年营收5,730.35万元，同比增长16.70%；总体而言，公司2021年通讯业务领域营收同比减少43.58%，非通讯业务领域营收同比增长25.25%。

报告期间，公司重点工作情况如下：

1、持续拓展下游领域

公司所从事的通信、汽车电子、智能家居、医疗器械、服务机器人等多为战略新型产业，新应用不断涌现，市场处于高速增长期，潜力巨大，公司新产品储备丰富，未来增长空间大。公司紧抓市场需求，多元化产品布局，加大面向电视智慧屏、智能教育机、微量控制泵以及人工智能等新兴产业的产品研发和推广投入，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，为公司未来业绩增长奠定基础。

2、强化市场推广力度

报告期内，公司凭借敏锐的市场嗅觉和快速的市场反应能力，不断适应市场的发展和变化，持续提升市场竞争力。公司一方面通过网络平台推广、参加展会、参与招投标、老客户引荐、技术交流等方式接触新客户，获取客户的需求信息；另一方面，通过市场推广部门获得客户、项目，销售服务团队跟进具体客户的具体业务，对接客户的具体产品需求，进行各项商

务谈判等业务的开展。公司通过线上线下多渠道推广，争取吸引更多优质客户，提升品牌知名度。

3、进一步延伸产业链

公司掌握核心技术，属行业领先企业（微型传动系统单项冠军）。在驱动控制技术方面，公司以电机--齿轮箱--控制器集成解决方案为主要发展方向，公司将在继续巩固和加强微型传动系统和精密注塑件产品市场地位的基础上，逐步加强驱动技术的研发与应用，将微电机驱动技术与精密传动系统相结合，扩大产品差异化竞争优势，全面提升公司的核心竞争力。

4、专注研发创新与投入

公司始终注重研发创新，报告期内，公司持续加大研发投入、不断引进技术人才并通过股权激励计划向百余位核心技术人员授予了限制性股票和股票期权。目前公司的研发团队主要由齿轮专家、高级工程师等组成；主要包括研发设计团队、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，形成了从研发、设计、制造到实验检测的系统性、全方位的开发平台。

5、不断加强战略布局

报告期内，公司一方面推进东莞兆威机电产业园项目主体建设，另一方面以自有资金及自筹资金在苏州高新区投资设立全资子公司苏州兆威驱动有限公司及子公司苏州兆威创业投资有限公司，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。

6、努力推进管理变革

公司开展内部管理变革，增强核心竞争力，导入咨询顾问公司，启动流程梳理、改造、组织变革项目，实行企业战略转型与变革发展，进一步推动“以客户为中心，以产品为导向”的内部效益驱动机制，在“致力微型驱动领域进步，共创智能美好生活”愿景使命指引下，坚持走差异化竞争路线，以护航公司中长期战略目标达成。

三、核心竞争力分析

公司自创立以来，初心不改，始终深耕微型传动领域，并积极向微型驱动领域拓展，持续加大研发投入，不断引进高端研发人才，长期开展核心技术攻关和技术创新能力建设，形成了微型传动和微型驱动设计、研发、制造系统化方案解决能力。通过管理变革，构建了面向客户的业务流程及组织阵型，快速响应客户需求。公司报告期内核心竞争力情况具体介绍如下：

1、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2021年末，公司累计授权专利285件，其中授权发明专利28件。2021年共授权专利44项，其中授权发明专利7项，授权实用新型专利35项，授权外观设计专利2项，2021年共申请专利26项，其中申请发明专利14项，申请实用新型专利12项，授权专利数量及申请专利数量均不断提升。

公司产品广泛应用于通信设备、汽车电子、智能家居、医疗器械、工业装备等领域。公司凭借强大的技术创新能力、卓越的产品开发能力和严格的品质管控能力，在市场竞争中处于相对有利的地位，获得了德国博世、华为、比亚迪、长城、罗森伯格、iRobot等下游行业知名企业的认可。

公司在微型传动系统、电机驱动控制模块设计开发、精密齿轮模具设计开发、微型精密齿轮零件制造、集成装配、性能检测、可靠性测试等方面掌握了核心技术和工艺，并拥有丰富的生产管理经验，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。

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高要求。公司拥有传动系统机构设计工程师、马达控制工程师、电子工程师、IE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，具有齿形绘制和精密 3D 建模功能，可对齿轮传动系统进行齿面强度分析与校核，保证设计的可靠性。

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、金属机械加工多种主要的齿轮生产工艺，并已成功应用于大规模生产中。

2、持续加大研发投入，技术创新能力显著提升

公司以自主研发为基础，产学研合作研发为载体，深入推进研发创新平台建设。公司2021年研发投入约1.3亿元，较上年同比增长约80%。基于公司的治理体系变革，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，公司对研发体系的战略性投入不断加大。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解决方案开发两个方面，产品解决方案方面，围绕汽车电子、通讯、智能家居、医疗及个人护理、工业装备和机器人等行业的需求，分别设立产品经理，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；共性通用技术解决方案方面，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。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。2021年，公司获批承担深圳市科技创新委员会技术攻关重点项目“全国产化超高速电机高效直驱控制系统关键技术”、获得中国机械工业联合会全国机械工业产品质量创新大赛金奖、广东省科技进步一等奖（已公示）、第七届国际信誉品牌；公司将持续加大研发投入，启动研发体系IPD变革，在技术上继续垂直延伸突破，不断强化研发设计、制造工艺及信息化能力，致力于保持微型传动和微型驱动行业技术领先优势。

3、精密、先进的制造工艺

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超高速加工中心等加工设备。同时，公司引进了MES系统、EMAN管理系统及iMould自动化加工系统，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。

公司拥有强大的模具制造能力，是国内少数能采用多种制造工艺（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）和多种材料进行微型精密传动零件开发、制造的企业。公司的零件产品主要为用于各类微型传动系统的齿轮、蜗杆、齿轮箱等部件，部分产品实现了“以塑代钢”，满足了轻量化、低成本、高效率生产。公司开发的模数0.1mm以下微小齿轮模具，实现了金属注射成形微小齿轮的巨量高质高效生产（200万件/日），经科学技术成果鉴定，该技术整体水平处

于国际先进。

公司成功研发出全自动化装配生产线，通过影像识别、伺服机械手的配合完成整个微型传动系统的装配，大大提高了装配精度和效率。

公司设立了精密检测中心和微型传动综合实验室，通过科学实验检测技术和高端装备进一步确保产品品质。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），设备检测水平属于行业前列。此外，针对长寿命微型传动系统的研究，公司开发和建成了加速寿命实验室，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品质。

4、基础技术、行业解决方案研究

2021年，公司针对不同行业的具体应用场景开发针对性的产品，提升了齿轮、传动和驱动控制的协同开发能力，为汽车、工业装备、通讯等行业提供了一站式解决方案。

在平台产品的研发上，完成C款标准品齿轮箱的全系列升级，提供更加平稳的传动，产品竞争力和技术门槛进一步提升。启动了正齿轮箱产品系列化的研发，为客户提供更加多样化的微型传动方案。

围绕微型传动和微型驱动关键技术的全方位专利体系及技术体系逐渐成熟。以智能产品为例，形成了具有知识产权的技术方案。在齿轮箱的离合功能，开发了具有复位功能的双离合机构等多项专利技术和产品。采用微型减速器的升降装置在手机、显示器、电视、音响等各类电子产品上均已转化为可量产产品，电子产品的升降、旋转、俯仰、伸缩等多种运动的联动和控制已形成技术解决方案。

在工业装备领域，研发了线性升降机构等6款产品，实现齿轮箱与驱动控制的一体化集成设计。服务机器人领域，公司完成了从扫地机到拖地机以及扫拖洗一体机的全面升级，相关项目正积极提升批量化生产能力。

在基站传动组件制造的基础上，开发了体积更小、结构更紧凑、质量更轻的大容量基站天线齿轮箱，为移动通信基站制造商提供RCU（远程控制单元）模组，该模组通过电控机构进行驱动，传动机构带动移相器进行天线波束不同的下倾角控制实现信号的最强发射。

5、解决行业客户痛点，构建核心竞争力

在汽车、通信等行业，公司改变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方案。以汽车屏幕翻转执行器为切入点，解决了人机交互产品内空间小、负载和可靠性需求高等难题，完成从硬件电路设计、电控软件开发、传动方案制订到齿轮箱批量制造，使公司在车载组件的设计和研发能力显著提升，为客户提供包含齿轮、齿轮箱、电机驱动及控制软、硬件的整套方案。汽车电动尾翼是高端汽车的重点研发方向，公司正研制具有自主知识产权的汽车尾翼驱动器方案。

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，攻克了齿轮精度和疲劳寿命等难点，使塑

料齿轮真正实现“以塑代钢”进入了“动力传递”时代，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；针对齿轮传动的低噪声、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测试和评估能力。

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ISO 1328-2013 5级精度。经中国机械工业联合会专家组科技成果鉴定，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、智能家居、服务机器人、医疗、通信等微型精密传动产品布局的核心竞争力。

6、快速响应的业务流程及组织阵型

2021年公司启动了战略及营销、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、后段分别推行：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的响应客户不同需求。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。

7、人才结构不断优化，人才资源总量稳步提升

截至2021年末，公司共有员工1,845人。公司人员年轻化趋势越来越明显，公司越来越受年轻人青睐，科技型企业效应逐年凸显。从人员岗位分布来看，研发人员占比23.14%，销售人员占比6.28%，生产人员占比46.61%，研发人员比重越来越高，达到历史最高水平，占比较去年增加20.62%。

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、年轻化的方向发展，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，为了更好的支撑公司业务的持续和快速成长，未来公司将在人才梯队建设、人才专项技能培训、干部和核心岗位管理等方面加大力度，人才梯队建设方面，以业务部门为中心，进行内部人才识别、外部行业人才获取，建立人才梯队资源池、人才学习和成长机制，同时与绩效激励机制结合，引导和鼓励人才成长；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；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。

8、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ISO14001、ISO45001、IATF16949、ISO13485、两化融合等体系认证，建立了科学管理和企业现代化体系。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，打破终身制；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保证了制造环节的综合成本优势，积极打造公司管理及成本优势。

公司目前已形成一套符合自身特点的优秀企业文化。报告期内，公司提出“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。

四、主营业务分析

1、概述

参见第三节“管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,139,999,360.37	100%	1,195,088,656.75	100%	-4.61%
分行业					
微型传动系统行业	1,139,999,360.37	100.00%	1,195,088,656.75	100.00%	-4.61%
分产品					
微型传动系统	739,298,779.13	64.85%	820,878,888.46	68.69%	-9.94%
精密零件	341,547,356.49	29.96%	327,181,637.82	27.38%	4.39%
精密模具及其他产品	59,153,224.75	5.19%	47,028,130.47	3.94%	25.78%
分地区					
国内	1,010,713,465.61	88.66%	1,063,128,315.34	88.96%	-4.93%
国外	129,285,894.76	11.34%	131,960,341.41	11.04%	-2.03%
分销售模式					
直接销售	1,139,999,360.37	100.00%	1,195,088,656.75	100.00%	-4.61%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
微型传动系统行 业	1,139,999,360.37	801,035,212.56	29.73%	-4.61%	1.31%	-4.11%
分产品						
微型传动系统	739,298,779.13	540,512,001.08	26.89%	-9.94%	-4.63%	-4.07%
精密零件	341,547,356.49	216,593,406.53	36.58%	4.39%	18.60%	-7.60%
分地区						
国内	1,010,713,465.61	720,824,520.82	28.68%	-4.93%	1.41%	-4.46%
国外	129,285,894.76	80,210,691.74	37.96%	-2.03%	0.51%	-1.56%
分销售模式						
直接销售	1,139,999,360.37	801,035,212.56	29.73%	-4.61%	1.31%	-4.11%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
微型传动系统品种 类	销售量	PCS	32,100,537	32,612,806	-1.57%
	生产量	PCS	32,559,345	30,911,644	5.33%
	库存量	PCS	2,032,511	1,573,703	29.15%
精密零件品种类	销售量	PCS	547,923,914	470,475,068	16.46%
	生产量	PCS	550,519,864	471,043,949	16.87%
	库存量	PCS	30,825,944	28,229,994	9.20%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年	2020 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
微型传动系统行业	直接材料	592,953,939.85	74.02%	593,342,261.61	75.05%	-0.07%
微型传动系统行业	直接人工	88,874,966.93	11.10%	90,522,288.23	11.45%	-1.82%
微型传动系统行业	制造费用	119,206,305.78	14.88%	106,773,908.00	13.50%	11.64%

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
微型传动系统	直接材料	408,700,774.76	51.02%	438,627,126.81	55.48%	-6.82%
微型传动系统	直接人工	61,207,070.77	7.64%	65,994,038.50	8.35%	-7.25%
微型传动系统	制造费用	70,676,331.41	8.82%	62,149,540.58	7.86%	13.72%
精密零件	直接材料	161,512,811.64	20.16%	131,543,773.00	16.64%	22.78%
精密零件	直接人工	18,957,628.57	2.37%	16,745,589.66	2.12%	13.21%
精密零件	制造费用	36,122,966.32	4.51%	34,331,328.86	4.34%	5.22%
精密模具及其他产品	直接材料	22,740,353.46	2.84%	23,171,361.80	2.93%	-1.86%
精密模具及其他产品	直接人工	8,710,267.59	1.09%	7,782,660.07	0.98%	11.92%
精密模具及其他产品	制造费用	12,407,008.04	1.55%	10,293,038.57	1.30%	20.54%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2021 年 5 月 6 日，本公司新设全资子公司苏州兆威驱动有限公司，自苏州兆威设立之日起纳入合并范围。

2021 年 5 月 17 日，本公司新设全资子公司苏州兆威创业投资有限公司，自苏州创投设立之日起纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	420,110,660.85
----------------	----------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	36.85%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	116,138,094.82	10.19%
2	客户二	97,694,040.38	8.57%
3	客户三	95,027,859.60	8.34%
4	客户四	58,438,301.34	5.13%
5	客户五	52,812,364.71	4.63%
合计	--	420,110,660.85	36.85%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	168,087,649.06
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.11%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	42,811,150.41	5.12%
2	供应商二	39,444,394.52	4.72%
3	供应商三	34,713,033.98	4.15%
4	供应商四	28,916,677.92	3.46%
5	供应商五	22,202,392.23	2.66%
合计	--	168,087,649.06	20.11%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	43,173,979.97	31,457,544.80	37.25%	主要系加强行业销售拓展，投入增加所致。
管理费用	57,011,984.36	35,474,839.96	60.71%	主要系提升管理水平，引入管理人才薪酬增加及顾问咨询费增加所致。
财务费用	-37,344,681.59	-63,425.98	58,779.16%	主要系闲置资金加强管理，利息收入增加所致。
研发费用	132,828,913.93	74,630,194.23	77.98%	主要系加强技术攻关、创新能力建设和行业解决方案研发，增加投入所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
移动通信 5G RCU 模块	顺应 5G 时代，万物互联，通讯基站小型化，高度集成。研发用于 5G 基站电动调节单元，高度集成驱动方案。	进行中	移动通信 5G 传动模组高度集成，高低温输出大力矩，性能稳定，满足使用寿命要求。形成行业一体化解决方案。	提升公司营收，促进我司技术进步和驱动技术能力突破提升了我在移动通信领域产品的竞争力，紧随行业发展步伐。
汽车驾驶室屏幕翻转执行机构	开发用于汽车驾驶室屏幕翻转的执行机构，解决小空间内可实现大负载输出的问题，满足汽车翻转屏的各项传动需求。	进行中	开拓汽车智能驾驶室视听智能化应用新领域，使汽车充满科技感，智能化的全新客户体验。	利用微型驱动体积小，智能化的优势，实现汽车驾驶舱的视听全新感受，为公司在汽车电子细分市场开辟出一条新赛道。
智能扫拖一体机器人动作执行机构	开发适用于多款智能扫拖一体机器人执行机构，实现智能扫拖一体机器拖布自动清洗与安装，无需人工干预。	进行中	智能扫拖机器人行走机构，扫拖机构，摄像模组升降机构等，致力实现产品小型化、长寿命、低噪音。	智能扫拖一体机器人齿轮传动机构成功开发将形成行业解决方案，助力公司业绩的大幅增长，印证公司致力微型驱动领域进步，共创智能美好生活的愿景。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
智能平板摄像头驱动模组	开发用于智能平板摄像头的驱动模组，实现智能平板摄像头的升降与俯仰。	已完成	开发用于智能平板摄像头的驱动模组，实现智能平板摄像头的升降与俯仰，满足人们对智能平板的刚性需求及视觉美感，提高用户体验。	智能平板摄像头驱动模组的研发成功，既对我司在消费电子领域知名度的提升有积极作用，再一次突破了微型驱动模块产品边界。夯实了我司在消费电子领域市场地位。
直播摄像头套筒伸缩机构	满足目前直播行业直播一体机整套设备的摄像需求，开发既满足镜头轴向方向的自动对焦，又可满足用户的拍摄需求的直播摄像头套筒伸缩机构。	已完成	实现直播对焦及摄像动作在有限空间内的高度集成，解决直播行业痛点需求。	产品更加贴合实际应用场景，提高了设计团队实战能力，拓宽了工业业务范围
高频喷水装置及泵体开发	开发用于骨科手术器材的高频喷水装置及泵体，保证水压，持续稳定运行，解决机构高速运行的散热问题。	已完成	在实现功能要求的基础上有效减小体积，解决产品密封问题，实现噪音更小化，提高寿命。	高频喷水装置及泵体开发，为我司研发产品高频率稳定运行积累宝贵经验，对医疗及美容高频清洗设备的应用拓展提供了成功案例。
元宇宙领域自动对焦执行器	开发用于头盔式 VR 眼镜自动对焦，调节焦距，图像清晰度由人工调节升级为自动调节，提升产品体验感及科技感。	进行中	实现 VR 行业应用智能化，为行业智能化应用提供解决方案。自动对焦以呈现高质量图像，减少佩戴眩晕。	提升公司技术研发整体实力，助力公司进入 VR 行业，对公司未来发展开辟了新的赛道，夯实了公司核心竞争力。
胰岛素注射泵执行器研发	在非常小空间范围内，实现胰岛素自动注射，产品美观，便于携带，力学性能好、噪音表现优良、可靠性高，安全性高，实现胰岛素注射由人工向智能自动的转变。	进行中	基于公司目前微型产品技术，进一步提高直线传动精度。突破传动齿轮背隙要求基线，为医疗行业胰岛素注射应用提供全套智能化注射解决方案。	胰岛素注射泵执行器开发，拓宽我司产品细分市场，成为我司产品进入医疗行业的里程碑，具有广阔的市场前景。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
智能电动推窗器	顺应家居智能化发展趋势； 开发用于智能电动开关窗 执行器，可以根据空气清洁 度，温度，湿度等的变化， 机构自动完成窗户开合一 系列动作。	已完成	自动控制窗户开关闭合，产 品防水，静音。手动电动可 以顺畅切换，形成智能窗户 动作控制解决方案。	电动推窗器的研发，公司在智 能家居应用领域有增加了一项 新的应用，极大拓宽了公司产 品的市场范围。
自动注射器执行机 构	实现自动注射，解决现有市 场自动注射装置（丝杆+螺 母）矩推出力矩小，大力矩 推出装置的体积过大，不便 于携带和使用等问题。	已完成	解决推力小、体积大问题， 实现小体积大力矩输出，提 升产品的体验感，形成医疗 自动注射解决方案。	符合医疗注射设备自动化发展 趋势，培养公司在医疗产品应 用领域的研发能力，促进公司 产品在医疗市场的布局。
高性能 PEEK 塑料 齿轮开发	高性能材料 PEEK 在汽车 行业的应用。	已完成	研究 PEEK 高性能材料注塑 工艺，精密模具，齿轮零件 制造与检测及寿命可靠性分 析，建立 PEEK 材料制作汽 车齿轮零件的能力。	通过 PEEK 齿轮替代现有的金 属齿轮，全面提升噪音、振动 性能，满足混合动力汽车需求， 该项目可大大提升我司高性能 塑料齿轮的开发能力与水平， 进入新的市场。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	427	354	20.62%
研发人员数量占比	23.14%	20.06%	3.08%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	104	69	50.72%
硕士	78	72	8.33%
其他学历	245	213	15.02%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	206	182	13.19%

	2021 年	2020 年	变动比例
30~40 岁	187	147	27.21%
40 岁以上	34	25	36.00%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	132,828,913.93	74,630,194.23	77.98%
研发投入占营业收入比例	11.65%	6.24%	5.41%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入金额占营业收入11.65%，较上年增加5.41%，主要系加强技术攻关、创新能力建设和行业解决方案研发，增加投入所致。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,278,909,084.31	1,244,605,043.97	2.76%
经营活动现金流出小计	1,056,819,714.63	1,097,144,200.31	-3.68%
经营活动产生的现金流量净额	222,089,369.68	147,460,843.66	50.61%
投资活动现金流入小计	857,501,637.97	905,627,861.39	-5.31%
投资活动现金流出小计	2,247,776,140.86	1,293,400,315.11	73.79%
投资活动产生的现金流量净额	-1,390,274,502.89	-387,772,453.72	258.53%

筹资活动现金流入小计	76,962,600.19	1,884,956,252.46	-95.92%
筹资活动现金流出小计	132,349,434.79	99,177,177.02	33.45%
筹资活动产生的现金流量净额	-55,386,834.60	1,785,779,075.44	-103.10%
现金及现金等价物净增加额	-1,225,876,725.06	1,543,369,391.49	-179.43%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额:同比增加50.61%,主要系支付的增值税及所得税减少;收到的存款利息和政府补助增加,上述综合影响所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额:净流出增加258.53%,主要系暂时闲置的募集资金和自有资金用于投资理财金额增加;东莞产业园建设项目和松岗生产基地技改升级项目投入,上述综合影响所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额:同比减少103.10%,主要系2020年收到IPO募集资金,2021年仅实行股权激励收到限制性股票款,同时2021年分配股利产生筹资活动现金流出,上述综合影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位:元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	447,784,700.67	13.72%	1,679,758,454.85	53.33%	-39.61%	主要系募集资金使用和闲置资金进行现金管理所致。
应收账款	298,304,600.91	9.14%	360,697,236.14	11.45%	-2.31%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	152,215,155.64	4.67%	139,216,665.96	4.42%	0.25%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
固定资产	309,278,075.01	9.48%	275,066,144.98	8.73%	0.75%	
在建工程	256,880,858.87	7.87%	89,522,863.04	2.84%	5.03%	主要系东莞产业园建设项目投入所致。
使用权资产	27,047,335.62	0.83%	35,549,813.77	1.13%	-0.30%	
短期借款	5,436,663.89	0.17%		0.00%	0.17%	主要系非国有控股及非上市全国性银行签发的银行承兑汇票贴现未到期所致。
合同负债	16,557,325.28	0.51%	11,920,587.12	0.38%	0.13%	主要系预收已签合同客户账款增加所致。
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	17,098,951.81	0.52%	23,049,860.71	0.73%	-0.21%	
交易性金融资产	753,384,752.51	23.09%	45,057,777.61	1.43%	21.66%	主要系暂时闲置资金购买理财产品所致。
应收票据	11,144,664.34	0.34%	3,122,479.33	0.10%	0.24%	主要系未到期的非国有控股及非上市全国性银行签发的银行承兑汇票背书和贴现增加所致。
应收款项融资	7,558,245.33	0.23%	23,946,729.98	0.76%	-0.53%	主要系持有的国有控股及上市全国性银行签发的银行承兑汇票减少所致。
预付款项	4,166,650.24	0.13%	9,358,984.35	0.30%	-0.17%	主要系预付原材料款到货，相应预付款减少。
其他应收款	28,206,709.05	0.86%	9,584,691.46	0.30%	0.56%	主要系持有的大额存单计提的利息增加所致。
其他流动资产	875,083,362.10	26.82%	394,002,080.90	12.51%	14.31%	主要系增加银行大额定期存单所致。
递延所得税资产	13,767,205.34	0.42%	5,991,558.25	0.19%	0.23%	主要系与资产相关的政府补助和实施股权激励产生的股份支付增加所致。
预收款项	0.00	0.00%	12,723.55	0.00%	0.00%	系预收款项已签订合同。
应付职工薪酬	38,412,617.83	1.18%	15,888,822.27	0.50%	0.68%	主要系引入研发、销售和管理人才薪酬增加所致。
应交税费	2,827,667.60	0.09%	6,206,015.80	0.20%	-0.11%	主要系受研发加计扣除税收优惠政策申报缴纳影响，所得税已全额预缴。
其他应付款	71,759,184.46	2.20%	24,243,498.62	0.77%	1.43%	主要系应付东莞产业园建设项目已完工工程进度款增加所致。
其他流动负债	5,547,392.25	0.17%	3,226,457.46	0.10%	0.07%	主要系期末已背书未终止

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
						确认的非国有控股及非上市全国性银行签发的银行承兑汇票增加所致。
递延收益	28,213,011.39	0.86%	19,303,299.88	0.61%	0.25%	主要系收到与资产相关的政府补助增多所致。
递延所得税负债	25,722,766.96	0.79%	19,710,314.54	0.63%	0.16%	主要系享受一次性税前列支的固定资产增加所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	45,057,777.61				1,546,100,000.00	841,100,000.00	3,326,974.90	753,384,752.51
4.其他权益工具投资	11,520,942.32		8,859,300.60				2,338,358.28	13,859,300.60
金融资产小计	56,578,719.93	0.00	8,859,300.60	0.00	1,546,100,000.00	841,100,000.00	5,665,333.18	767,244,053.11
应收款项融资	23,946,729.98						-16,388,484.65	7,558,245.33
上述合计	80,525,449.91	0.00	8,859,300.60	0.00	1,546,100,000.00	841,100,000.00	-10,723,151.47	774,802,298.44
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

3、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	25,935,810.38	银行承兑汇票及保函保证金/其他
合计	25,935,810.38	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,410,576,140.86	235,000,000.01	500.25%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
苏州兆威驱动有限公司	许可项目：国营贸易管理货物的进出口；技术进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）。 一般项目：齿轮及齿轮减、变速箱销售；电子产品销售；电机及其控制系统研发；微特电机及组件制造；	新设	1 亿元	100%	自有资金及自筹资金	无	永久	股权投资	本报告期，苏州兆威注册已完成。	无法预计	-36,352.58 元	否	2021 年 5 月 8 日	2021-029、2021-044、2021-056

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
	微特电机及组件销售；齿轮及齿轮减、变速箱制造；橡胶制品制造；橡胶制品销售；模具制造；模具销售；五金产品制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）													
合计	--	--	1 亿元	--	--	--	--	--	--		-36,352.58 元	--	--	--

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	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

					金总额					
2020	发行上市	183,362.57	80,491.48	107,943.29	0	0	0.00%	77,014.5	尚未使用的募集资金于募集资金专户存放、七天通知存款、结构性存款、大额存单、理财产品方式存放。	0
合计	--	183,362.57	80,491.48	107,943.29	0	0	0.00%	77,014.5	--	0

募集资金总体使用情况说明

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

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

截至2021年12月31日，公司尚未使用的募集资金余额（含利息收入并扣除手续费）共77,014.50万元，其中存放于募集资金专户余额108.28万元，购买现金管理产品余额76,906.22万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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	13,187.09	22,792.46	24.97%	2022年05月30日	0	不适用	否
松岗生产基地技改升级项目	否	14,230	14,230	5,301.66	14,230	100.00%	2021年12月31日	0	不适用	否
研发中心建设项目	否	7,840	7,840	618.3	920.83	11.75%	2022年	0	不适用	否

							10月31日			
补充流动资金项目	否	70,000	70,000	61,384.43	70,000	100.00%	2021年12月31日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	183,362.57	183,362.57	80,491.48	107,943.29	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	183,362.57	183,362.57	80,491.48	107,943.29	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
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 2021 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金余额（含利息收入并扣除手续费）共 77,014.50 万元，其中作为闲置募集资金进行现金管理的余额为人民币 76,906.22 万元，存放于募集资金专户的余额为人民币 108.28 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。

八、重大资产和 股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司发展战略

展望未来，公司将继续深耕微型传动、驱动行业，进行多方位布局，努力为业绩增长赋能。

在业务拓展方面，公司实施差异化的业务战略，将持续探索5G通信、汽车电子、医疗器械、智能家居等微型传动系统应用领域，紧抓市场需求，进行应用多元化布局，平滑单一业务对主营业务的影响；加大推动移动通信、汽车电子、智能家居等固有业务市场开拓；重点开发医疗器械、新能源汽车、机器人舵机等新型应用市场；继续拓展欧洲业务、加快美国等国际市场开发；公司目前已在德国成立子公司，未来计划在美国成立子公司，将服务延伸至海外，积极开拓海外市场。在研发方面，公司将重点加大驱动、控制研发能力建设，将持续改进设计水平、制造工艺水平，公司将加大新兴产业的产品研发和推广投入，以客户为中心，积极完善客户个性化需求定制服务。

在生产方面，公司将加大自动化和数据工厂建设，加快深圳工厂技术改造和东莞工厂、研发中心建设，实现尽快投产；同时完善长三角领域的布局，促进产能分布的持续优化。自2018年以来，已积累的驱动业务和项目正快速加大生产交付转化，公司努力实现业绩的增长，实现企业健康成长。

在人才培养方面，公司将持续加大人才培养力度，建立合适的培养机制及激励奖励制度，留住核心人才。一方面，公司

将继续倾力打造重视人才的企业文化，为人才的培养和任用建立系统的人才保障制度，为员工提供优厚的薪酬福利待遇和多元的职业发展渠道、创建公平的择优竞争机制以及多维的员工关怀环境。另一方面，公司将不断完善绩效考核奖励制度、年度评优体系、股权激励制度等全方位的激励体制，营造良好的育人、留人和用人环境。

此外，公司将从公司治理、组织变革、研发及供应链流程、人力资源等方面进一步推进管理变革，目前公司已落地新的愿景、使命、核心价值观，公司将在“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，结合“创造价值，坚持创新，持续奋斗，追求卓越”的核心价值观，坚持走差异化竞争路线，护航中长期业绩目标达成。

（二）公司 2022 年经营计划

1、专注微型驱动领域，不断提升核心竞争力

2022年，公司将继续加大研发投入，进行研发体系IPD变革，在技术上垂直延伸突破，重点布局驱动控制技术，强化设计及制造工艺，在现有产品的生产工艺和技术基础上不断进行技术改进，充分利用内部与外部资源对现有的生产工艺和生产设备进行改造升级，优化信息化、自动化能力。公司将致力于保持微型驱动、微型传动行业领先优势，销售上要不断探索营销创新、市场创新，不断发掘新的客户群体和应用领域，持续加大对国内外市场开发力度，贴合市场，增强对市场的把控力度；生产、销售协调推进、同步提升，生产上要坚持推进工艺创新、技术创新，加大新产品、新工艺等方面的研发投入，提高工艺水平及资源整合水平，进一步降低生产成本、提升产品附加值，增强产品竞争力，提高产品质量与服务。

2、坚持发挥行业深度经营，扩大市场业务开拓能力

2022年，公司将继续加大汽车、工业、医疗器械、智能家居等行业洞察，紧跟时代发展趋势，加强市场开拓和销售队伍建设。在深度挖掘优势市场同时，不断开发潜力目标市场，根据自身的资源现状整合能力，强化细分目标市场经营，扩大公司产品知名度和品牌影响力。以行业市场洞察，挖掘市场需求与痛点、梳理客户产品的痛点，充分发挥自身的资源与平台优势，主动为客户提供优化方案与建议。进行创新焦点提炼，和业务模式设计，为客户创造价值，实现线索到机会点的培育转化，集中人力物力，有的放矢，提高线索转化率及价值项目数。

3、持续优化管理体系，夯实精细化管理基础。

公司将进一步完善公司的管理体系及相关流程，提升经营管理效率，充分发挥团队决策优势，实现人、事决策分离；从生产经营到具体项目的实施，要全面落实好各项管理措施。加大精细化生产，实施效率成本管控，推进自动化智能制造，利用IT化提升集成供应链制造效率以及能力向上，通过SAP深化运用，提升整体运营效率，进而使得成本下降。认真做好工作目标的分解落实，建立公司经营管理指标稽核监管组织，确保年度目标推进与落地，明确职责权限、提高服务保障能力和水平，确保各项工作得到有序推进。

4、强化人才储备，坚持人才强企

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

建干部培养体系，完善公司晋升系统，制定关键核心岗位及干部识别与选拔标准，进行干部品德作风建设，对干部及核心岗位梯队进行动态盘点，同时进行专项培养发展规划并实施；持续强化面向行业项目铁三角组织模式，提供赋能和训战；施行“师徒制”、“一帮一带”培养模式，强化专业技能；深化人力资源绩效激励系统，提高人员主动性、积极性，提高关键人员稳定率，提升公司竞争力，鼓励和倡导全体员工与公司共同成长，形成人造环境、环境造人的良性循环。

5、积极推进项目建设，进一步扩充公司产能

持续推动募投项目-东莞兆威机电产业园以及全资子公司苏州兆威驱动有限公司的建设。为此，公司将做好全面规划，确保公司项目扎实稳步推进，在保证施工安全、施工质量的基础上，加快各项建设进度，确保项目早日顺利投产，为公司创造新的利润增长点，为公司后续发展奠定坚实的基础。

（三）未来发展可能面对的风险及应对措施

1、宏观经济波动影响的风险

目前，各国通胀上行，美联储进入加息缩表周期，俄罗斯与乌克兰冲突将进一步加剧全球通胀，并引发全球地缘政治格局的演变，全球宏观经济面临极大的不确定性。同时，目前国内外疫情仍未得到有效控制，疫情持续反复，也对企业生产经营带来挑战。

应对措施：公司将加大对国内外宏观行业政策的解读和把握，密切关注国际局势变化，提升对市场趋势的预判能力，及时调整战略布局，创新营销形势，培养销售人员的市场敏锐性，以适应市场变化。公司将加强内部防疫，积极稳定生产，不断夯实公司应对不确定性的能力，努力全面提升核心竞争力。

2、主要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，因此原材料价格波动对公司产品成本及毛利率影响较大。由于材料成本占主营业务成本的比例较高，如果公司原材料价格大幅度上升，可能对公司主营业务和盈利能力造成较大的不利影响。

应对措施：公司一方面将坚持以市场为导向，继续优化品种结构和布局，加强生产组织统筹协调，挖掘各产线产能利用，增产适销优势产品，最大限度发挥装置的能力和效率，推进降本增效，努力提升企业效益；另一方面，公司将积极与客户沟通与协商以期能转移一部分压力，并加快设备技术改造，力争尽快推进企业转型升级步伐，降低单产能耗，从而节约成本，为应对原材料价格上涨提供有效抵御能力。

3、人力成本上升的风险

近年来，公司员工平均工资水平总体呈逐年增加的趋势。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。

公司作为技术密集型企业，一直以技术创新作为公司业绩驱动力，但由于公司产品呈现定制化特点，标准化程度较低，无法全面使用自动化设备替代，因此公司大部分产品需要人工组装，一旦产品订单剧增，对生产工人的需求将大幅度增加。

目前生产工人的招聘越来越难，用工成本不断增加是必然的发展趋势，这也将对公司未来的经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司除基本报酬外，还以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，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，在稳定员工的同时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、共同进步以此对冲人力成本上升的风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年1月6日	公司总部会议室	实地调研	机构	银华基金管理有限公司：陈日华	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-001)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021年1月15日	公司总部会议室	实地调研	机构	太平洋证券股份有限公司：曾博文；长城基金管理有限公司：杨维维	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-002)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021年1月19日、2021年1月20日	公司总部会议室	实地调研	机构	银华基金管理股份有限公司：陈日华、杜宇；兴全基金管理有限公司：李扬	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-003)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021年1月25日	公司总部会议室	电话沟通	机构	中金公司：丁健；OceanLink：欧阳至浩	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-004)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021年2月26日	公司总部会议室	实地调研	机构	西南证券：赵千里；中金公司：贾顺鹤；兴业证券：丁志刚；信达澳银基金：徐聪；创金合信基金：王浩冰；景从资产：曾绍鹏	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-005)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021年4月2日	公司总部会议室	实地调研	机构	奇盛基金、诺安基金、建信理财、宝盈基金、恒生前海、平安基金、信达澳银基金、招商基金、兴业证券、西部证券、中信证券、开源证券、海通证券、瀚霖投资、民生加银、中科沃土、安信证券、荣源大方、博时基金、建信基金、国信证券、鼎萨投资、招商证券、易方达基金、中泰资管、华泰证券、REGENTS CAPITAL	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-006)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021年4月7日、2021年4月8日	公司总部会议室	实地调研	机构	银华基金：王利刚、郭磊、吴思其；国泰证券：苏凌瑶；张如政	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-007)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021年4月12日	全景网“投资者关系互动平台”	其他	其他	各类投资者	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-008)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021年4月	公司总部	实地调研	机构	易方达基金管理有限公司：蔡荣成；博时基金管	详见公司投资者	详见巨潮资讯网

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
14 日、2021 年 4 月 16 日	会议室			理有限公司：刘锴、乔奇兵、陈伟、张锦	关系活动记录表 (编号: 2021-009)	(www.cninfo.com.cn)
2021 年 4 月 21 日	公司总部会议室	实地调研	机构	兴业证券、北京和聚投资、复星保德信、高毅资产、裕兰资本、国元证券、磐厚动量、东方阿尔法基金、大成基金、融通基金、中信建投证券、金鹰基金、金信基金、宝盈基金、东方思源、国海富兰克林基金	详见公司投资者关系活动记录表 (编号: 2021-010)	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年 4 月 29 日	公司总部会议室	实地调研	机构	交银施罗德基金：郭若；博时基金：陈曦、陈伟、李哲、金晟哲；东方证券资管：韩冬、虞圳劬；和谐汇一资管：潘东煦、梁爽	详见公司投资者关系活动记录表 (编号: 2021-011)	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年 5 月 19 日	公司总部会议室	实地调研	机构	兴业证券、华安基金、银华基金、方正证券、江梁投资、广发基金、盈泰投资、凯丰投资、中信建投证券、平安资产、时机资本、新时代证券、南方基金、宝盈基金、申万宏源研究、招商基金、国投瑞银、西南证券、华科能研究所、汇合创世、弘则研究	详见公司投资者关系活动记录表 (编号: 2021-012)	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年 5 月 21 日、2021 年 5 月 24 日	公司总部会议室	实地调研	机构	东吴证券：罗媛；鹏华基金：伍旋；瀚伦投资：汪帅；招商证券：孔令磊、张益敏；平安资管：周传根、徐智翔；北京华新新世纪投资集团：陈双庆；博时基金：陈伟、刘锴、黄继晨、金晟哲、陈曦、李喆、郭晓林、齐宁	详见公司投资者关系活动记录表 (编号: 2021-013)	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年 7 月 5 日	线上会议	电话沟通	机构	上投摩根基金：林楨；兴业证券：丁志刚；中泰资管：张亨嘉；王路遥；平安资管：张良；孙峥；向蓓尔；顾军蕾；平安养老：阎畅迪；李志磊；张孝达；刘强；许景源；李刚平；杨冬冬；叶丽；陈晓光	详见公司投资者关系活动记录表 (编号: 2021-014)	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年 8 月 6 日、2021 年 8 月 7 日、2021 年 8 月 9 日	公司总部会议室	实地调研	机构	嘉实基金：彭民；上投摩根：黄进；易方达：蔡荣成、王坤；兴业证券：丁志刚、徐晨荫；博时基金：刘锴、陈曦、金晟哲、蒋娜、李喆、陈伟	详见公司投资者关系活动记录表 (编号: 2021-015)	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年 8 月 12 日、2021 年 8 月 13 日	线上会议	电话沟通	机构	招商证券、安信资管、宝盈基金、财信证券、创金合信基金、大成基金、东吴基金、东证资管、丰岭资本、沅京资本、富国基金、光大保德信基金、光大证券、国金基金、国任财险、国寿养老、国泰基金、国新投资、国信证券、果实资本、汉和资本、和谐汇一资产、弘则研究、华安财保、华安基金、华商基金、华泰柏瑞基金、华夏久盈资产、汇丰晋信基金、嘉实基金、交银施罗德基金、进化论资产、景林资产、蓝藤资管、立格资	详见公司投资者关系活动记录表 (编号: 2021-016)	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
				本、珞珈方圆资产管理、南方基金、宁波善为资产、诺安基金、平安养老、平资权益、人寿资产、仁桥投资、融通基金、睿远基金、善渊投资、社保基金理事会、慎知资产、泰达宏利基金、泰康资产、天风机械、天弘基金、万方资产、西部证券、相生资产、信诚基金、兴全基金、亚太财险、衍航投资、易方达基金、银华基金、煜德投资、圆信永丰基金、源峰私募基金、长城基金、长江养老、招商基金、浙商基金、正圆投资、中国人寿资产、中海基金、中加基金、中金基金、中欧基金、中泰资管、中意资产、重阳投资、外汇管理局、淡水泉、中信证券资管、中信建投、翰伦投资、山高资管、蓝藤资本、浩成资管、海通机械、方瀛投资、Point72、CI Investment、Apah Capital、AnatoleEric、中金公司、王君-河清资本、博时基金、中信信托-从容稳健 1 期、中国人寿养老保险、国海资管、亘曦资产-亘曦 2 号、豪山资管、凯洲投资、中国人寿资管、西藏源乘投资管理、Schroder Investment Mangement Limited、华夏基金、瑞格资产、正心谷资本、东方证券自营-投研、安信基金、Lmr Partners Limited、光大永明人寿、中再资管、CS-禾其投资、Goldstream Capital Management Limited、中银基金、Trivest Advisors Limited、Robeco Luxembourg SA-Robeco CGF Chinese Ashares Equities、达昊控股、WT Asset Management Limited、Prime Capital Management Co Ltd、朱雀基金、平安大华、Balance Investment Corp、国泰君安、Hillhouse Capital-HCM China Fund、APS Asset Management Pte Ltd、平安科技研究院、追云资管、新华基金、东方阿尔法基金		
2021 年 8 月 17 日	公司总部会议室	实地调研	机构	朱雀基金：张劲骐、陈飞	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-017)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021 年 8 月 24 日、2021 年 8 月 25 日	公司总部会议室	实地调研	机构	富国基金：林庆、崔宇、刘博、曹文俊、于渤；大成基金：李博、朱倩	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-018)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021 年 9 月 2 日、2021 年 9 月 3 日	线上会议	电话沟通	机构	银华基金、天风证券、博时基金、财通资管、中邮基金、华商基金、华泰柏瑞、泰康资产、前海开源、招商基金、嘉实基金、太保资产、东方资	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-019)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
				管、平安资产、太平养老、工银瑞信、国寿资产、国寿养老、永赢基金、太平资产、汇丰晋信、大成基金、建信基金、易方达、银华基金、国新投资、和谐汇一、上投摩根、交银基金、平安养老、华夏久盈、中海基金、中欧基金、新华资产、国泰基金、海富通、汇添富、敦和资管、诺安基金、太平基金、信达澳银、建信保险资管、弘毅远方、平安基金、南方基金、宝盈基金、富国基金、长安基金、中意资产、信诚基金、中欧基金、鹏华基金、中信证券、北京和聚投资		
2021年11月4日-2021年11月6日	公司总部会议室	实地调研	机构	摩根士丹利华鑫基金：雷志勇、曹群海、李子扬；景顺长城基金：刘力思；易方达基金：黄蕴藉、叶曦；前海联合基金：杜宏笙；前海开源基金：张梓杰；博时基金：蔡宗延；鑫元基金：葛天伟；安信基金：曾博文；融通基金：吴丹；大成基金：岳苗；兴业证券：丁志刚、熊彬正；银华基金：周晶；长江证券：曹小敏；中信证券：刘琦、程威、刘将超、卢华权、罗翔、李品科、丁俊、孙曙光；SVI：徐健、沈亮；嘉实基金：延健磊、冷传世、彭民、谭丽、王贵重、吴悠、谢泽林、张丹华、姚志鹏、刘晔、熊昱洲、宋阳、黄福大、李涛、王宇恒	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-020)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021年11月12日	公司总部会议室	实地调研	机构	中信建投证券：吕娟；永赢基金：沈平虹；睿格资产：陈飞；洋京资本：王雨龙；中庚基金：潘博众；国任保险：张福基、李文瀚；天虫资本：陈贤；正圆投资：王晨宇；恒生前海基金：祁滕；CMR Partners：应豪；华泰证券：肖群稀；达昊控股：刘霄；英大证券：孙超	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-021)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021年11月19日	公司总部会议室	实地调研	机构	兴业证券：丁志刚；First State: Winston Ke；汇添富基金：赵鹏程、雷鸣；永赢基金：任桀、晏青、张海啸、翟凌阳、蔡霖、乔敏、李琦	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-022)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021年11月26日	公司总部会议室	实地调研	机构	中信证券：刘海博、陆竑；华创证券：岳阳；中欧基金：蓝小康、袁维德；天风证券：刘思贝、张青；长城基金：杨宇、唐然、周诗博；诺安基金：童宇、黄友文、邓心怡、李迪、宋青、杨靖康、曲泉儒、蔡宇滨、杨谷；中信建投：吕娟、程一天	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-023)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021年11月30日	全景网“投资者关系互动平台”	其他	其他	各类投资者	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-024)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2021年12月	公司总部	实地调研	机构	宝盈基金：葛俊杰、吉翔、容志能、肖肖、杨思	详见公司投资者	详见巨潮资讯网

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2 日	会议室			亮、王灏；景顺长城基金：邓敬东、郭琳、周寒颖、鲍无可、詹成、刘力思、刘苏、江科宏、韩挺；博时基金：赵易、郭晓林；万方资产：黄珺；招商证券：鄢凡、程鑫、刘辛璇；海创基金：杨开发；泾溪投资：谭序航；兴业证券：高楠茜	关系活动记录表(编号：2021-025)	(www.cninfo.com.cn)
2021 年 12 月 30 日	公司总部会议室	实地调研	机构	景顺长城基金：鲍无可、刘力思、刘苏；南方基金：张磊、陈卓、刘树坤、卢玉珊；兴业证券：丁志刚、郁小然、常轶凡、杨剑；招商基金：徐张红、杨熙	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2021-026)	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《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》等法律法规和中国证监会、深圳证券交易所等监管部门的要求，结合公司实际情况，不断完善公司的法人治理结构，提高公司规范化运作水平，健全公司内部控制制度，股东大会、董事会、监事会和经营管理层责权分明、协调运营、科学决策；积极开展投资者关系管理工作，持续加强与投资者联系，不断提高投资者关系管理工作水平；加强信息披露，通过制度化、规范化建设持续提升公司治理水平，促进公司健康发展。截至报告期末，公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

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

是 否

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

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

公司拥有完整的业务体系及面向市场独立经营规范运作的的能力，与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到相互独立。

1、在业务方面：公司拥有独立的经营管理系统、生产管理系统、完整独立的产、供、销体系，具有自主决策经营活动能力。

2、在人员方面：公司在劳动、人事及工资管理方面进行独立管理。公司董事、监事及高级管理人员均严格按照相关法律法规的规定产生。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均由专人专职，并在公司领取报酬，未在控股股东、实际控制人及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬。

3、在资产方面：公司对所有资产具有完全的控制支配权，不存在控股股东占用上市公司资产、资金的情况。

4、在机构方面：公司严格按照《公司法》的有关规定，设立股东大会、董事会、监事会、经营管理层及相关的职能部门，建立了规范的法人治理结构和完善的内部规章制度，独立行使经营管理职权。

5、在财务方面：公司设立了独立的财务部门，并配备了专门的财务人员，建立了规范的会计核算体系和完善的财务管理制度，财务决策充分独立。公司开设了独立的银行账号，不存在与大股东等关联方共用银行账户的情况，不存在货币资金或其他资产被大股东及其关联企业占用的情况。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	75.11%	2021 年 01 月 04 日	2021 年 01 月 05 日	公告编号：2021-001， 披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	75.09%	2021 年 02 月 25 日	2021 年 02 月 26 日	公告编号：2021-019， 披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	74.52%	2021 年 03 月 24 日	2021 年 03 月 25 日	公告编号：2021-033， 披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2020 年年度股东大会	年度股东大会	74.68%	2021 年 04 月 27 日	2021 年 04 月 28 日	公告编号：2021-051， 披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	74.19%	2021 年 06 月 07 日	2021 年 06 月 08 日	公告编号：2021-064， 披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第五次临时股东大会	临时股东大会	74.48%	2021 年 08 月 24 日	2021 年 08 月 25 日	公告编号：2021-075， 披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第六次临时股东大会	临时股东大会	75.25%	2021 年 12 月 31 日	2022 年 01 月 01 日	公告编号：2021-092， 披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增 减变动 的原因
李海周	董事长	现任	男	52	2017年12月26日	2024年02月25日	19,490,000	0	0	11,694,000	31,184,000	权益分派
谢燕玲	副董事长	现任	女	47	2017年12月26日	2024年02月25日	0	0	0	0	0	
叶曙兵	董事、总经理	现任	男	52	2017年12月26日	2024年02月25日	0	18,720	0	0	18,720	股权激励
李平	董事、副总经理	现任	男	54	2017年12月26日	2024年02月25日	0	18,720	0	0	18,720	股权激励
沈险峰	独立董事	现任	男	53	2019年03月25日	2024年02月25日	0	0	0	0	0	
侯建华	独立董事	离任	男	39	2018年11月01日	2021年02月25日	0	0	0	0	0	
胡庆	独立董事	现任	男	52	2018年11月01日	2024年02月25日	0	0	0	0	0	
周长江	独立董事	现任	男	48	2021年02月25日	2024年02月25日	0	0	0	0	0	

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增减 变动(股)	期末持股数 (股)	股份增 减变动 的原因
甄学军	监事	现任	男	43	2017年12月24日	2024年02月25日	0	0	0	0	0	
王立新	监事	现任	男	44	2017年12月26日	2024年02月25日	0	0	0	0	0	
游展龙	监事	现任	男	39	2017年12月26日	2024年02月25日	0	0	0	0	0	
周海	副总经理	现任	男	45	2017年12月26日	2024年02月25日	0	11,520	0	0	11,520	股权激励
左梅	财务总监	现任	女	50	2017年12月26日	2024年02月25日	0	18,720	0	0	18,720	股权激励
邱泽恋	董事会秘书	现任	女	39	2018年11月24日	2024年02月25日	0	11,520	0	0	11,520	股权激励
合计	--	--	--	--	--	--	19,490,000	79,200	0	11,694,000	31,263,200	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
侯建华	独立董事	任期满离任	2021年02月25日	届满离任
周长江	独立董事	被选举	2021年02月25日	换届选举

2、任职情况

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

1、董事会成员

李海周：男，中国国籍，1970年出生。现任兆威机电董事长。1997年1月至2018年3月，任西乡镇兆威塑料制品厂负责人。2013年2月至2017年8月，任兆威企业（香港）有限公司董事，2015年10月至今，担任香港兆威董事。2014年8月至2018年12月任惠州兆威董事长。2015年3月至今，担任兆威控股执行董事、总经理。2016年8月至2017年12月，担任聚兆德投资执行事务合伙人；2018年7月至今，担任武汉数字化监事；2018年10月至今，担任东莞兆威执行董事。2021年5月至今任苏州兆威执行董事。2001年4月至2017年12月，任兆威机电董事长。2017年12月至今，任兆威机电董事长。2021年5月至今任苏州创投监事。

现任兆威机电董事长、香港兆威董事、兆威控股执行董事和总经理、武汉数字化监事、东莞兆威执行董事、苏州兆威执行董事、苏州创投监事。

谢燕玲：女，中国国籍，1975年出生，EMBA。2001年4月至2017年2月，任兆威机电财务总监。2013年2月至2017年8月，任兆威企业（香港）有限公司董事，2015年10月至今，担任香港兆威董事。2017年2月至2017年12月，任兆威机电副董事长。2017年12月至今，任兆威机电副董事长。2016年8月30日至今，任清墨投资执行事务合伙人。2021年5月至今任苏州创投执行董事。

现任兆威机电副董事长、香港兆威董事、清墨投资执行事务合伙人、苏州创投执行董事。

叶曙兵：男，中国国籍，1970年出生，本科学历。1992年7月至1994年2月，任广州渔轮船舶公司助理工程师。1994年2月至2004年7月，任东莞市万宝至实业有限公司课长。2004年8月至2009年12月，任兆威机电副总经理。2010年1月至2017年12月，任兆威机电总经理、董事。2017年12月至今，任兆威机电总经理、董事。2018年10月31日至今，任东莞兆威总经理。

现任兆威机电总经理、董事、东莞兆威总经理。

李平：男，中国国籍，1968年出生，本科学历，工程师。1992年7月至1999年8月任青峰机械厂工程师。1999年8月至1999年10月，任实用电器厂工程师。1999年10月至2000年7月，任春合昌电器（深圳）有限公司工程师。2000年7月至2002年6月，任深圳市宝安区福永骏达制造厂工程师。2021年5月至今任苏州兆威总经理。2002年7月至2017年12月，任兆威机电副总经理。2017年12月至今，任兆威机电副总经理、董事。

现任兆威机电董事、副总经理、苏州兆威总经理。

沈险峰：男，中国国籍，1969年出生，本科学历，律师。1991年至1995年，任贵阳市南明区法院法官。1995年至1998年，任贵州商学院教师。1998年至2001年，任康佳集团股份有限公司法务负责人。2001年至2002年，任广东经天律师事务所律师。2004年至今，任广东信达律师事务所合伙人律师。2012年6月至2018年6月，任高斯贝尔数码科技股份有限公司独立董事。2014年6月至2019年7月，任深圳市天地（集团）股份有限公司独立董事。2016年3月至2019年2月，任深圳市创

维群欣安防科技股份有限公司独立董事。2018年3月至2020年8月，任美尚（广州）化妆品股份有限公司董事。2018年11月至2020年8月，任福州基石数据服务股份有限公司监事。2019年3月至今，任兆威机电独立董事。2019年4月至2020年4月，任深圳市永诺摄影器材股份有限公司独立董事。2019年6月至今，任亿晶光电科技股份有限公司独立董事，2021年7月至今，任深圳市西迪特科技股份有限公司独立董事。

现任兆威机电独立董事、广东信达律师事务所律师合伙人、亿晶光电科技股份有限公司独立董事、深圳市西迪特科技股份有限公司独立董事。

周长江：男，中国国籍，1974年出生，博士学历。1998年7月至2002年8月，任广梅汕铁路有限责任总公司工程师。2006年6月至2008年5月，任湖南大学讲师。2008年6月至2013年10月，任湖南大学院长助理。2008年6月至2017年10月，任湖南大学副教授。2014年12月至2015年12月，任昆士兰科技大学访问学者。2014年9月至2017年6月，任湖南大学博士后。2016年12月至今，任湖南大学博导。2017年11月至今，任湖南大学教授。2021年2月至今，任兆威机电独立董事。

现任兆威机电独立董事、湖南大学教授。

胡庆：男，中国国籍，1970年出生，本科学历，注册会计师。1993年7月至1995年11月，任交通部第四航务工程局深圳兴华工程公司会计。1995年11月至1998年5月，任深圳市富日通进出口电梯服务有限公司财务经理。1998年6月至1999年4月，任深圳亚太会计师事务所审计员。1999年4月至2001年2月，任华为技术有限公司财务科长。2001年2月至2012年12月，任艾默生网络能源有限公司亚太区高级经理。2013年1月至2014年6月，任深圳市至高通讯有限公司财务总监。2014年7月至2016年5月，任深圳市汉普电子技术有限公司财务总监。2016年8月至2017年4月，任深圳市恒扬数据股份有限公司财务总监。2017年5月至2018年1月，任上达电子（深圳）股份有限公司副总经理、董秘。2018年11月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司独立董事。2019年2月至今，任东莞市神州视觉科技有限公司财务总监、董秘。2014年6月17日至2020年6月15日，任健康元药业集团股份有限公司独立董事。2015年9月30日至今，任东莞金太阳研磨股份有限公司独立董事。2016年5月19日至今，任深圳市前海荆鹏股权投资有限公司监事。2020年6月24日至今，任桂林星辰科技股份有限公司独立董事。2021年5月至今，任深圳市锦瑞生物科技股份有限公司董事。

现任兆威机电独立董事、深圳市锦瑞生物科技股份有限公司董事、东莞市神州视觉科技有限公司财务总监/董秘、东莞金太阳研磨股份有限公司独立董事、桂林星辰科技股份有限公司独立董事、深圳市前海荆鹏股权投资有限公司监事。

2、监事会成员

甄学军：男，中国国籍，1979年出生，大专学历。1999年9月至2000年5月，任捷生五金制品（香港）有限公司检查员。2000年5月至2001年5月，任家电宝电器（香港）有限公司检查员。2001年10月至2003年4月，任兆威机电领班。2003年4月至2005年7月，任兆威机电质量工程师。2005年7月至2009年3月，任兆威机电质量主管。2009年3月至2015年6月，任兆威机电质量经理。2015年6月至2017年11月，任兆威机电质量经理兼职工监事（监事会主席）。2017年12月至今，任兆威机电质量经理兼职工监事（监事会主席）。2018年10月31日至今，任东莞兆威监事。

现任兆威机电质量经理兼职工监事（监事会主席）、东莞兆威监事。

王立新：中国国籍，无境外永久居留权，男，1978年出生，大专学历。1997年4月至2001年3月，在小作坊做普工。2001

年4月至2005年6月，任兆威机电注塑部主管。2005年6月至2017年12月，任兆威机电注塑部经理。2017年12月至今，任兆威机电注塑部经理、监事。

现任兆威机电注塑部经理、监事。

游展龙：男，中国国籍，1983年出生，本科学历。2005年1月至2017年12月，任兆威机电项目工程师。2017年12月至今，任兆威机电项目工程师、监事。2021年5月至今任苏州兆威监事。

现任兆威机电项目工程师、监事、苏州兆威监事。

3、高级管理人员

叶曙兵：总经理。（简历见前述董事介绍）

李平：副总经理。（简历见前述董事介绍）

周海：男，中国国籍，1977年出生，本科学历。1995年8月至2002年10月，在武昌船舶重工有限责任公司任职员。2002年10月至2006年8月，在兆威机电任职员。2006年8月至2009年10月，在兆威机电任业务员。2009年10月至2013年10月，在兆威机电任业务经理。2013年10月至2017年12月，在兆威机电任副总经理。2017年12月至今，任兆威机电副总经理。

现任兆威机电副总经理。

左梅：女，中国国籍，1972年出生，研究生学历。1992年7月至2002年2月，任重庆金属材料股份有限公司主办会计、团委书记、党办主任。2002年2月至2002年9月，任深圳市海阔天空实业有限公司财务经理。2002年9月至2008年12月，任深圳万讯自控有限公司财务主管、财务副经理。2008年12月至2010年10月，任深圳万讯自控股份有限公司财务经理。2010年10月至2013年6月，任深圳万讯自控股份有限公司审计经理。2013年6月至2017年2月，任深圳万讯自控股份有限公司高级财务经理。2017年2月至2017年12月，任兆威机电财务总监。2017年12月至今，任兆威机电财务总监。

现任兆威机电财务总监。

邱泽恋：女，中国国籍，董事会秘书，无境外永久居留权，女，1983年出生，本科学历。2007年7月至2009年9月，任惠州珠光房地产有限公司会计。2009年10月至2010年6月，任广州福光信息科技有限公司总经理助理。2010年7月至2010年12月，任雅居乐集团控股有限公司成本会计。2011年4月至2012年12月，任兆威机电会计。2013年1月至2015年6月，任兆威机电会计主管。2015年7月至2017年12月，任兆威机电财务经理。2018年1月至2018年11月，任兆威机电财务经理。2018年11月至今，任兆威机电董事会秘书。

现任兆威机电董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
沈险峰	广东信达律师事务所	律师/合伙人	2004年01月01日		是
沈险峰	深圳市西迪特科技股份有限公司	独立董事	2021年07月01日		是
沈险峰	亿晶光电科技股份有限公司	独立董事	2019年06月01日		是
胡庆	东莞金太阳研磨股份有限公司	独立董事	2015年09月30日		是
胡庆	桂林星辰科技股份有限公司	独立董事	2020年06月24日		是
胡庆	深圳市锦瑞生物科技股份有限公司	董事	2021年05月03日		是
胡庆	东莞市神州视觉科技有限公司	财务总监、董事会秘书	2019年02月01日		是
胡庆	深圳市前海荆鹏股权投资有限公司	监事	2016年05月19日		是
胡庆	深圳市易利融通投资企业(有限合伙)	合伙人	2017年09月28日	2021年03月22日	是

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
周长江	湖南大学	教授	2017年11月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李海周	董事长	男	52	现任	114.6	否
谢燕玲	副董事长	女	47	现任	104.6	否
叶曙兵	董事、总经理	男	52	现任	114.6	否
李平	董事、副总经理	男	54	现任	114.6	否
沈险峰	独立董事	男	53	现任	7.87	否
侯建华	独立董事	男	39	离任	1.1	否
胡庆	独立董事	男	52	现任	7.87	否
周长江	独立董事	男	48	现任	6.77	否
甄学军	监事	男	43	现任	50.74	否
王立新	监事	男	44	现任	46.82	否
游展龙	监事	男	39	现任	45.77	否
周海	副总经理	男	45	现任	101.95	否

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
左梅	财务总监	女	50	现任	79.6	否
邱泽恋	董事会秘书	女	39	现任	50.46	否
合计	--	--	--	--	847.35	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第一届董事会第二十二次会议	2021.01.25	2021.01.27	详见公司于 2021 年 1 月 27 日刊载于巨潮资讯网《第一届董事会第二十二次会议决议公告》 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第一届董事会第二十三次会议	2021.01.30	2021.02.02	详见公司于 2021 年 2 月 2 日刊载于巨潮资讯网《第一届董事会第二十三次会议决议公告》 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第二届董事会第一次会议	2021.02.25	2021.02.26	详见公司于 2021 年 2 月 26 日刊载于巨潮资讯网《第二届董事会第一次会议决议公告》 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第二届董事会第二次会议	2021.03.08	2021.03.09	详见公司于 2021 年 3 月 9 日刊载于巨潮资讯网《第二届董事会第二次会议决议公告》 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第二届董事会第三次会议	2021.03.29	2021.03.30	详见公司于 2021 年 3 月 30 日刊载于巨潮资讯网《第二届董事会第三次会议决议公告》 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第二届董事会第四次会议	2021.04.12	2021.04.13	详见公司于 2021 年 4 月 13 日刊载于巨潮资讯网《第二届董事会第四次会议决议公告》 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第二届董事会第五次会议	2021.04.19	2021.04.21	详见公司于 2021 年 4 月 21 日刊载于巨潮资讯网《第二届董事会第五次会议决议公告》 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第二届董事会第六次会议	2021.05.20	2021.05.21	详见公司于 2021 年 5 月 21 日刊载于巨潮资讯网《第二届董事会第六次会议决议公告》 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第二届董事会第七次会议	2021.08.04	2021.08.06	详见公司于 2021 年 8 月 6 日刊载于巨潮资讯网《第二届董事会第七次会议决议公告》 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第二届董事会第八次会议	2021.10.25	2021.10.26	详见公司于 2021 年 10 月 26 日刊载于巨潮资讯网《第二届董事会第八次会议决议公告》 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
八次会议			议公告》 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第二届董事会第九次会议	2021.12.13	2021.12.14	详见公司于 2021 年 12 月 14 日刊载于巨潮资讯网《第二届董事会第九次会议决议公告》 巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李海周	11	11	0	0	0	否	7
谢燕玲	11	10	1	0	0	否	7
叶曙兵	11	11	0	0	0	否	7
李平	11	11	0	0	0	否	7
沈险峰	11	1	10	0	0	否	7
胡庆	11	1	10	0	0	否	7
侯建华	2	0	2	0	0	否	2
周长江	9	0	9	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券

交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》以及《深圳市兆威机电股份有限公司章程》《深圳市兆威机电股份有限公司董事会议事规则》等规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
审计委员会	胡庆（主任委员）、沈险峰、谢燕玲	4	2021.03.29	《关于<2020年度财务决算报告>的议案》《关于<2020年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于续聘2021年度会计师事务所的议案》《关于<2020年度报告>和<2020年年度报告摘要>的议案》	无	无	
			2021.04.19	《关于2021年第一季度报告的议案》	无	无	
			2021.08.04	《关于2021年半年度报告的议案》《关于2021年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于修订暨制定公司相关治理制度的议案》	无	无	
			2021.10.25	《关于2021年第三季度报告的议案》《关于审计部2021年第三季度工作报告及第四季度工作计划的议案》	无	无	
战略决策委员会	李海周（主任委员）、谢燕玲、叶曙兵、李平、周长江	1	2021.03.08	《关于拟签署<项目投资协议>并成立苏州子公司的议案》	无	无	

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
薪酬与考核委员会	周长江(主任委员)、胡庆、叶曙兵	3	2021.01.07	《关于调整公司独立董事津贴的议案》	无	无	
			2021.01.30	《关于公司<2021年限制性股票和股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2021年限制性股票和股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》	无	无	
			2021.03.29	《关于公司<2020年度董事、高级管理人员绩效考核情况及2021年度薪酬方案>的议案》	无	无	
提名委员会	沈险峰(主任委员)、周长江、李海周	2	2021.01.07	《关于提名公司第二届董事会非独立董事的议案》《关于提名第二届董事会独立董事的议案》	无	无	
			2021.02.20	《关于提名公司第二届董事会董事长的议案》《关于提名公司第二届董事会副董事长的议案》《关于提名公司总经理的议案》《关于提名公司副总经理的议案》《关于提名公司财务总监的议案》《关于提名公司董事会秘书的议案》	无	无	

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量(人)	1168
报告期末主要子公司在职员工的数量(人)	677
报告期末在职员工的数量合计(人)	1845
当期领取薪酬员工总人数(人)	1845
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	860

销售人员	116
技术人员	99
财务人员	19
行政人员	117
研发人员	427
品质人员	134
其他	73
合计	1845
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	1
硕士研究生	96
大学本科	285
大学专科	275
中等师范	2
中等专科	148
高技	1
技工学校	29
职业高中	52
普通高中	306
初级中学	631
小学	19
合计	1845

2、薪酬政策

公司员工薪酬制度的制定原则是：“以责定岗，以岗定级，以级定薪，人岗匹配，岗动薪动”的管理理念，薪酬作为分配价值形式之一，遵循公平性、竞争性、激励性、经济性的原则；公司采取年度总薪酬包的方式，保证收入与人力成本的合理配比，采取人力成本弹性预算原则，根据营业收入的升降，对薪金包实现弹性管理。公司设立专门的薪酬与考核委员会，是公司薪酬政策制定的决策机构。

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

竞争性：是指与所在地区行业或同等规模的企业类似职务相比较，公司的标准薪酬具有一一定吸引力。

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

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

人力成本弹性预算原则：是根据营收的变化，对人力成本预算进行调节的机制，企业总体营收实现下，保证合理利润的

实现。

员工薪酬分为：工资、奖金、津贴/补贴、福利四份部分组成。

- (1) 工资由正常工作时间工资、加班工资构成。
- (2) 津贴由高温津贴、夜班津贴、岗位津贴、专项补贴等构成。
- (3) 奖金由绩效考核奖金、全勤奖金、目标超额奖等构成。
- (4) 福利由社会保险、住房公积金、职工教育经费、班车费用、住宿补贴等组成。

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

随着生产经营的持续健康发展，公司员工年平均薪酬基本呈现上升趋势，与社会和公司发展趋势相吻合，年度薪酬政策及调整方案，报由薪酬与考核委员会批准实施。

3、培训计划

本年度基于培训需求调查情况、结合战略目标，编制形成年度培训计划，建立起多层次、全方位的培训体系，全面开展公司内部培训、外部拓展培训。针对各层级、各岗位类别，开展具有针对性的培训课程，如：管理类、技术类、职业素养类、技能提升类等，兼具通用性和专业性。培训形式多样化，有线上、线下、或线上线下同步，并对培训效果进行调查评估，以便不断改善和进步。

公司重视培训和发展，在内部培训方面，建立了内部讲师队伍，充分利用内部资源对员工进行各种培训，以帮助员工成长和提升。外部培训方面，通过引进外部机构或讲师、及组织员工参加外部培训等方式，拓宽员工思维理念，以提高员工的专业技术和综合素质。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	213,672
劳务外包支付的报酬总额（元）	6,369,847.33

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

不断创造价值并对投资者予以合理的回报是公司长期关注和践行的重点，公司实行持续、稳定的利润分配政策，利润分配政策的制定和执行符合《深圳市兆威机电股份有限公司章程》的相关规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、

清晰。公司的利润分配预案均提交到股东大会进行审议，利润分配政策合规、透明。

报告期内，公司以2021年4月30日总股本107,146,700股为基数，向全体股东每10股派发现金红利9.955509元（含税），应派发现金红利106,669,926.20元（含税）；不送红股；同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增6股，共计转增64,288,020股。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.00
分配预案的股本基数（股）	171,434,720
现金分红金额（元）（含税）	34,286,944.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	34,286,944
可分配利润（元）	680,813,200.25
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，报告期公司实现净利润 147,546,018.95 元，加上年初未分配利润 654,948,918.23 元，提取法定盈余公积金 15,011,810.73 元，减去已分配红利 106,669,926.2 元，可供投资者分配利润 680,813,200.25 元。经公司第二届董事会第十三次会议决议，拟定 2021 年度利润分配预案如下：结合公司经营业绩及现金流情况，为积极回报股东，与所有股东共享公司经营发展成果，公司拟以 2021 年 12 月 31 日总股本 171,434,720 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），共派发现金红利 34,286,944 元（含税）；不送红股；不以资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转以后年度分配。</p>	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

公司于2021年1月30日召开的第一届董事会第二十三次会议和2021年2月25日召开的2021年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2021年限制性股票和股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》，同意公司向激励对象实施限制性股票和股票期权激励计划。公司于2021年4月20日完成2021年限制性股票和股票期权激励计划首次授予登记，其中授予限制性股票47.67万股，授予股票期权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》，具体调整如下：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的限制性股票预留部分的数量由9.33万股调整为14.928万股；股票期权首次授予部分的数量由190.68万份调整为305.088万份，股票期权预留部分的数量由37.32万份调整为59.712万份，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。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
叶曙兵	董事、总经理	0	74,880	0	0		74,880		0	0	18,720	35.63	18,720
李平	董事、副总经理	0	74,880	0	0		74,880		0	0	18,720	35.63	18,720
左梅	财务总监	0	74,880	0	0		74,880		0	0	18,720	35.63	18,720
周海	副总经理	0	46,080	0	0		46,080		0	0	11,520	35.63	11,520
邱泽恋	董事会秘书	0	46,080	0	0		46,080		0	0	11,520	35.63	11,520
合计	--	0	316,800	0	0	--	316,800	--	0	0	79,200	--	79,200
备注（如有）													

高级管理人员的考评机制及激励情况

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

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司在严格依照公司法、证券法、《企业内部控制基本规范》等法律法规、行政法规的要求，在建立严密的内控管理体系基础之上，结合行业特征及企业实际经营情况，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。整体上，公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。

(1) 内部控制环境。公司建立了与实际情况相适应的组织结构，组织机构分工明确、职能健全清晰、能够科学决策、协调运作，形成相互制衡机制。

(2) 风险评估。公司根据战略目标及发展思路，结合行业特点全面系统地收集相关信息，结合实际，及时进行风险评估，权衡风险与收益，确定风险应对策略，做到风险可控。

(3) 信息与沟通。公司积极推进信息化全覆盖，建立信息传递与反馈机制、智能办公系统，充分利用各类方式，开辟企业内部信息沟通的平台。证券部是负责公司对外信息披露工作的专门机构，规范了公司信息披露的流程、内容和时限。

(4) 内部控制活动。结合公司管理现状及发展需要，坚持合法性、规范性、可行性、可操作性相结合的原则，持续梳理完善相关制度，对公司《募集资金管理制度》《内部控制制度》《对外担保管理制度》《重大信息内部报告制度》《关联交易管理制度》等制度进行修订。

(5) 内部监督控制。公司建立了法人治理结构，独立董事、监事会能充分、独立地对公司管理层履行监督职责和独立评价和建议。在董事会审计委员会领导下设置有专门的内部审计机构，依法独立开展内部审计工作，以确保对管理层的有效监督和内部控制有效运行。

《深圳市兆威机电股份有限公司2021年度内部控制自我评价报告》全文同日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，敬请广大投资者查阅

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 4 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2021 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷： 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）； 当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； 公司内部审计机构对内部控制监督无效； 以前发现的重大缺陷没有在合理期间得到整改，或者整改无效。</p> <p>重要缺陷： 未依照公认会计准则选择和应用会计政策； 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； 未建立反舞弊程序和控制措施； 对财务报告流程中涉及的信息系统未进行有效控制。</p> <p>一般缺陷： 除重大缺陷及重要缺陷以外缺陷的情形</p>	<p>重大缺陷： 严重违反国家法律法规或规范性文件； 关键管理人员或重要人才大量流失； 内部控制评价的重大缺陷未得到整改。</p> <p>重要缺陷： 引起董事会和管理层高度重视的财产损失。</p> <p>一般缺陷： 除重大缺陷及重要缺陷以外缺陷的情形。</p>
定量标准	<p>重大缺陷： 潜在错报占净利润的比重$\geq 5\%$； 潜在错报占营业收入的比重$\geq 1.5\%$；</p>	<p>重大缺陷： 绝对损失金额占总资产比重$\geq 1\%$； 重要缺陷：</p>

	潜在错报占总资产的比重 $\geq 1.5\%$; 潜在错报占净资产的比重 $\geq 3\%$; 重要缺陷: 潜在错报占比介于重大缺陷与一般缺陷之间; 一般缺陷: 潜在错报占净利润的比重 $< 2\%$; 潜在错报占营业收入的比重 $< 0.5\%$; 潜在错报占总资产的比重 $< 0.5\%$; 潜在错报占净资产的比重 $< 1\%$	潜在错报占比介于重大缺陷与一般缺陷之间; 一般缺陷: 绝对损失金额占总资产比重 $< 0.3\%$
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2021 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。 本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 4 月 19 日
内部控制审计报告全文披露索引	《内部控制鉴证报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
深圳市兆威机电股份有限公司	报告期内未因环境问题受到行政处罚	不适用	不适用	无	不适用
兆威机电（香港）有限公司	报告期内未因环境问题受到行政处罚	不适用	不适用	无	不适用
兆威驱动有限公司（ZW Drive GmbH）	报告期内未因环境问题受到行政处罚	不适用	不适用	无	不适用
东莞市兆威机电有限公司	报告期内未因环境问题受到行政处罚	不适用	不适用	无	不适用
苏州兆威驱动有限公司	报告期内未因环境问题受到行政处罚	不适用	不适用	无	不适用
苏州兆威创业投资有限公司	报告期内未因环境问题受到行政处罚	不适用	不适用	无	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

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施：推行降低用电量、用水量的消耗，购买新设备时尽量采购环保型设备，加强空调使用管理，维护减少制冷剂泄露的可能，通过减少其碳排放所采取的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方式进行，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，并遵循排污许可证管理要求和自行监测有关规定，按要求委托具有资质的第三方对污染治理设施进行监测，并保留相关监测报告备查。

二、社会责任情况

公司主动参与环境保护，实行环境管理，把自身利益和社会利益、企业发展目标和社会发展目标和谐统一。环境保护和可持续发展为企业的发展提供了宝贵的机遇，公司可以从向生态可持续发展的转变中获得竞争优势。

报告期内，公司严格遵守相关环保法律法规，自觉履行社会责任。报告期内，公司污染物排放严格执行国家标准及地方标准，确保“三废”治理符合相关环保要求，各项环保设施运行正常。公司遵循排污许可证管理要求和自行监测有关规定。为减少其碳排放所采取的措施：推行降低用电量、用水量的消耗，购买新设备时尽量采购环保型设备，加强空调使用管理，维护减少制冷剂泄露的可能。通过减少其碳排放所采取的措施达到了节能减排的效果。

公司深知在环境保护上的主动性，将为企业带来以下三方面的竞争优势：第一，技术创新与资源利用效率的提高。第二，通过提高资源利用率节约成本。第三，产品差异化。积极承担环境保护责任会带给企业良好的声誉，使企业的产品能吸引具有环保消费观的市场消费者，使企业的产品更具备环保竞争力，且减少政府对公司的环保干预，在获得社会资本、建立良好信誉等方面上增强了企业的长期竞争力，有利于企业的可持续发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2021年，公司积极支持公益事业，向宝安区燕罗商会捐赠5万元支持燕罗街道社区“四点半课堂”项目，向深圳市宝安区慈善会捐赠5万元支持“广东扶贫济困日”活动，向东莞市望牛墩慈善会捐赠5万元支持“广东扶贫济困日暨东莞慈善日”活动。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东兆威控股、实际控制人李海周、谢燕玲	公司股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司/本人持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。	2020年12月04日	自发行人股票上市之日起三十六个月内	正在履行
	聚兆德投资	公司股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本合伙企业持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。	2020年12月04日	自发行人股票上市之日起三十六个月内	正在履行
	清墨投资	公司股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本合伙企业持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。	2020年12月04日	自发行人股票上市之日起三十六个月内	正在履行
	公司董事、监事及高级管理人员叶曙兵、	公司股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	自发行人股票上市之日起十二个月内，不	2020年12月04日	自发行人股票上市	正在履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	李平、甄学军、王立新、游展龙、周海、左梅、邱泽恋	制和自愿锁定股份的承诺	转让或者委托他人管理本人持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。		之日起十二个月内	
	公司董事、监事及高级管理人员李海周、谢燕玲、叶曙兵、李平、甄学军、王立新、游展龙、周海、左梅、邱泽恋	公司股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	发行人股票上市后 6 个月内，如发行人股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，本人持有发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月；在担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，在承诺的股份锁定期届满后，本人每年转让发行人股份不超过所持有的发行人股份总数的 25%。在本人离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份；自本人离职六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占本人持有发行人股份总数的比例不得超过 50%。	2020 年 12 月 04 日	发行人股票上市后 6 个月内	截 2021 年 01 月 21 日收盘后，公司股票价格连续 20 个交易日的收盘价低于发行价。李海周、谢燕玲、叶曙兵、李平、甄学军、王立新、游展龙、周海、左梅、邱泽恋持有的公司股份在原锁定期基础上自动延长 6 个月。该承诺正在履行。
	其他股东谢伟群	公司股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间	2020 年 12 月 04 日	自发行人股票上市之日起三十六个月	正在履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。		内	
	实际控制人李海周、谢燕玲的亲属：聚兆德之有限合伙人李海、邱显生、谢伟武、游敏胜、邱泽恋	公司股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人所持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份，上述承诺不因职务变更或离职等原因而终止履行。	2020年12月04日	自发行人股票上市之日起三十六个月内	正在履行
股权激励承诺	公司董事叶曙兵、李平；公司高级管理人员左梅、周海、邱泽恋	公司担任董事和高管的股权激励对象所持限制性股票的流通限制和自愿锁定股份的承诺	若本次关于 2021 年限制性股票和股票期权激励计划的公司层面业绩考核指标调整的相关议案经股东大会审议通过，对于根据修订后的公司层面业绩考核指标对应的本人解除限售的限制性股票，自该等限制性股票解除限售之日起锁定 12 个月。本人保证严格履行前述承诺，若违反前述承诺，给公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。	2022年1月10日	自该等限制性股票解除限售之日起锁定 12 个月	正在履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

会计政策变更

公司于 2021 年 1 月 1 日起实施财政部于 2018 年 12 月 7 日修订发布的《企业会计准则 21 号——租赁》(财会[2018]35 号) (以下简称“新租赁准则”)，本次会计政策变更预计对公司财务报告不会产生重大影响，

1、变更后公司所采用的会计政策

本次会计政策变更后，公司将执行新租赁准则。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

2、变更前公司所采用的会计政策

本次变更前，公司执行财政部前期颁布的《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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2021年5月6日，本公司新设全资子公司苏州兆威驱动有限公司，自苏州兆威设立之日起纳入合并范围。

2021年5月17日，本公司新设全资子公司苏州兆威创业投资有限公司，自苏州创投设立之日起纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐冬冬、苏晗
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	签字会计师连续服务年限分别为5年、1年。

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司报告期内聘请了立信会计师事务所（特殊普通合伙）为对公司董事会就2021年12月31日财务报告内部控制有效性作出的认定执行了鉴证，支付的费用涵盖在年度审计费用60万元中。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1. 公司向深圳市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；
2. 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4套单间作为人才住房；
3. 公司向深圳市宝安区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；
4. 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套作为宿舍；
5. 公司向深圳市白石厦股份合作公司租赁位于宝安区福永街道白石厦龙王庙工业园第18栋作为厂房；
6. 公司向深圳市宝安区产投园区运营有限公司有限公司租赁位于宝安区福永街道白石厦工业园K栋1层3间商铺作为食堂；
7. 公司向深圳市思宇投资发展有限公司有限公司租赁位于宝安区白石厦龙王庙工业区49栋4楼作为员工宿舍；
8. 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林企路6号A栋102号、202号作为厂房，美花林路9号、6号作为宿舍；

9. 公司向深圳市华富通物流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A栋二楼、三楼作为厂房；

10. 公司向深圳振鹏成塑胶片材有限公司租赁位于深圳市宝安区松岗街道罗田社区象山大道68号第一栋一楼西面作为宿舍及仓库；

11. 东莞兆威向杨小彬租赁位于东莞市洪梅镇洪梅大道碧桂园天御湾的一间住宅作为宿舍；

12. 东莞兆威向姚美吟租赁位于东莞市洪梅镇洪梅大道碧桂园天御湾的一间住宅作为宿舍；

13. 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

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	自有资金	37,000	36,000	0	0
券商理财产品	募集资金	33,000	24,000	0	0
银行理财产品	自有资金	5,000	5,000	0	0
合计		75,000	65,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

重要事项概述	具体内容	临时报告披露网站查询索引
董事、监事、高级管理人员延长股份锁定期	详见公司于2021年1月22日披露的《关于延长股份锁定期的公告》（公告编号：2021-003）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
董事会换届选举	详见公司于2021年1月27日披露的《关于董事会换届选举的公告》（公告编号：2021-007）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
监事会换届选举	详见公司于2021年1月27日披露的《关于监事会换届选举的公告》（公告编号：2021-008）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021年限制性股票和股票期权激励计划	详见公司于2021年2月2日披露的《2021年限制性股票和股票期权激励计划（草案）》《第一届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2021-012）、《第一届监事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2021-013）；于2021年4月21日披露的《关于2021年限制性股票和股票期权激励计划首次授予登记完成公告》（公告编号：2021-047）；于2021年5月21日披露的《关于调整2021年股权激励计划限制性股票预留部分数	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

重要事项概述	具体内容	临时报告披露网站查询索引
	量及股票期权数量和行权价格的公告》（公告编号：2021-061）	
签署《项目投资协议》并成立苏州子公司	详见公司于2021年3月9日披露的《关于拟签署<项目投资协议>并成立苏州子公司的公告》（公告编号：2021-029）、于2021年4月13日披露的《关于签订<项目投资协议>暨对外投资的进展公告》（公告编号：2021-044）、于2021年5月8日披露的《关于全资子公司取得营业执照的公告》（公告编号：2021-056）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，公司的全资子公司苏州兆威驱动有限公司取得苏州市场监督管理局颁发的《营业执照》，完成了工商注册登记手续（详见公司于2021年5月8日在巨潮资讯网上披露的《关于全资子公司取得营业执照的公告》）。

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	80,000,000	75.00%	476,700		48,286,020	-17,600,000	31,162,720	111,162,720	64.84%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	80,000,000	75.00%	476,700		48,286,020	-17,600,000	31,162,720	111,162,720	64.84%
其中：境内法人持股	60,000,000	56.25%			36,000,000	-17,600,000	18,400,000	78,400,000	45.73%
境内自然人持股	20,000,000	18.75%	476,700		12,286,020		12,762,720	32,762,720	19.11%
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	26,670,000	25.00%			16,002,000	17,600,000	33,602,000	60,272,000	35.16%
1、人民币普通股	26,670,000	25.00%			16,002,000	17,600,000	33,602,000	60,272,000	35.16%
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	106,670,000	100.00%	476,700		64,288,020		64,764,720	171,434,720	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2021年4月20日完成2021年限制性股票和股票期权激励计划首次授予登记，其中授予登记限制性股票47.67万股；公司于2021年5月17日实施2020年年度权益分派，以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增6股，权益分派实施完成后，公司股份总数变更为17,143.472万股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1) 公司于2021年3月29日召开了第二届董事会第三次会议，于2021年4月27日召开了2020年年度股东大会审议通过了《关于2020年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意公司以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增6股。

2) 公司于2021年1月30日召开了第一届董事会第二十三次会议，于2021年2月25日召开了2021年第二次临时股东大会，

审议通过《关于公司<2021年限制性股票和股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》，同意公司向激励对象实施2021年限制性股票和股票期权激励计划，最终授予限制性股票47.67万股。

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

股份变动对最近一年基本每股收益的影响为 0.59 元，稀释每股收益影响为 0.58 元，对归属于公司普通股股东的每股净资产影响为 9.95 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
深圳前海兆威金融控股有限公司	38,000,000	22,800,000	0	60,800,000	首发前限售	自 2020 年 12 月 4 日起 36 个月后解除限售。
李海周	19,490,000	11,694,000	0	31,184,000	首发前限售	自 2020 年 12 月 4 日起 42 个月后解除限售。
共青城聚兆德投资管理合伙企业（有限合伙）	11,000,000	6,600,000	17,600,000	0	首发前限售	自 2021 年 12 月 6 日起解除限售。
共青城清墨投资管理合伙企业（有限合伙）	11,000,000	6,600,000	0	17,600,000	首发前限售	自 2020 年 12 月 4 日起 36 个月后解除限售。
谢伟群	510,000	310,800	0	820,800	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、4,800 股股权激励限售股：分别自其获授的限制性股票登记完成之日起 14 个

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
						月后、26 个月后、38 个月后按规定比例解除限售。
叶曙兵	0	18,720	0	18,720	股权激励限售	分别自激励对象获授的限制性股票登记完成之日起 14 个月后、26 个月后、38 个月后按规定比例解除限售。
李平	0	18,720	0	18,720	股权激励限售	分别自激励对象获授的限制性股票登记完成之日起 14 个月后、26 个月后、38 个月后按规定比例解除限售。
左梅	0	18,720	0	18,720	股权激励限售	分别自激励对象获授的限制性股票登记完成之日起 14 个月后、26 个月后、38 个月后按规定比例解除限售。
邱泽恋	0	11,520	0	11,520	股权激励限售	分别自激励对象获授的限制性股票登记完成之日起 14 个月后、26 个月后、38 个月后按规定比例解除限售。
周海	0	11,520	0	11,520	股权激励限售	分别自激励对象获授的限制性股票登记完成之日起 14 个月后、26 个月后、38 个月后按规定比例解除限售。
核心技术（业务） 人员 129 人	0	678,720	0	678,720	股权激励限售	分别自激励对象获授的限制性股票登记完成之日起 14 个月后、26 个月后、38 个月后按规定比例解除限售。
合计	80,000,000	48,762,720	17,600,000	111,162,720	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司于2021年4月20日完成2021年限制性股票和股票期权激励计划首次授予登记，其中授予登记限制性股票47.67万股；公司于2021年5月17日实施2020年年度权益分派，以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增6股，权益分派实施完成后，公司股份总数变更为17,143.472万股。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	7,858	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	12,484	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳前海兆威金融控股有限公司	境内非国有法人	35.47%	60,800,000	22,800,000	60,800,000	0		
李海周	境内自然人	18.19%	31,184,000	11,694,000	31,184,000	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	10.27%	17,600,000	6,600,000	0	17,600,000		
共青城清墨投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	10.27%	17,600,000	6,600,000	17,600,000	0		
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-005L-CT001深	其他	1.44%	2,472,124	2,472,124	0	2,472,124		
兴业银行股份有限公司—富国兴	其他	1.43%	2,444,575	2,444,575	0	2,444,575		

远优选 12 个月持有期混合型证券投资基金								
中国建设银行股份有限公司—博时主题行业混合型证券投资基金 (LOF)	其他	0.71%	1,223,820	1,223,820	0	1,223,820		
中信证券—中信银行—中信证券红利价值一年持有混合型集合资产管理计划	其他	0.58%	999,616	999,616	0	999,616		
全国社保基金—一四组合	其他	0.58%	996,948	996,948	0	996,948		
中国人寿保险 (集团) 公司—传统—普通保险产品	其他	0.56%	964,304	964,304	0	964,304		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>李海周为兆威控股的执行董事、总经理，持有兆威控股 55% 的份额；</p> <p>李海周配偶谢燕玲持有兆威控股 45% 的份额；</p> <p>李海周为聚兆德投资的有限合伙人，持有聚兆德投资 3.09% 的份额；</p> <p>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 16.40% 的份额；</p> <p>李海周为清墨投资的有限合伙人，持有清墨投资 50% 的份额；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>							
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)	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
共青城聚兆德投资管理合伙企业 (有限合伙)	17,600,000	人民币普通股	17,600,000					
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-005L-CT001 深	2,472,124	人民币普通股	2,472,124					
兴业银行股份有限公司—富国兴远优选 12 个月持有期混	2,444,575	人民币普通股	2,444,575					

合型证券投资基金			
中国建设银行股份有限公司—博时主题行业混合型证券投资基金(LOF)	1,223,820	人民币普通股	1,223,820
中信证券—中信银行—中信证券红利价值一年持有混合型集合资产管理计划	999,616	人民币普通股	999,616
全国社保基金一一四组合	996,948	人民币普通股	996,948
中国人寿保险(集团)公司—传统—普通保险产品	964,304	人民币普通股	964,304
招商银行股份有限公司—中欧科创主题3年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金	744,374	人民币普通股	744,374
基本养老保险基金一二零一组合	721,486	人民币普通股	721,486
中国工商银行股份有限公司—东方主题精选混合型证券投资基金	700,657	人民币普通股	700,657
前10名无限售流通股股东之间,以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述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)	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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳前海兆威金融控股有限公司	李海周	2015年3月3日	91440300326652578T	投资兴办实业(具体项目另行申报);金融信息咨询,提供金融中介服务,接受金融机构委托从事金融外包服务(根据法律、行政法

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
				规、国务院决定等规定需要审批的,依法取得相关审批文件后方可经营);投资管理、投资咨询、股权投资、受托管理股权投资基金、受托资产管理(不得从事证券投资活动;不得以公开方式募集资金开展投资活动、不得从事公开募集基金管理业务);自有物业租赁;国内贸易(不含专营、专卖、专控商品);经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

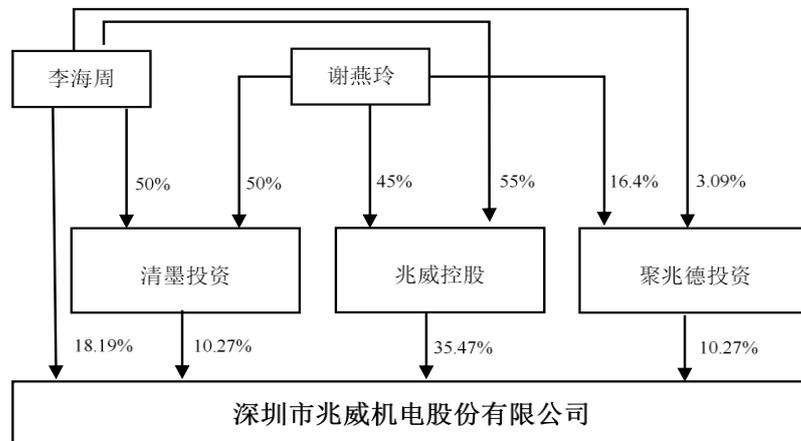
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李海周	本人	中国	否
谢燕玲	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	李海周为兆威机电董事长，谢燕玲为兆威机电副董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
共青城聚兆德投资管理合伙企业（有限合伙）	沈亚强	2016年08月15日	5,500,000 元	投资管理、资产管理、项目投资。（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）
共青城清墨投资管理合伙企业（有限合伙）	谢燕玲	2016年08月30日	5,500,000 元	投资管理、资产管理、项目投资。（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）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 15 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2022]第 ZI10119 号
注册会计师姓名	徐冬冬、苏晗

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2022]第 ZI10119 号

深圳市兆威机电股份有限公司全体股东：

审计意见

我们审计了深圳市兆威机电股份有限公司（以下简称兆威机电）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了兆威机电 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

形成审计意见的基础

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

关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>(一) 收入确认</p> <p>兆威机电营业收入主要来源于微型传动系统、精密零件和精密模具的销售。2021 年度兆威机电销售收入为人民币 1,139,999,360.37 元。由于销售收入是兆威机电的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此，我们将销售收入的确认作为关键审计事项。关于收入确认的会计政策详见附注三、(二十七)；关于营业收入披露详见附注五、(三十六)。</p>	<p>我们针对收入确认执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解和评价兆威机电与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。</p> <p>(2) 选取收入样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价兆威机电的收入确认时点是否符合企业会计准则要求。</p> <p>(3) 结合兆威机电产品类型及客户情况对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断收入金额是否出现异常波动的情况。</p> <p>(4) 实施收入细节测试，对兆威机电记录的收入交易选取样本，核对发运单、销售合同及出库单、签收单、验收、对账记录等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。</p> <p>(5) 对兆威机电主要客户选取函证样本执行函证程序。</p> <p>(6) 对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。</p>
<p>(二) 应收账款可回收性</p> <p>截止 2021 年 12 月 31 日，兆威机电的应收账款账面余额为 314,066,853.60 元，坏账准备为 15,762,252.69 元。兆威机电管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。由于兆威机电管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可回收性为关键审计事项。关于应收账款坏账准备会计政策见附注三、(十)；关于应收账款账面余额及坏账准备见附注五、(四)。</p>	<p>我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解和评价兆威机电与应收账款相关的关键内部控制的设计和运行有效性。</p> <p>(2) 分析兆威机电应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。</p> <p>(3) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目。</p> <p>(4) 复核管理层对应收账款预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性</p> <p>(5) 分析客户信誉情况和客户历史回款情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况等，评价应收账款坏账准备计提的合理性。</p>

其他信息

兆威机电管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括兆威机电 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包

括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督兆威机电的财务报告过程。

注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

(此页无正文)

立信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国·上海

2022 年 4 月 15 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市兆威机电股份有限公司

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	447,784,700.67	1,679,758,454.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	753,384,752.51	45,057,777.61
衍生金融资产		
应收票据	11,144,664.34	3,122,479.33
应收账款	298,304,600.91	360,697,236.14
应收款项融资	7,558,245.33	23,946,729.98
预付款项	4,166,650.24	9,358,984.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	28,206,709.05	9,584,691.46
其中：应收利息	25,131,354.61	3,415,619.49
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	152,215,155.64	139,216,665.96
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	875,083,362.10	394,002,080.90
流动资产合计	2,577,848,840.79	2,664,745,100.58
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	13,859,300.60	11,520,942.32
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	309,278,075.01	275,066,144.98
在建工程	256,880,858.87	89,522,863.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	27,047,335.62	
无形资产	40,161,604.67	38,821,385.16
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	13,626,864.63	14,673,352.99
递延所得税资产	13,767,205.34	5,991,558.25
其他非流动资产	10,435,786.77	14,034,960.45
非流动资产合计	685,057,031.51	449,631,207.19
资产总计	3,262,905,872.30	3,114,376,307.77
流动负债：		
短期借款	5,436,663.89	
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	42,080,347.37	36,507,848.07
应付账款	170,300,247.64	204,013,474.51
预收款项		12,723.55
合同负债	16,557,325.28	11,920,587.12
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	38,412,617.83	15,888,822.27
应交税费	2,827,667.60	6,206,015.80
其他应付款	71,759,184.46	25,074,311.04
其中：应付利息		
应付股利	474,578.59	
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	11,942,512.55	
其他流动负债	5,547,392.25	3,226,457.46
流动负债合计	364,863,958.87	302,850,239.82
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	17,098,951.81	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	28,213,011.39	19,303,299.88
递延所得税负债	25,722,766.96	19,710,314.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	71,034,730.16	39,013,614.42
负债合计	435,898,689.03	341,863,854.24
所有者权益：		
股本	171,434,720.00	106,670,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
永续债		
资本公积	1,913,618,365.41	1,950,868,229.93
减：库存股	16,510,242.41	
其他综合收益	9,304,329.29	6,690,305.37
专项储备		
盈余公积	68,346,810.73	53,335,000.00
一般风险准备		
未分配利润	680,813,200.25	654,948,918.23
归属于母公司所有者权益合计	2,827,007,183.27	2,772,512,453.53
少数股东权益		
所有者权益合计	2,827,007,183.27	2,772,512,453.53
负债和所有者权益总计	3,262,905,872.30	3,114,376,307.77

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	336,701,393.91	761,735,368.24
交易性金融资产	410,324,763.85	45,057,777.61
衍生金融资产		
应收票据	11,144,664.34	3,122,479.33
应收账款	305,269,137.37	366,406,120.26
应收款项融资	7,558,245.33	23,946,729.98
预付款项	4,161,538.24	9,358,984.35
其他应收款	745,340,121.53	995,363,551.40
其中：应收利息	17,002,529.61	3,415,619.49
应收股利		
存货	152,215,155.64	139,216,665.96
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
其他流动资产	584,928,325.60	388,523,495.44
流动资产合计	2,557,643,345.81	2,732,731,172.57
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	330,865,453.62	30,839,060.00
其他权益工具投资	13,859,300.60	11,520,942.32
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	296,870,456.43	275,056,464.88
在建工程	17,203,353.73	14,156,874.15
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	27,047,335.62	
无形资产	10,320,873.94	8,351,324.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	13,517,780.02	14,673,352.99
递延所得税资产	13,767,205.34	5,991,558.25
其他非流动资产	9,914,495.77	14,034,960.45
非流动资产合计	733,366,255.07	374,624,537.43
资产总计	3,291,009,600.88	3,107,355,710.00
流动负债：		
短期借款	5,436,663.89	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	42,080,347.37	36,507,848.07
应付账款	170,215,214.04	203,995,256.89
预收款项		
合同负债	16,103,908.28	11,920,587.12
应付职工薪酬	38,077,295.43	15,788,279.36

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应交税费	2,649,225.84	6,134,609.34
其他应付款	91,493,900.82	11,131,799.52
其中：应付利息		
应付股利	474,578.59	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	11,942,512.55	
其他流动负债	5,547,392.25	3,226,457.46
流动负债合计	383,546,460.47	288,704,837.76
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	17,098,951.81	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	28,213,011.39	19,303,299.88
递延所得税负债	25,722,766.96	19,710,314.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	71,034,730.16	39,013,614.42
负债合计	454,581,190.63	327,718,452.18
所有者权益：		
股本	171,434,720.00	106,670,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,913,618,365.41	1,950,868,229.93
减：库存股	16,510,242.41	
其他综合收益	8,859,300.60	6,520,942.32
专项储备		
盈余公积	68,346,810.73	53,335,000.00

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
未分配利润	690,679,455.92	662,243,085.57
所有者权益合计	2,836,428,410.25	2,779,637,257.82
负债和所有者权益总计	3,291,009,600.88	3,107,355,710.00

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	1,139,999,360.37	1,195,088,656.75
其中：营业收入	1,139,999,360.37	1,195,088,656.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,004,226,538.48	941,925,130.86
其中：营业成本	801,035,212.56	790,638,457.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,521,129.25	9,787,520.01
销售费用	43,173,979.97	31,457,544.80
管理费用	57,011,984.36	35,474,839.96
研发费用	132,828,913.93	74,630,194.23
财务费用	-37,344,681.59	-63,425.98
其中：利息费用	2,015,206.67	708,120.55
利息收入	42,605,913.58	5,517,833.51
加：其他收益	12,079,593.18	9,806,201.26
投资收益（损失以“-”号填列）	16,306,810.69	5,333,980.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

项目	2021 年度	2020 年度
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）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,617,821.34	-1,619,841.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,456,421.11	3,559,988.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	45,762.52	-22,021.07
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	156,366,388.51	270,221,833.06
加：营业外收入	529,174.13	96,009.69
减：营业外支出	699,528.16	346,002.85
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	156,196,034.48	269,971,839.90
减：所得税费用	8,650,015.53	25,226,995.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	147,546,018.95	244,744,843.97
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	147,546,018.95	244,744,843.97
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	147,546,018.95	244,744,843.97
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	2,614,023.92	1,283,763.93
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,614,023.92	1,283,763.93
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,338,358.28	1,027,086.21
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		

项目	2021 年度	2020 年度
3.其他权益工具投资公允价值变动	2,338,358.28	1,027,086.21
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	275,665.64	256,677.72
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	275,665.64	256,677.72
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	150,160,042.87	246,028,607.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	150,160,042.87	246,028,607.90
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	0.86	1.86
(二)稀释每股收益	0.86	1.86

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：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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,139,511,504.23	1,194,575,690.76

项目	2021 年度	2020 年度
减：营业成本	801,241,065.05	790,686,033.08
税金及附加	7,378,638.49	9,686,723.47
销售费用	41,542,158.88	30,452,477.13
管理费用	56,497,044.75	33,619,591.10
研发费用	131,883,722.65	74,630,194.23
财务费用	-37,373,647.76	57,809.86
其中：利息费用	2,015,206.67	708,120.55
利息收入	42,443,612.43	5,396,702.11
加：其他收益	12,079,404.43	9,747,741.27
投资收益（损失以“-”号填列）	16,304,796.64	5,333,980.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	0.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,570,872.66	-1,589,530.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,456,421.11	3,559,988.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	45,762.52	-22,021.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	158,886,937.31	272,473,019.89
加：营业外收入	529,174.13	96,009.69
减：营业外支出	649,422.85	269,731.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	158,766,688.59	272,299,297.97
减：所得税费用	8,648,581.31	25,737,276.18
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	150,118,107.28	246,562,021.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	150,118,107.28	246,562,021.79
（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	2,338,358.28	1,027,086.21
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,338,358.28	1,027,086.21
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	2,338,358.28	1,027,086.21

项目	2021 年度	2020 年度
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	152,456,465.56	247,589,108.00
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,234,536,103.83	1,226,326,061.15
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	5,137,491.72	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	39,235,488.76	18,278,982.82

项目	2021 年度	2020 年度
经营活动现金流入小计	1,278,909,084.31	1,244,605,043.97
购买商品、接受劳务支付的现金	706,772,792.48	728,035,780.83
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	239,702,102.17	211,575,230.86
支付的各项税费	52,634,780.85	107,550,239.92
支付其他与经营活动有关的现金	57,710,039.13	49,982,948.70
经营活动现金流出小计	1,056,819,714.63	1,097,144,200.31
经营活动产生的现金流量净额	222,089,369.68	147,460,843.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	835,000,000.00	896,755,840.12
取得投资收益收到的现金	19,381,237.97	6,650,971.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	520,400.00	1,421,050.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金	2,600,000.00	800,000.00
投资活动现金流入小计	857,501,637.97	905,627,861.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	235,546,055.66	129,144,474.98
投资支付的现金	2,010,030,085.20	1,131,755,840.13
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	2,200,000.00	32,500,000.00
投资活动现金流出小计	2,247,776,140.86	1,293,400,315.11
投资活动产生的现金流量净额	-1,390,274,502.89	-387,772,453.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	16,984,821.00	1,853,186,737.36
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

项目	2021 年度	2020 年度
取得借款收到的现金	54,673,291.54	10,827,837.99
收到其他与筹资活动有关的现金	5,304,487.65	20,941,677.11
筹资活动现金流入小计	76,962,600.19	1,884,956,252.46
偿还债务支付的现金	0.00	43,227,837.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	106,195,347.61	1,129,116.82
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	26,154,087.18	54,820,222.21
筹资活动现金流出小计	132,349,434.79	99,177,177.02
筹资活动产生的现金流量净额	-55,386,834.60	1,785,779,075.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,304,757.25	-2,098,073.89
五、现金及现金等价物净增加额	-1,225,876,725.06	1,543,369,391.49
加：期初现金及现金等价物余额	1,647,725,615.35	104,356,223.86
六、期末现金及现金等价物余额	421,848,890.29	1,647,725,615.35

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,232,069,559.29	1,224,929,174.18
收到的税费返还	5,131,062.51	
收到其他与经营活动有关的现金	34,549,253.49	71,058,874.00
经营活动现金流入小计	1,271,749,875.29	1,295,988,048.18
购买商品、接受劳务支付的现金	706,569,835.50	727,851,342.57
支付给职工以及为职工支付的现金	237,817,933.97	210,569,708.00
支付的各项税费	51,021,779.98	107,959,723.63
支付其他与经营活动有关的现金	56,340,895.04	1,084,394,054.80
经营活动现金流出小计	1,051,750,444.49	2,130,774,829.00
经营活动产生的现金流量净额	219,999,430.80	-834,786,780.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	615,000,000.00	896,755,840.12
取得投资收益收到的现金	11,551,552.69	6,650,971.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产	474,400.00	1,421,050.00

项目	2021 年度	2020 年度
产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	568,000,000.00	
投资活动现金流入小计	1,195,025,952.69	904,827,861.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	81,155,876.60	63,056,113.28
投资支付的现金	1,180,030,085.20	1,131,755,840.13
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	300,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	215,068,888.89	
投资活动现金流出小计	1,776,254,850.69	1,194,811,953.41
投资活动产生的现金流量净额	-581,228,898.00	-289,984,092.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	16,984,821.00	1,853,186,737.36
取得借款收到的现金	54,673,291.54	
收到其他与筹资活动有关的现金	5,304,487.65	20,941,677.11
筹资活动现金流入小计	76,962,600.19	1,874,128,414.47
偿还债务支付的现金	0.00	32,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	106,195,347.61	999,047.41
支付其他与筹资活动有关的现金	26,154,087.18	54,820,222.21
筹资活动现金流出小计	132,349,434.79	88,219,269.62
筹资活动产生的现金流量净额	-55,386,834.60	1,785,909,144.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,270,258.46	-2,053,658.26
五、现金及现金等价物净增加额	-418,886,560.26	659,084,613.75
加：期初现金及现金等价物余额	751,602,528.74	92,517,914.99
六、期末现金及现金等价物余额	332,715,968.48	751,602,528.74

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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
优 先 股		永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	106,670,000.00				1,950,868,229.93		6,690,305.37	53,335,000.00		654,948,918.23		2,772,512,453.53		2,772,512,453.53
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	106,670,000.00				1,950,868,229.93		6,690,305.37	53,335,000.00		654,948,918.23		2,772,512,453.53		2,772,512,453.53
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	64,764,720.00				-37,249,864.52	16,510,242.41	2,614,023.92	15,011,810.73		25,864,282.02		54,494,729.74		54,494,729.74
（一）综合收益总额							2,614,023.92			147,546,018.95		150,160,042.87		150,160,042.87
（二）所有者投入和减少资 本	476,700.00				27,038,155.48	16,510,242.41						11,004,613.07		11,004,613.07

项目	2021 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
优 先 股		永 续 债	其 他											
1. 所有者投入的普通股	476,700.00				16,508,121.00	16,510,242.41							474,578.59	474,578.59
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					10,530,034.48								10,530,034.48	10,530,034.48
4. 其他														
(三) 利润分配								15,011,810.73		-121,681,736.93			-106,669,926.20	-106,669,926.20
1. 提取盈余公积								15,011,810.73		-15,011,810.73				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-106,669,926.20			-106,669,926.20	-106,669,926.20
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	64,288,020.00				-64,288,020.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	64,288,020.00				-64,288,020.00									

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益 工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
2. 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	171,434,720.00			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	

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													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	80,000,000.00				143,912,529.93		5,406,541.44		40,000,000.00		410,211,999.15		679,531,070.52		679,531,070.52
加：会计政策变更											13,327,075.11		13,327,075.11		13,327,075.11
前期差错更正															
同一控制下企业 合并															
其他															
二、本年期初余额	80,000,000.00				143,912,529.93		5,406,541.44		40,000,000.00		423,539,074.26		692,858,145.63		692,858,145.63
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	26,670,000.00				1,806,955,700.00		1,283,763.93		13,335,000.00		231,409,843.97		2,079,654,307.90		2,079,654,307.90
（一）综合收益总额							1,283,763.93				244,744,843.97		246,028,607.90		246,028,607.90
（二）所有者投入和减少资 本	26,670,000.00				1,806,955,700.00								1,833,625,700.00		1,833,625,700.00
1. 所有者投入的普通股	26,670,000.00				1,806,955,700.00								1,833,625,700.00		1,833,625,700.00
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															
4. 其他															

项目	2020 年年度													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												
(三) 利润分配								13,335,000.00		-13,335,000.00					
1. 提取盈余公积								13,335,000.00		-13,335,000.00					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
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	106,670,000.00				1,950,868,229.93		6,690,305.37	53,335,000.00		654,948,918.23		2,772,512,453.53			2,772,512,453.53

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	106,670,000.00				1,950,868,229.93		6,520,942.32		53,335,000.00	662,243,085.57		2,779,637,257.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	106,670,000.00				1,950,868,229.93		6,520,942.32		53,335,000.00	662,243,085.57		2,779,637,257.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	64,764,720.00				-37,249,864.52	16,510,242.41	2,338,358.28		15,011,810.73	28,436,370.35		56,791,152.43
（一）综合收益总额							2,338,358.28			150,118,107.28		152,456,465.56
（二）所有者投入和减少资本	476,700.00				27,038,155.48	16,510,242.41						11,004,613.07
1. 所有者投入的普通股	476,700.00				16,508,121.00	16,510,242.41						474,578.59
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					10,530,034.48							10,530,034.48
4. 其他												
（三）利润分配									15,011,810.73	-121,681,736.93		-106,669,926.20
1. 提取盈余公积									15,011,810.73	-15,011,810.73		
2. 对所有者（或股东）的分										-106,669,926.20		-106,669,926.20

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	64,288,020.00				-64,288,020.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	64,288,020.00				-64,288,020.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	80,000,000.00				143,912,529.93		5,493,856.11		40,000,000.00	415,688,988.67		685,095,374.71
加：会计政策变更										13,327,075.11		13,327,075.11
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	80,000,000.00				143,912,529.93		5,493,856.11		40,000,000.00	429,016,063.78		698,422,449.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	26,670,000.00				1,806,955,700.00		1,027,086.21		13,335,000.00	233,227,021.79		2,081,214,808.00
（一）综合收益总额							1,027,086.21			246,562,021.79		247,589,108.00
（二）所有者投入和减少资本	26,670,000.00				1,806,955,700.00							1,833,625,700.00
1. 所有者投入的普通股	26,670,000.00				1,806,955,700.00							1,833,625,700.00
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												
4. 其他												
（三）利润分配									13,335,000.00	-13,335,000.00		0.00
1. 提取盈余公积									13,335,000.00	-13,335,000.00		
2. 对所有者（或股东）的分配										0.00		0.00
3. 其他												

项目	2020 年年度											
	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								
(四) 所有者权益内部结转					0.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）					0.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	106,670,000.00				1,950,868,229.93		6,520,942.32		53,335,000.00	662,243,085.57		2,779,637,257.82

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2021年12月31日止，本公司累计发行股本总数171,434,720.00股，注册资本为171,434,720.00元，注册地为广东省深圳市，总部地址为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。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2022年4月15日批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本附注“八、合并范围的变更”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 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。

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，详见本附注“五、(21) 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折算。

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

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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

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、应收票据

详见财务报告 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

12、应收账款

详见财务报告 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、应收款项融资

详见财务报告 五.重要会计政策及会计估计 10.金融工具

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见财务报告 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

15、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。

16、合同资产

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。

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

17、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。

18、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、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。

19、其他债权投资

详见财务报告 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

20、长期应收款

详见财务报告 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

21、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。

22、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

23、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、 固定资产处置

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10	4.5
机器设备	年限平均法	5-10	3	19.40-9.70
电子设备	年限平均法	3	3	32.33
运输设备	年限平均法	4	3	24.25
其他设备	年限平均法	5	3	19.40

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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

24、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。

23、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。

26、使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

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

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不

包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“五、（28）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。

27、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	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。

28、长期资产减值

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

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

29、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。

30、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。

31、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

32、租赁负债

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

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

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

33、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。

34、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。

35、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。

36、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，属于在某一时间段内履行履约义务，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。

对于在某一时间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

37、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。

38、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、清偿负债同时进行时,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

39、租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

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。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件。

综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1. 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

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

本公司发生的初始直接费用；

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

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

本公司按照本附注“五、(28) 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

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

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

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

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，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：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

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

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（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，本公司按照本附注“五、（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）新冠肺炎疫情相关的租金减让

• 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

• 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3. 售后租回交易

公司按照本附注“五、（36）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附注“五、（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附注“五、（10）金融工具”。

2021 年 1 月 1 日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的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。

1. 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2. 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

40、其他重要的会计政策和会计估计

41、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。	该会计政策变更由本公司董事会会议批准，并于 2021 年 1 月 1 日起执行。	

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

- 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。

与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十四）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率（加权平均值：4.65%）来对租赁付款额进行折现。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

（2）执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会〔2021〕9 号), 自 2021 年 5 月 26 日起施行, 将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”, 其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理, 对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理, 并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整, 但不调整前期比较财务报表数据; 对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让, 根据该通知进行调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁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

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,679,758,454.85	1,679,758,454.85	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	45,057,777.61	45,057,777.61	
衍生金融资产			
应收票据	3,122,479.33	3,122,479.33	
应收账款	360,697,236.14	360,697,236.14	
应收款项融资	23,946,729.98	23,946,729.98	
预付款项	9,358,984.35	9,358,984.35	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
其他应收款	9,584,691.46	9,584,691.46	
其中：应收利息	3,415,619.49	3,415,619.49	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	139,216,665.96	139,216,665.96	
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	394,002,080.90	394,002,080.90	
流动资产合计	2,664,745,100.58	2,664,745,100.58	
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			
其他权益工具投资	11,520,942.32	11,520,942.32	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	275,066,144.98	275,066,144.98	
在建工程	89,522,863.04	89,522,863.04	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		35,549,813.77	35,549,813.77
无形资产	38,821,385.16	38,821,385.16	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	14,673,352.99	14,673,352.99	
递延所得税资产	5,991,558.25	5,991,558.25	
其他非流动资产	14,034,960.45	14,034,960.45	
非流动资产合计	449,631,207.19	485,181,020.96	35,549,813.77

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
资产总计	3,114,376,307.77	3,149,926,121.54	35,549,813.77
流动负债：			
短期借款			
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	36,507,848.07	36,507,848.07	
应付账款	204,013,474.51	204,013,474.51	
预收款项	12,723.55	12,723.55	
合同负债	11,920,587.12	11,920,587.12	
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	15,888,822.27	15,888,822.27	
应交税费	6,206,015.80	6,206,015.80	
其他应付款	25,074,311.04	24,243,498.62	-830,812.42
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债		13,330,765.48	13,330,765.48
其他流动负债	3,226,457.46	3,226,457.46	
流动负债合计	302,850,239.82	315,350,192.88	12,499,953.06
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
永续债			
租赁负债		23,049,860.71	23,049,860.71
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	19,303,299.88	19,303,299.88	
递延所得税负债	19,710,314.54	19,710,314.54	
其他非流动负债			
非流动负债合计	39,013,614.42	62,063,475.13	23,049,860.71
负债合计	341,863,854.24	377,413,668.01	35,549,813.77
所有者权益：			
股本	106,670,000.00	106,670,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,950,868,229.93	1,950,868,229.93	
减：库存股			
其他综合收益	6,690,305.37	6,690,305.37	
专项储备			
盈余公积	53,335,000.00	53,335,000.00	
一般风险准备			
未分配利润	654,948,918.23	654,948,918.23	
归属于母公司所有者权益合计	2,772,512,453.53	2,772,512,453.53	
少数股东权益			
所有者权益合计	2,772,512,453.53	2,772,512,453.53	
负债和所有者权益总计	3,114,376,307.77	3,149,926,121.54	35,549,813.77

调整情况说明

于 2021 年 1 月 1 日，本公司因适用新租赁准则，根据衔接相关规定，在首次执行日确认使用权资产 35,549,813.77 元，确认租赁负债 23,049,860.71 元，一年内到期的非流负债 13,330,765.48 元，因存在免租期调减其他应付款 830,812.42 元。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	761,735,368.24	761,735,368.24	
交易性金融资产	45,057,777.61	45,057,777.61	
衍生金融资产			
应收票据	3,122,479.33	3,122,479.33	
应收账款	366,406,120.26	366,406,120.26	
应收款项融资	23,946,729.98	23,946,729.98	
预付款项	9,358,984.35	9,358,984.35	
其他应收款	995,363,551.40	995,363,551.40	
其中：应收利息	3,415,619.49	3,415,619.49	
应收股利			
存货	139,216,665.96	139,216,665.96	
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	388,523,495.44	388,523,495.44	
流动资产合计	2,732,731,172.57	2,732,731,172.57	
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	30,839,060.00	30,839,060.00	
其他权益工具投资	11,520,942.32	11,520,942.32	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	275,056,464.88	275,056,464.88	
在建工程	14,156,874.15	14,156,874.15	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		35,549,813.77	35,549,813.77

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
无形资产	8,351,324.39	8,351,324.39	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	14,673,352.99	14,673,352.99	
递延所得税资产	5,991,558.25	5,991,558.25	
其他非流动资产	14,034,960.45	14,034,960.45	
非流动资产合计	374,624,537.43	410,174,351.20	35,549,813.77
资产总计	3,107,355,710.00	3,142,905,523.77	35,549,813.77
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	36,507,848.07	36,507,848.07	
应付账款	203,995,256.89	203,995,256.89	
预收款项			
合同负债	11,920,587.12	11,920,587.12	
应付职工薪酬	15,788,279.36	15,788,279.36	
应交税费	6,134,609.34	6,134,609.34	
其他应付款	11,131,799.52	10,300,987.10	-830,812.42
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债		13,330,765.48	13,330,765.48
其他流动负债	3,226,457.46	3,226,457.46	
流动负债合计	288,704,837.76	301,204,790.82	12,499,953.06
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		23,049,860.71	23,049,860.71

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	19,303,299.88	19,303,299.88	
递延所得税负债	19,710,314.54	19,710,314.54	
其他非流动负债			
非流动负债合计	39,013,614.42	62,063,475.13	23,049,860.71
负债合计	327,718,452.18	363,268,265.95	35,549,813.77
所有者权益：			
股本	106,670,000.00	106,670,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,950,868,229.93	1,950,868,229.93	
减：库存股			
其他综合收益	6,520,942.32	6,520,942.32	
专项储备			
盈余公积	53,335,000.00	53,335,000.00	
未分配利润	662,243,085.57	662,243,085.57	
所有者权益合计	2,779,637,257.82	2,779,637,257.82	
负债和所有者权益总计	3,107,355,710.00	3,142,905,523.77	35,549,813.77

调整情况说明

于 2021 年 1 月 1 日，本公司因适用新租赁准则，根据衔接相关规定，在首次执行日确认使用权资产 35,549,813.77 元，确认租赁负债 23,049,860.71 元，一年内到期的非流负债 13,330,765.48 元，因存在免租期调减其他应付款 830,812.42 元。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

42、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%

2、税收优惠

本公司于 2016 年 11 月 15 日被认定为高新技术企业，证书编号：GR201644200194，认定有效期为 3 年，自 2016 年度起，执行 15% 的企业所得税优惠税率。2019 年 12 月 9 日，本公司通过高新技术企业复审，证书编号：GR201944201513，有效期为 3 年，继续执行 15% 的企业所得税优惠税率。

本公司子公司苏州兆威创业投资有限公司（以下简称“苏州创投”）符合财税〔2019〕13 号《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》中第二条“对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 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。根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号），苏州创投满足小型微利企业条件，2021 年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在财税〔2019〕13 号的优惠政策基础上，再减半征收所得税。

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

3、其他

纳税主体名称	增值税	企业所得税/利得税
兆威机电（香港）有限公司	-	8.25%、16.5%
ZW Drive GmbH	16%	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	11,427.49	263.49
银行存款	421,828,318.28	1,647,725,351.86
其他货币资金	25,944,954.90	32,032,839.50
合计	447,784,700.67	1,679,758,454.85
其中：存放在境外的款项总额	1,275,707.02	1,431,155.89
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	25,935,810.38	32,032,839.50

其他说明

其中其他货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	3,983,810.38	9,106,719.73
保函保证金	21,900,000.00	21,900,000.00
信用证保证金	-	203,488.14
其他	52,000.00	822,631.63
存出投资款	9,144.52	-
合计	25,944,954.90	32,032,839.50

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	753,384,752.51	45,057,777.61
其中：		
其他	753,384,752.51	45,057,777.61
合计	753,384,752.51	45,057,777.61

其他说明：

截至 2021 年 12 月 31 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	11,144,664.34	3,122,479.33
合计	11,144,664.34	3,122,479.33

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(3) 期末公司已质押的应收票据

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		9,560,281.86
合计		9,560,281.86

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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	
按单项计提坏账准备的应收账款						100,000.00	0.03%	100,000.00	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						100,000.00	0.03%	100,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	314,066,853.60	100.00%	15,762,252.69	5.02%	298,304,600.91	379,718,159.08	99.97%	19,020,922.94	5.01%	360,697,236.14
其中：										
账龄组合	314,066,853.60	100.00%	15,762,252.69	5.02%	298,304,600.91	379,718,159.08	99.97%	19,020,922.94	5.01%	360,697,236.14
合计	314,066,853.60	100.00%	15,762,252.69		298,304,600.91	379,818,159.08	100.00%	19,120,922.94		360,697,236.14

按组合计提坏账准备：15,762,252.69

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	313,968,869.01	15,698,443.39	5.00%
1 至 2 年	199.37	39.87	20.00%
2 至 3 年	72,293.76	43,376.26	60.00%
3 至 4 年	25,491.46	20,393.17	80.00%
合计	314,066,853.60	15,762,252.69	--

确定该组合依据的说明：

账龄

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	313,968,869.01
1 至 2 年	199.37
2 至 3 年	72,293.76
3 年以上	25,491.46
3 至 4 年	25,491.46
合计	314,066,853.60

(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	19,120,922.94	-3,255,508.63		103,161.62		15,762,252.69
合计	19,120,922.94	-3,255,508.63		103,161.62		15,762,252.69

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	103,161.62

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	32,761,085.59	10.43%	1,638,054.28
第二名	24,594,860.77	7.83%	1,229,743.04
第三名	24,514,165.25	7.81%	1,225,708.26
第四名	20,804,595.08	6.62%	1,040,229.75
第五名	14,111,178.21	4.49%	705,558.91
合计	116,785,884.90	37.18%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无金融资产转移而终止确认的应收账款

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	7,558,245.33	23,946,729.98
合计	7,558,245.33	23,946,729.98

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：无

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	3,920,150.73	94.08%	9,165,591.93	97.93%
1至2年	246,499.51	5.92%	183,253.12	1.96%
2至3年			10,139.30	0.11%
合计	4,166,650.24	--	9,358,984.35	--

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	621,225.95	14.91
第二名	418,815.85	10.05

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第三名	237,300.00	5.70
第四名	230,079.95	5.52
第五名	224,448.98	5.39
合计	1,731,870.73	41.57

其他说明：无

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	25,131,354.61	3,415,619.49
其他应收款	3,075,354.44	6,169,071.97
合计	28,206,709.05	9,584,691.46

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
七天通知存款及定期存单利息	25,131,354.61	3,415,619.49
合计	25,131,354.61	3,415,619.49

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收单位款项	0.00	223,713.48
出口退税		2,386,533.99
押金及保证金	3,231,365.74	2,985,956.78
员工借款及备用金	15,000.00	26,315.00
应收其他款项	1,565,515.40	1,645,392.13
合计	4,811,881.14	7,267,911.38

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,098,839.41			1,098,839.41
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	637,687.29			637,687.29
2021 年 12 月 31 日余额	1,736,526.70			1,736,526.70

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,144,724.51
1 至 2 年	331,158.76

账龄	账面余额
2 至 3 年	1,807,347.87
3 年以上	528,650.00
3 至 4 年	250,000.00
4 至 5 年	278,650.00
合计	4,811,881.14

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	1,098,839.41	637,687.29				1,736,526.70
合计	1,098,839.41	637,687.29				1,736,526.70

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	1,278,127.60	2-3 年	26.56%	766,876.56
第二名	应收其他款项	581,758.30	1 年以内	12.09%	29,087.92
第三名	应收其他款项	458,778.07	2 年以内	9.53%	46,282.56
第四名	应收其他款项	319,830.00	1 年以内	6.65%	15,991.50
第五名	押金及保证金	278,380.00	5 年以内	5.79%	265,796.00
合计	--	2,916,873.97	--	60.62%	1,124,034.54

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明: 无

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	68,774,159.62	6,082,012.12	62,692,147.50	53,883,465.86	3,423,723.24	50,459,742.62
在产品	25,471,459.94	160,967.42	25,310,492.52	29,472,496.51	168,732.01	29,303,764.50
库存商品	55,626,725.61	3,671,968.13	51,954,757.48	46,448,395.35	1,617,648.45	44,830,746.90
发出商品	12,060,226.63	105,161.47	11,955,065.16	13,715,967.81	527,661.86	13,188,305.95
委托加工物资	302,692.98		302,692.98	1,434,105.99		1,434,105.99
合计	162,235,264.78	10,020,109.14	152,215,155.64	144,954,431.52	5,737,765.56	139,216,665.96

(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	3,423,723.24	3,664,443.86		1,006,154.98		6,082,012.12
在产品	168,732.01	232,604.24		240,368.83		160,967.42
库存商品	1,617,648.45	2,950,035.63		895,715.95		3,671,968.13
发出商品	527,661.86	5,410.31		427,910.70		105,161.47
合计	5,737,765.56	6,852,494.04		2,570,150.46		10,020,109.14

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税及预缴所得税	23,064,519.77	10,912,399.96
待摊费用	2,018,842.33	3,089,680.94
银行存款产品	850,000,000.00	380,000,000.00
合计	875,083,362.10	394,002,080.90

其他说明：无

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
武汉数字化设计与制造创新中心有限公司	13,859,300.60	11,520,942.32
合计	13,859,300.60	11,520,942.32

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
武汉数字化设计与制造创新中心有限公司	2,338,358.28	8,859,300.60			持有目的为战略合作，属于非交易性权益投资	

其他说明：

2021年12月31日，本公司持有的武汉数字化设计与制造创新中心有限公司期末公允价值为13,859,300.60元，较2020年12月31日公允价值11,520,942.32元上升2,338,358.28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2,338,358.28元计入其他综合收益。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	309,278,075.01	275,066,144.98
合计	309,278,075.01	275,066,144.98

(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	130,411,975.21	219,407,519.49	8,047,742.95	4,852,604.25	29,176,266.55	391,896,108.45
2.本期增加金额	12,519,095.25	56,724,668.95	5,778,699.82	615,138.20	3,399,609.50	79,037,211.72
(1) 购置	12,519,095.25	24,962,554.36	5,778,699.82	615,138.20	3,399,609.50	47,275,097.13
(2) 在建工程转入		31,762,114.59				31,762,114.59
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		2,818,018.93	87,836.00		961,227.66	3,867,082.59
(1) 处置或报废		2,818,018.93	87,836.00		961,227.66	3,867,082.59
4.期末余额	142,931,070.46	273,314,169.51	13,738,606.77	5,467,742.45	31,614,648.39	467,066,237.58
二、累计折旧						
1.期初余额	27,735,965.21	67,177,061.88	5,065,012.64	2,808,316.49	14,043,607.25	116,829,963.47
2.本期增加金额	6,123,414.02	23,857,496.02	1,996,769.15	958,064.86	4,899,601.49	37,835,345.54
(1) 计提	6,123,414.02	23,857,496.02	1,996,769.15	958,064.86	4,899,601.49	37,835,345.54
3.本期减少金额		2,336,257.04	81,732.08		633,234.85	3,051,223.97
(1) 处置或		2,336,257.04	81,732.08		633,234.85	3,051,223.97

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
报废						
4.期末余额	33,859,379.23	88,698,300.86	6,980,049.71	3,766,381.35	18,309,973.89	151,614,085.04
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额		5,857,459.11			316,618.42	6,174,077.53
(1) 计提		5,857,459.11			316,618.42	6,174,077.53
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		5,857,459.11			316,618.42	6,174,077.53
四、账面价值						
1.期末账面价值	109,071,691.23	178,758,409.54	6,758,557.06	1,701,361.10	12,988,056.08	309,278,075.01
2.期初账面价值	102,676,010.00	152,230,457.61	2,982,730.31	2,044,287.76	15,132,659.30	275,066,144.98

(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	8,179,099.38	2,076,267.30	5,857,459.11	245,372.97	手机项目
其他设备	689,491.12	352,187.94	316,618.42	20,684.76	手机项目
合计	8,868,590.50	2,428,455.24	6,174,077.53	266,057.73	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
松岗人才住房 2F9B	303,130.10	政府保障性住房
松岗人才住房 1B19A	480,361.21	政府保障性住房
松岗人才住房 2D15C	308,819.48	政府保障性住房
松岗人才住房 2E25F	322,671.00	政府保障性住房
松岗人才住房 2F20D	308,735.51	政府保障性住房
松岗人才住房 2E9B	314,565.15	政府保障性住房
合计	2,038,282.45	

其他说明：无

(5) 固定资产清理

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	256,880,858.87	89,522,863.04
合计	256,880,858.87	89,522,863.04

(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	16,773,728.01		16,773,728.01	9,455,901.05		9,455,901.05
厂房装修	1,433,524.08		1,433,524.08	4,700,973.10		4,700,973.10
兆威机电产业园建设 项目	238,673,606.78		238,673,606.78	75,365,988.89		75,365,988.89
合计	256,880,858.87		256,880,858.87	89,522,863.04		89,522,863.04

(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	75,365,988.89	163,307,617.89			238,673,606.78	23.86%	23.86%				募股资金
合计	1,000,150,000.00	75,365,988.89	163,307,617.89			238,673,606.78	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	35,549,813.77	35,549,813.77
2.本期增加金额	4,082,793.17	4,082,793.17
3.本期减少金额		
4.期末余额	39,632,606.94	39,632,606.94
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	12,585,271.32	12,585,271.32
(1) 计提	12,585,271.32	12,585,271.32
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	12,585,271.32	12,585,271.32
三、减值准备		
1.期初余额		

项目	房屋及建筑物	合计
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	27,047,335.62	27,047,335.62
2.期初账面价值	35,549,813.77	35,549,813.77

其他说明：无

14、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	31,466,500.00			11,371,108.75	42,837,608.75
2.本期增加金额				3,464,825.13	3,464,825.13
(1) 购置				3,464,825.13	3,464,825.13
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				51,866.92	51,866.92
(1) 处置				51,866.92	51,866.92
4.期末余额	31,466,500.00			14,784,066.96	46,250,566.96
二、累计摊销					
1.期初余额	996,439.23			3,019,784.36	4,016,223.59
2.本期增加金额	629,330.04			1,461,049.19	2,090,379.23
(1) 计提	629,330.04			1,461,049.19	2,090,379.23

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				17,640.53	17,640.53
(1) 处置				17,640.53	17,640.53
4.期末余额	1,625,769.27			4,463,193.02	6,088,962.29
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	29,840,730.73			10,320,873.94	40,161,604.67
2.期初账面价值	30,470,060.77			8,351,324.39	38,821,385.16

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

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费及修缮改造费用	14,673,352.99	5,634,692.44	6,658,695.17	22,485.63	13,626,864.63
合计	14,673,352.99	5,634,692.44	6,658,695.17	22,485.63	13,626,864.63

其他说明：无

16、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	17,479,621.81	2,621,943.27	20,153,656.09	3,023,048.42
存货跌价准备	10,020,109.14	1,503,016.37	5,737,765.56	860,664.83
递延收益	25,766,011.56	3,864,901.73	14,052,300.01	2,107,845.00
固定资产减值损失	6,174,077.53	926,111.63		
股份支付	30,590,732.57	4,588,609.89		
使用权资产及租赁负债 差异	1,750,816.33	262,622.45		
合计	91,781,368.94	13,767,205.34	39,943,721.66	5,991,558.25

(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
固定资产折旧差异	171,485,113.07	25,722,766.96	131,402,096.91	19,710,314.54
合计	171,485,113.07	25,722,766.96	131,402,096.91	19,710,314.54

(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	6,927,408.96	3,477,398.32
子公司坏账准备	19,157.58	66,106.26
合计	6,946,566.54	3,543,504.58

(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
2023 年	546.67	546.67	

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	556,698.35	556,698.35	
2025 年	813,998.62	813,998.62	
2026 年	2,224,435.28		
2027 年	873,505.53	873,505.53	
2028 年（注 1）	1,746,964.04		
合计	6,216,148.49	2,244,749.17	--

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。

17、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	10,435,786.77		10,435,786.77	14,034,960.45		14,034,960.45
合计	10,435,786.77		10,435,786.77	14,034,960.45		14,034,960.45

其他说明：无

18、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	5,436,663.89	
合计	5,436,663.89	

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。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	42,080,347.37	36,507,848.07
合计	42,080,347.37	36,507,848.07

本期末已到期未支付的应付票据总额为 元。

20、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	170,008,587.36	203,302,452.59
1-2 年	289,160.41	614,205.38
3 年以上	2,499.87	96,816.54
合计	170,300,247.64	204,013,474.51

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内		12,723.55
合计		12,723.55

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	16,557,325.28	11,920,587.12
合计	16,557,325.28	11,920,587.12

23、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	15,888,822.27	253,544,726.75	231,020,931.19	38,412,617.83
二、离职后福利-设定提存计划		11,237,859.50	11,237,859.50	
合计	15,888,822.27	264,782,586.25	242,258,790.69	38,412,617.83

(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	15,888,822.27	237,254,532.15	214,730,736.59	38,412,617.83
2、职工福利费		10,250,368.62	10,250,368.62	
3、社会保险费		2,312,275.18	2,312,275.18	
其中：医疗保险费		1,827,833.90	1,827,833.90	
工伤保险费		133,009.90	133,009.90	
生育保险费		351,431.38	351,431.38	
4、住房公积金		3,495,279.80	3,495,279.80	
5、工会经费和职工教育经费		232,271.00	232,271.00	
合计	15,888,822.27	253,544,726.75	231,020,931.19	38,412,617.83

(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		10,889,471.68	10,889,471.68	
2、失业保险费		348,387.82	348,387.82	
合计		11,237,859.50	11,237,859.50	

其他说明：无

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,454,573.93	

项目	期末余额	期初余额
企业所得税		5,275,789.11
个人所得税	828,580.10	567,315.21
城市维护建设税	267,271.08	178,469.86
教育费附加	114,545.19	77,958.49
地方教育费附加	76,363.47	51,972.33
印花税及其他	86,333.83	54,510.80
合计	2,827,667.60	6,206,015.80

其他说明：无

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	474,578.59	
其他应付款	71,284,605.87	24,243,498.62
合计	71,759,184.46	24,243,498.62

(1) 应付利息

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	474,578.59	
合计	474,578.59	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	70,827,960.83	24,243,498.62

1-2 年	456,645.04	
合计	71,284,605.87	24,243,498.62

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

26、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	11,942,512.55	13,330,765.48
合计	11,942,512.55	13,330,765.48

其他说明：无

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,445,441.60	981,127.13
未终止确认的应收票据	4,101,950.65	2,245,330.33
合计	5,547,392.25	3,226,457.46

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	29,041,464.36	36,380,626.19
减：一年内到期的租赁负债	-11,942,512.55	-13,330,765.48
合计	17,098,951.81	23,049,860.71

其他说明

29、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	19,303,299.88	11,982,623.30	3,072,911.79	28,213,011.39	与资产相关
合计	19,303,299.88	11,982,623.30	3,072,911.79	28,213,011.39	--

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	649,999.95			120,000.00			529,999.95	与资产相关
面向机器人的舵机关键技术开发项目	2,400,000.00			275,000.00			2,125,000.00	与资产相关
微型精密齿轮箱产线自动化技术改造项目	2,200,999.93			284,000.04			1,916,999.89	与资产相关
深圳宝安促进局技术改造补贴	6,009,300.00			728,400.00			5,280,900.00	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	3,774,000.00			444,000.00			3,330,000.00	与资产相关
2020 年技术改造倍增投资项目资助款	1,112,000.00			138,999.96			973,000.04	与资产相关
工业互联网发展扶持计划资助项目	1,029,000.00			147,000.00			882,000.00	与资产相关
技术改造倍增专项技术	2,128,000.00			266,000.04			1,861,999.96	与资产相关

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
装备及管理智能化提升项目								
2019 年技术改造补贴		9,162,623.30		647,862.25			8,514,761.05	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		420,000.00		21,649.50			398,350.50	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
合计	19,303,299.88	11,982,623.30		3,072,911.79			28,213,011.39	

其他说明：无

30、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	106,670,000.00	476,700.00		64,288,020.00		64,764,720.00	171,434,720.00

其他说明：

1、2021 年 2 月 25 日，公司召开第二届董事会第一次会议审议通过了《关于向公司 2021 年限制性股票和股票期权激励计划激励对象首次授予限制性股票和股票期权的议案》，同意以 2021 年 2 月 25 日为授予日，向符合授予条件的 144 位

激励对象首次授予 50.67 万股限制性股票和 202.68 万份股票期权，限制性股票的授予价格为 35.63 元/股，股票期权的行权价格为 71.25 元/份；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；公司于 2021 年 4 月 20 日完成上述股票的登记。

2、2021 年 4 月 27 日，公司召开的 2020 年年度股东大会审议通过了《关于 2020 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意以公司 2020 年 12 月 31 日总股本 106,670,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10 元（含税），共派发现金红利 106,670,000 元（含税）；不送红股；同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 6 股，共计转增 64,002,000 股。剩余未分配利润结转以后年度分配，在本次分配预案实施前，公司总股本因股份回购、再融资新增股份上市等原因发生变化的，利润分配拟按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整；资本公积拟维持每股转增比例不变，相应调整转增总额；2021 年 5 月 11 日，公司披露了《深圳市兆威机电股份有限公司 2020 年年度权益分派实施公告》，鉴于公司 2021 年限制性股票和股票期权激励计划首次授予登记完成，公司股份总数由 106,670,000 股增加至 107,146,700 股，因此公司拟对 2020 年度权益分派方案进行调整：以公司 2021 年 4 月 30 日总股本 107,146,700 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 9.955509 元（含税），共派发现金红利 106,669,926.20 元（含税）；不送红股；同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 6 股，共计转增 64,288,020 股，转增后公司总股份增加至 171,434,720 股，公司于 2021 年 5 月 17 日完成 2020 年年度权益分派。

31、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）	1,950,868,229.93	16,508,121.00	64,288,020.00	1,903,088,330.93
其他资本公积		10,530,034.48		10,530,034.48
合计	1,950,868,229.93	27,038,155.48	64,288,020.00	1,913,618,365.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 本期公司向2021年限制性股票和股票期权激励计划激励对象首次授予限制性股票47.67万股，增加资本公积-资本溢价（股本溢价）16,508,121.00元；
2. 本年实施2020年权益分配资本公积转增股本减少资本公积-资本溢价（股本溢价）64,288,020.00元；
3. 2021年限制性股票和股票期权激励计划首次授予部分费用摊销及考虑递延所得税影响后增加资本公积-其他资本公积10,530,034.48元。

32、库存股

单位：元

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

限制性股票		16,984,821.00	474,578.59	16,510,242.41
合计		16,984,821.00	474,578.59	16,510,242.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本期公司向 2021 年限制性股票和股票期权激励计划激励对象首次授予限制性股票 47.67 万股，增加库存股 16,984,821.00 元；

2、本期公司实施 2020 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 474,578.59 元。

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	6,520,942.32	2,338,358.28				2,338,358.28		8,859,300.60
其他权益工具投资公允价值变动	6,520,942.32	2,338,358.28				2,338,358.28		8,859,300.60
二、将重分类进损益的其他综合收益	169,363.05	275,665.64				275,665.64		445,028.69
外币财务报表折算差额	169,363.05	275,665.64				275,665.64		445,028.69
其他综合收益合计	6,690,305.37	2,614,023.92				2,614,023.92		9,304,329.29

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：

34、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	53,335,000.00	15,011,810.73		68,346,810.73
合计	53,335,000.00	15,011,810.73		68,346,810.73

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、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	654,948,918.23	410,211,999.15
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		13,327,075.11
调整后期初未分配利润	654,948,918.23	423,539,074.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	147,546,018.95	244,744,843.97
减：提取法定盈余公积	15,011,810.73	13,335,000.00
应付普通股股利	106,669,926.20	
期末未分配利润	680,813,200.25	654,948,918.23

调整期初未分配利润明细：

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

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,119,194,409.90	791,413,250.41	1,184,255,931.74	782,790,337.21
其他业务	20,804,950.47	9,621,962.15	10,832,725.01	7,848,120.63
合计	1,139,999,360.37	801,035,212.56	1,195,088,656.75	790,638,457.84

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	1,139,999,360.37			1,139,999,360.37
其中:				
微型传动系统	739,298,779.13			739,298,779.13
精密零件	341,547,356.49			341,547,356.49
精密模具及其他产品	59,153,224.75			59,153,224.75
按经营地区分类	1,139,999,360.37			1,139,999,360.37
其中:				
国内	1,010,713,465.61			1,010,713,465.61
国外	129,285,894.76			129,285,894.76
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	1,139,999,360.37			1,139,999,360.37
其中:				
直接销售	1,139,999,360.37			1,139,999,360.37
合计	1,139,999,360.37			1,139,999,360.37

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, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

其他说明

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,298,153.73	4,831,465.44
教育费附加	1,417,377.87	2,074,696.10
房产税	1,098,395.03	802,976.26
土地使用税	85,212.56	72,600.35
地方教育费附加	944,918.58	1,383,130.73
印花税及其他	677,071.48	622,651.13
合计	7,521,129.25	9,787,520.01

其他说明：无

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	27,707,717.69	16,119,830.61
运输及车辆费	468,088.77	5,936,794.54
差旅招待费	7,680,367.88	4,395,015.58
广告、展会及宣传费	4,967,255.35	3,101,721.47
其他	2,350,550.28	1,904,182.60
合计	43,173,979.97	31,457,544.80

其他说明：无

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	34,428,310.90	21,829,188.54
折旧及摊销	4,637,744.87	3,561,985.51
办公电话费	1,965,358.62	803,891.85
水电房租费	301,111.90	1,541,690.47
装修、修理及物料消耗费	1,023,035.30	924,897.15
差旅招待费	1,798,834.29	889,870.69
咨询顾问及专业服务费	11,303,149.37	3,068,216.00
交通及车辆费	532,512.75	498,691.42

项目	本期发生额	上期发生额
其他	1,021,926.36	2,356,408.33
合计	57,011,984.36	35,474,839.96

其他说明：无

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	80,664,797.83	46,139,368.04
折旧及摊销	7,262,947.86	5,072,294.76
材料费	19,800,105.25	14,323,678.09
研发样品及模具费	9,935,416.66	1,394,622.29
研发加工费	6,590,635.17	3,746,269.72
其他	8,575,011.16	3,953,961.33
合计	132,828,913.93	74,630,194.23

其他说明：

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,015,206.67	708,120.55
其中：租赁负债利息费用	1,576,112.71	
减：利息收入	42,605,913.58	5,517,833.51
汇兑损益	2,913,810.08	4,523,308.63
其他	332,215.24	222,978.35
合计	-37,344,681.59	-63,425.98

其他说明：无

42、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	11,979,930.87	9,442,405.17
代扣代缴个人所得税手续费返还	99,662.31	363,796.09

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
合计	12,079,593.18	9,806,201.26

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产投资收益	16,306,810.69	5,333,980.03
合计	16,306,810.69	5,333,980.03

其他说明：

44、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	-637,687.29	-490,749.11
应收票据坏账损失		13,753.15
应收账款坏账损失	3,255,508.63	-1,142,845.69
合计	2,617,821.34	-1,619,841.65

其他说明：

45、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	-4,282,343.58	3,559,988.60
五、固定资产减值损失	-6,174,077.53	
合计	-10,456,421.11	3,559,988.60

其他说明：无

46、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	45,762.52	-22,021.07

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
合计	45,762.52	-22,021.07

47、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	529,174.13	96,009.69	529,174.13
合计	529,174.13	96,009.69	529,174.13

48、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	150,000.00	85,764.50	150,000.00
非流动资产毁损报废损失	332,387.41	36,670.40	332,387.41
其他	217,140.75	223,567.95	217,140.75
合计	699,528.16	346,002.85	699,528.16

其他说明：无

49、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	6,873,087.02	22,155,144.99
递延所得税费用	1,776,928.51	3,071,850.94
合计	8,650,015.53	25,226,995.93

(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	156,196,034.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,429,405.17

项目	本期发生额
子公司适用不同税率的影响	-281,049.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	865,326.53
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	902,667.84
研发加计扣除影响	-16,267,768.34
其他	1,434.22
所得税费用	8,650,015.53

其他说明

50、其他综合收益

详见附注七、(33) 其他综合收益。

51、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	14,397,762.23	3,462,467.07
收到与财政拨款有关的现金	20,889,642.38	12,373,016.13
其他	3,948,084.15	2,443,499.62
合计	39,235,488.76	18,278,982.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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	14,221,832.11	14,210,848.59
支付其他与管理费用、研发费用及制造费用有关的现金	41,299,436.51	28,118,096.95
支付与手续费等有关的现金	184,253.94	194,621.51
其他	2,004,516.57	7,459,381.65
合计	57,710,039.13	49,982,948.70

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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	2,600,000.00	800,000.00
合计	2,600,000.00	800,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

(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
退回的投标保证金	2,200,000.00	10,600,000.00
支付保函保证金		21,900,000.00
合计	2,200,000.00	32,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(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	4,304,487.65	20,941,677.11
退回的分红保证金	1,000,000.00	
合计	5,304,487.65	20,941,677.11

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(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
支付承兑汇票保证金和信用证保证金	12,506,826.28	30,034,931.12
IPO 发行费用		24,785,291.09
融资手续费、中介费	100,824.80	

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	12,307,754.76	
支付租赁保证金	238,681.34	
分红保证金	1,000,000.00	
合计	26,154,087.18	54,820,222.21

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

52、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	147,546,018.95	244,744,843.97
加：资产减值准备	7,838,599.77	-1,940,146.95
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	37,835,345.54	32,534,732.42
使用权资产折旧	12,585,271.32	
无形资产摊销	2,090,379.23	1,717,368.90
长期待摊费用摊销	6,658,695.17	4,860,592.35
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）	-45,762.52	22,021.07
固定资产报废损失（收益以“—” 号填列）	332,387.41	36,670.40
公允价值变动损失（收益以“—” 号填列）	0.00	
财务费用（收益以“—”号填列）	4,319,963.92	2,936,263.85
投资损失（收益以“—”号填列）	-16,306,810.69	-5,333,980.03
递延所得税资产减少（增加以 “—”号填列）	-7,775,647.09	-168,921.34
递延所得税负债增加（减少以 “—”号填列）	6,012,452.42	3,240,772.28
存货的减少（增加以“—”号填列）	-17,280,833.26	8,263,337.53
经营性应收项目的减少（增加以	172,582,585.22	-63,819,943.58

补充资料	本期金额	上期金额
“—”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-141,293,186.99	-79,632,767.21
其他	6,989,911.28	
经营活动产生的现金流量净额	222,089,369.68	147,460,843.66
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	421,848,890.29	1,647,725,615.35
减: 现金的期初余额	1,647,725,615.35	104,356,223.86
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	-1,225,876,725.06	1,543,369,391.49

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	421,848,890.29	1,647,725,615.35
其中: 库存现金	11,427.49	263.49
可随时用于支付的银行存款	421,828,318.28	1,647,725,351.86
可随时用于支付的其他货币资金	9,144.52	
三、期末现金及现金等价物余额	421,848,890.29	1,647,725,615.35

其他说明: 无

53、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: 无

54、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	25,935,810.38	银行承兑汇票及保函保证金/其他
合计	25,935,810.38	--

其他说明：无

55、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	--	--	69,736,201.80
其中：美元	9,819,006.04	6.3757	62,603,036.81
欧元	928,020.60	7.2197	6,700,030.33
港币	529,763.53	0.8176	433,134.66
应收账款	--	--	9,923,240.14
其中：美元	1,444,997.53	6.3757	9,212,870.75
欧元	98,393.20	7.2197	710,369.39
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			406,338.54
其中：美元	58,394.64	6.3757	372,306.71
欧元	3,012.50	7.2197	21,749.35
港币	15,022.60	0.8176	12,282.48

其他说明：无

(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

56、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

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	120,000.00
面向机器人的舵机关键技术开发项目	2,400,000.00	递延收益	275,000.00
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	284,000.04
深圳宝安促进局技术改造补贴	7,284,000.00	递延收益	728,400.00
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	444,000.00
2020 年技术改造倍增投资项目资助款	1,390,000.00	递延收益	138,999.96
工业互联网发展扶持计划资助项目	1,470,000.00	递延收益	147,000.00
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	266,000.04
2019 年技术改造补贴	9,162,623.30	递延收益	647,862.25
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	21,649.50
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	
深圳市宝安区财政局企业上市补贴	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
深圳市科技创新委员会 2020 年度企业研究开发资助补贴款	1,313,000.00	其他收益	1,313,000.00
深圳市中小企业服务局 2021 年改制上市培育资助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳市宝安区科技创新局 2021 年企业研发投入补贴款	350,000.00	其他收益	350,000.00
深圳市宝安区科技创新局 2021 年研究生培养实践基地 建设资助款	200,000.00	其他收益	200,000.00
深圳市工业和信息化局 2021 年市工业和信息化产业发展 专项资金质量品牌双提升扶 持计划	140,000.00	其他收益	140,000.00
深圳市宝安区财政局 2020 年 实施标准化战略奖励	125,000.00	其他收益	125,000.00
深圳市宝安区工业和信息化 局展位费补贴款	112,080.00	其他收益	112,080.00
稳岗补贴	100,268.70	其他收益	100,268.70
国家高新技术企业认定奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
深圳市宝安区总工会工匠创 新工作室补贴款	100,000.00	其他收益	100,000.00
生育津贴	87,100.11	其他收益	87,100.11
深圳市商务局 2020 年中央外 经贸发展专项资金补贴	85,410.00	其他收益	85,410.00
深圳市宝安区职业训练中心 2021 年企业新型学徒预支补 贴款	77,220.00	其他收益	77,220.00
深圳市宝安区科技创新局宝 安区检验检测认证费用补贴 款	37,888.00	其他收益	37,888.00
吸纳建档立卡贫困劳动力就 业补贴款	30,000.00	其他收益	30,000.00
深圳国家知识产权局专利代 办处 2019 年第二批专利资助 补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
深圳市市场监督管理局 2021 年度深圳市知识产权补助款	16,277.49	其他收益	16,277.49
深圳国家知识产权局专利代 办处 2020 年国内外发明专利 资助补贴款	10,000.00	其他收益	10,000.00
深圳国家知识产权局专利代 办处 2019 年第一批专利资助 补贴	1,800.00	其他收益	1,800.00
国家税务总局深圳市宝安区 税务局三代手续费	974.78	其他收益	974.78

(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****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并****(2) 合并成本及商誉****(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债****(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并****(2) 合并成本****(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值****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：

2021 年 5 月 6 日，本公司新设全资子公司苏州兆威驱动有限公司，自苏州兆威设立之日起纳入合并范围。

2021 年 5 月 17 日，本公司新设全资子公司苏州兆威创业投资有限公司，自苏州创投设立之日起纳入合并范围。

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
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

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：无

(2) 重要的非全资子公司

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：无

6、其他

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、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			合计
	1年以内	1-5年	5年以上	
短期借款	5,436,663.89	-	-	5,436,663.89
应付票据	42,080,347.37	-	-	42,080,347.37
应付帐款	170,300,247.64	-	-	170,300,247.64

项目	期末余额			合计
	1年以内	1-5年	5年以上	
应付职工薪酬	38,412,617.83	-	-	38,412,617.83
应交税费	2,827,667.60	-	-	2,827,667.60
应付股利	474,578.59	-	-	474,578.59
其他应付款	71,284,605.87	-	-	71,284,605.87
一年内到期的非流动负债	11,942,512.55	-	-	11,942,512.55
租赁负债	-	17,098,951.81	-	17,098,951.81
合计	342,759,241.34	17,098,951.81	-	359,858,193.15

项目	上年年末余额			合计
	1年以内	1-5年	5年以上	
应付票据	36,507,848.07	-	-	36,507,848.07
应付帐款	204,013,474.51	-	-	204,013,474.51
应付职工薪酬	15,888,822.27	-	-	15,888,822.27
应交税费	6,206,015.80	-	-	6,206,015.80
其他应付款	25,074,311.04	-	-	25,074,311.04
合计	287,690,471.69	-	-	287,690,471.69

(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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

(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	62,603,036.81	7,133,164.99	69,736,201.80	52,216,030.13	4,923,471.21	57,139,501.34
应收账款	9,212,870.75	710,369.39	9,923,240.14	37,636,276.47	1,562,163.03	39,198,439.50
小计	71,815,907.56	7,843,534.38	79,659,441.94	89,852,306.60	6,485,634.24	96,337,940.84
金融负债						
应付账款	372,306.71	34,031.83	406,338.54	980,311.68	47,228.62	1,027,540.30
小计	372,306.71	34,031.83	406,338.54	980,311.68	47,228.62	1,027,540.30
合计	72,188,214.27	7,877,566.21	80,065,780.48	90,832,618.28	6,532,862.86	97,365,481.14

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
	2021.12.31
上升5%	-3,368,256.89
下降5%	3,368,256.89

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			753,384,752.51	753,384,752.51
2.指定以公允价值计量			753,384,752.51	753,384,752.51

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
且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资			753,384,752.51	753,384,752.51
(三) 其他权益工具投资			13,859,300.60	13,859,300.60
◆应收款项融资			7,558,245.33	7,558,245.33
持续以公允价值计量的资产总额			774,802,298.44	774,802,298.44
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

不适用

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

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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

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	35.47%	35.47%

本企业的母公司情况的说明

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

本企业最终控制方是李海周、谢燕玲。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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：无

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
共青城聚兆德投资管理合伙企业（有限合伙）	其他持有公司 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
东莞市神州视觉科技有限公司	独立董事胡庆担任财务总监及董秘的企业

其他说明：无

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
东莞市神州视觉科技有限公司	资产采购			否	101,769.91

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

（3）关联租赁情况

（4）关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李海周、谢燕玲	50,000,000.00	2015 年 12 月 14 日	2026 年 06 月 14 日	是
李海周、谢燕玲	200,000,000.00	2019 年 10 月 16 日	2024 年 12 月 31 日	否
李海周、谢燕玲	100,000,000.00	2020 年 03 月 12 日	2021 年 03 月 17 日	是

关联担保情况说明：无

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,473,815.44	5,521,235.90

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	东莞市神州视觉科技有限公司		69,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	2,383,500.00
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	0.00
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	股票期权调整后的行权价格 43.91 元/股，分三次行权，距行权期分别剩余 6、18、30 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	限制性股票的授予价格为 35.63 元/股，分三次解锁，距解锁期分别剩余 6、18、30 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。

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	6,989,911.28
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,989,911.28

其他说明：无

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

本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	34,286,944.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	34,286,944.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						100,000.00	0.03%	100,000.00	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						100,000.00	0.03%	100,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	321,014,807.88	100.00%	15,745,670.51	4.90%	305,269,137.37	385,361,711.17	99.97%	18,955,590.91	4.92%	366,406,120.26
其中：										
内部往来组合	7,279,599.05	2.27%			7,279,599.05	6,950,192.61	1.80%			6,950,192.61
账龄组合	313,735,208.83	97.73%	15,745,670.51	5.02%	297,989,538.32	378,411,518.56	98.17%	18,955,590.91	5.01%	359,455,927.65
合计	321,014,807.88	100.00%	15,745,670.51		305,269,137.37	385,461,711.17	100.00%	19,055,590.91		366,406,120.26

按组合计提坏账准备：15,745,670.51

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	313,637,224.24	15,681,861.21	5.00%
1至2年	199.37	39.87	20.00%
2至3年	72,293.76	43,376.26	60.00%
3至4年	25,491.46	20,393.17	80.00%
合计	313,735,208.83	15,745,670.51	--

确定该组合依据的说明：

账龄

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	318,150,956.61
1 至 2 年	2,766,066.05
2 至 3 年	72,293.76
3 年以上	25,491.46
3 至 4 年	25,491.46
合计	321,014,807.88

(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	19,055,590.91	-3,206,758.78		103,161.62		15,745,670.51
合计	19,055,590.91	-3,206,758.78		103,161.62		15,745,670.51

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	103,161.62

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	32,761,085.59	10.21%	1,638,054.28
第二名	24,594,860.77	7.66%	1,229,743.04
第三名	24,514,165.25	7.64%	1,225,708.26
第四名	20,804,595.08	6.48%	1,040,229.75

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
第五名	14,111,178.21	4.40%	705,558.91
合计	116,785,884.90	36.39%	--

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	17,002,529.61	3,415,619.49
其他应收款	728,337,591.92	991,947,931.91
合计	745,340,121.53	995,363,551.40

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
七天通知存款及定期存单利息	17,002,529.61	3,415,619.49
合计	17,002,529.61	3,415,619.49

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收内部单位	725,297,369.91	985,793,570.24
押金及保证金	3,203,942.02	2,981,356.78
出口退税	0.00	2,386,533.99
应收其他款项	1,555,231.29	1,644,507.60
应收单位款项	0.00	223,713.48
员工借款及备用金	15,000.00	16,315.00
合计	730,071,543.22	993,045,997.09

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,098,065.18			1,098,065.18
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	635,886.12			635,886.12
2021 年 12 月 31 日余额	1,733,951.30			1,733,951.30

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	143,625,416.35
1 至 2 年	584,110,129.00
2 至 3 年	1,807,347.87
3 年以上	528,650.00
3 至 4 年	250,000.00
4 至 5 年	278,650.00
合计	730,071,543.22

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	1,098,065.18	635,886.12				1,733,951.30
合计	1,098,065.18	635,886.12				1,733,951.30

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	应收内部单位	725,295,911.11	2 年以内	99.35%	
第二名	押金及保证金	1,278,127.60	2-3 年	0.18%	766,876.56
第三名	应收其他款项	574,774.19	1 年以内	0.08%	28,738.71
第四名	应收其他款项	458,778.07	2 年以内	0.06%	46,282.57
第五名	应收其他款项	316,530.00	1 年以内	0.04%	15,826.50
合计	--	727,924,120.97	--	99.71%	857,724.34

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

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	330,865,453.62		330,865,453.62	30,839,060.00		30,839,060.00
合计	330,865,453.62		330,865,453.62	30,839,060.00		30,839,060.00

(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	839,060.00					839,060.00	
东莞市兆威机电有限公司	30,000,000.00	200,026,393.62				230,026,393.62	
苏州兆威驱动有限公司		100,000,000.00				100,000,000.00	
合计	30,839,060.00	300,026,393.62				330,865,453.62	

(2) 对联营、合营企业投资

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,118,175,266.78	791,608,718.73	1,183,742,965.75	782,837,912.45
其他业务	21,336,237.45	9,632,346.32	10,832,725.01	7,848,120.63
合计	1,139,511,504.23	801,241,065.05	1,194,575,690.76	790,686,033.08

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	1,139,511,504.23			1,139,511,504.23
其中：				
微型传动系统	340,958,681.49			340,958,681.49
精密零件	739,467,826.55			739,467,826.55
精密模具及其他产品	59,084,996.19			59,084,996.19
按经营地区分类	1,139,511,504.23			1,139,511,504.23
其中：				
国内	1,010,483,390.52			1,010,483,390.52
国外	129,028,113.71			129,028,113.71
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	1,139,511,504.23			1,139,511,504.23
其中：				
直接销售	1,139,511,504.23			1,139,511,504.23
合计	1,139,511,504.23			1,139,511,504.23

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产投资收益	16,304,796.64	5,333,980.03
合计	16,304,796.64	5,333,980.03

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	45,762.52	
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）	11,979,930.87	主要系深圳市宝安区财政局企业上市补贴 500 万元；深圳市中小企业服务局 2021 年改制上市培育资助 100 万元；深圳市科技创新委员会 2020 年度企业研究开发资助补贴款 132 万元。
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	16,306,810.69	主要系利用闲置资金进行投资理财所得投资收益所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-170,354.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	99,662.31	
减：所得税影响额	4,234,480.46	
合计	24,027,331.90	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

个税手续费返还，金额 99,662.31 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	5.29%	0.86	0.86
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.43%	0.72	0.72

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