深圳市兆威机电股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 03 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。

年度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“第四节、经营情况讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望”部分，描述了公司未来经营可能面临的主要风险。敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **106，670，000** 为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **10** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），以资本公积金向全体股东每 **10** 股转增 **6** 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....5

第二节 公司简介和主要财务指标.....9

第三节 公司业务概要.....9

第四节 经营情况讨论与分析.....15

第五节 重要事项.....33

第六节 股份变动及股东情况.....51

第七节 优先股相关情况.....58

第八节 可转换公司债券相关情况.....59

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....60

第十节 公司治理.....68

第十一节 公司债券相关情况.....74

第十二节 财务报告.....75

第十三节 备查文件目录.....176

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、德国孙公司	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
东莞分公司	指	深圳市兆威机电股份有限公司东莞分公司
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	2020 年度、2019 年度、2018 年度
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 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 & ELECTRONIC 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		
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

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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、周育婷

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	1,195,088,656.75	1,782,836,181.75	-32.97%	756,938,351.54
归属于上市公司股东的净利润（元）	244,744,843.97	357,064,067.33	-31.46%	127,266,216.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	232,106,901.97	348,483,837.14	-33.40%	129,628,104.93
经营活动产生的现金流量净额（元）	147,460,843.66	440,805,242.47	-66.55%	195,825,977.42
基本每股收益（元/股）	2.98	4.46	-33.18%	1.59
稀释每股收益（元/股）	2.98	4.46	-33.18%	1.59
加权平均净资产收益率	25.27%	72.05%	-46.78%	47.16%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	3,114,376,307.77	1,182,427,341.28	163.39%	663,357,782.74
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,772,512,453.53	679,531,070.52	308.00%	317,045,028.38

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。

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	221,936,798.40	328,458,310.75	301,871,168.95	342,822,378.65
归属于上市公司股东的净利润	44,794,522.07	65,170,886.76	69,190,910.98	65,588,524.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	41,578,655.50	59,460,670.25	66,007,301.63	65,060,274.59
经营活动产生的现金流量净额	31,962,793.55	35,436,678.61	75,435,292.97	4,626,078.53

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	-22,021.07	-82,842.68	11,621.77	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,442,405.17	9,396,345.25	4,377,969.59	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,333,980.03	2,314,486.48	510,240.33	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-249,993.16	-1,770,462.84	-488,833.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	363,796.09	236,862.25	-6,111,236.95	
减：所得税影响额	2,230,225.06	1,514,158.27	661,649.77	
合计	12,637,942.00	8,580,230.19	-2,361,888.28	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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。

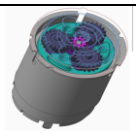
第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司产品以及提供的服务

公司是一家专业从事微型传动系统、精密注塑件和电机驱动控制模块的研发、生产与销售的国家高新技术企业，致力于为通信设备、汽车电子、智能家居与机器人、个人护理、医疗器械等诸多领域客户提供方案设计、产品开发、制造销售的一站式服务。公司产品类型主要有：直径3.4mm-38mm精密减速电机行星齿轮箱；定制化的驱动控制模块；精密、微小的塑胶和特殊金属粉末注塑零件及集成装配组件等。

公司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	4G、5G基站中的RCU模组		RCU模组，即远程控制单元，是5G基站的重要组成部分。公司为客户提供涵盖软件、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。
汽车电子	汽车电子刹车部件		为新一代电子刹车系统提供齿轮、丝杆等重要零件，产品可靠性高，保证刹车系统的安全、可靠、长寿命。
	两轮车刹车系统(ABS)		应用于摩托车刹车系统上。产品在高低温情况下均可正常使用，寿命长，提高了驾驶安全性，是摩托车上必不可少的部件。
	汽车EPB驱动系统		通过电子线路控制停车制动，功能同机械拉杆手刹。EPB驱动系统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。
	充电桩锁止系统		通过减速齿轮箱加上丝杆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，充完电（反向运动时）与插座或固定座的扣位脱离，达到解锁功能，实现充电安全。

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。为避免头发缠绕进入驱动装置而导致马达损坏，对主刷驱动系统进行了结构优化设计，有效地提高产品的使用寿命。
	服务机器人舵机		主要解决运动过程中较大负荷下的高精度传动和小回差问题，实现产品的高精度重复定位。具有体积小，高承载，高精度，小回差等特点，是服务机器人的关键部件。
	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，锁芯使用寿命长。
	智慧屏翻转驱动系统		电视机智慧屏翻转驱动系统通过行星齿轮箱和齿轮圆弧圆周运动，实现电视机屏幕的智能翻转，提高了产品运动的稳定性，降低使用过程中的噪音。
医疗器械和个人护理	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。冲洗泵压力可调，具有合适的中低档压力设置，根据不同的创面及手术要求进行合理的临床选择，冲洗流量可大可小。

（二）经营模式及业务的可持续性发展

1、经营模式

在技术上，公司加强平台技术研发，推进硬件和软件技术的标准化和系统化；在产品应用上，公司根据不同领域客户的不同需求，在平台技术的基础上进行个性化定制开发。

（1）采购模式

公司将产品质量管理前移至供应商，通过技术支持等方式，推动供应商技术创新与产品升级，实现公司与供应商的共同成长，既减少了后续产品质量风险，也与供应商建立了长期稳定的合作关系，从而确保原材料质量和供应及时性。

在原材料的采购上，公司在标准化、通用化的基础上，针对客户的特殊需求进行定制采购。除塑胶粒等少部分通用材料外，公司原材料均按客户订单或订单预测配比采购。

（2）生产模式

为适应不断变化的市场需求，提高生产力，公司采用柔性化生产模式，实现各工序设备的通用化，增强了生产应变能力，提高了设备利用率及生产效率。同时，针对产量比较大的产品，公司会根据实际需求设计专业生产设备，实现产品的快速交付。

（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。公司按下游市场客户所属领域，将研发团队进行分组，在各个领域组建了专业的研发团队，能够快速响应客户的设计需求，提供专业化设计方案。

（4）销售模式

公司产品多数为定制化产品，因此公司销售采用直销模式。公司部分客户作为最终客户，将其生产制造全部或部分外包，公司进入其供应链体系后，前期的产品开发、商业谈判等均与最终客户确定，后续的销售订单、送货、开具发票、销售收款等均由最终客户供应链体系内为其提供产品制造服务的供应商完成。

品牌建设方面，公司采用互联网、电子商务助力品牌推广，通过参加国内外展会以及亚马逊、中国制造网等专业传媒渠道，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。

2、业务的可持续性发展

随着5G通讯的正式商用，物联网、车联网、智能时代的到来，微型驱动、微型传动未来的市场规模将不断扩大，发展前景广阔。公司通过采取各项新产品、新技术创新措施，有效提升了技术创新能力与产品开发能力，以应对复杂多变的市场环境变化，从而满足不断涌现的新需求新机遇，保障公司业务的可持续性发展。

移动通信领域，5G通信商用进程全面加速，公司与华为加大多方面的研发合作，将受益于国内5G基站建设的平稳增长；此外，公司同样放眼全球领域内5G通信的发展，将加大与国外通信设备商（如康普通讯、爱立信、凯瑟琳）的合作力度。

汽车电子领域，公司开发了用于EPB电子驻车系统、电动尾门、新一代刹车系统等汽车部件的传动系统，并在研智能导航驱动部件、汽车尾翼伸缩控制系统等产品。相关产品在博世、博泽等行业标杆企业中成功应用，随着无人驾驶、新能源汽车的推广以及人们对汽车智能化、舒适性需求的增强，预计相关业务将获得更广阔的增长空间。

智能家居与机器人领域，公司为iRobot、建溢宝、广州捷普、小米（追觅、衫川）等客户提供用于家用扫地机器人的微型传动系统。公司积极拓展该领域业务，以扩大市场影响力，抢占市场份额，此业务增长较快且具有可持续性。此外，公司与京东方合作研发了用于智慧电视摄像头升降模组的微型传动系统，该产品市场需求大幅增长，未来可能成为公司主要业务增长点之一。

医疗器械及个人护理领域，公司与罗斯蒂、奋达、倍轻松、康泰、佳林、普瑞及美国如新等品牌商提供产品制造，随着相关领域景气度的不断上行，公司产品也将不断受益于终端产品的销量上升。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化

在建工程	期末金额为 8,952.29 万元,同比增加 842.03%,主要是建设东莞子公司工业园投入增加所致。
货币资金	期末金额为 167,975.85 万元,同比增加 977.11%,主要系 2020 年 12 月公司上市募集资金所致。
其他流动资产	期末金额为 39,400.21 万元,同比增加 15,640.48%,主要系增加银行大额定期存单所致。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

公司成立二十年来专注微型传动领域，持续加大研发投入，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，同时公司业务进一步纵向延伸至电机驱动控制模块，为客户提供传动到驱动一体的系统化设计解决方案。

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。2019年获中国机械工业科学技术奖特等奖、好设计金奖、国家科学技术进步奖二等奖，2020年获中国工业大奖表彰奖、“微小传动系统”获评第五批国家制造业单项冠军产品；建成深圳市企业技术中心、广东省微型齿轮传动工程技术研究中心和机械工业微型传动系统工程技术研究中心；被认定为广东省机器人骨干企业、中国齿轮行业最具成长性企业；此外，公司参与制定了我国首个注塑齿轮精度标准，此标准涵盖了0.1mm微小模数齿轮的检测方法和精度值，在国际上具有一定的先进性。2018年公司作为行业领军企业，主办了全国小模数齿轮技术研讨会，为行业搭建了开放、交流和协同增长的行业平台。截至2020年12月末，公司拥有已授权知识产权174项，其中发明专利 21 项、境外专利7项、软件著作权29项；申请中发明专利81项，其中境外专利9项。

公司产品应用领域广、市场需求量大，广泛应用于通信设备、汽车电子、智能家居与机器人、个人护理、医疗器械等领域。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、罗森伯格、vivo、小米、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、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。

公司拥有行业内顶级装备，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、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（比如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。

3、非标产品中的“标准化平台”，可降低生产成本、实现快速交付

公司设计了不同型号的标准化平台产品，自主研发的全系列精密减速电机行星齿轮箱，直径范围为3.4-38mm。公司可以在标准化平台产品的基础上，满足不同客户的定制需求，实现定制化产品的快速交付，降低了生产成本，提高了客户满意度。如公司通过市场调研，自主研发了3.4mm微型齿轮箱关键设计、制造技术，并成功应用在全面屏手机伸缩摄像头模组中，针对客户的个性化需求快速设计出产品方案，抢占了市场先机，大大提高了公司的市场竞争力与知名度。

标准化平台产品积累了公司在微型传动领域的关键设计、制造技术，根据不同的客户需求，通过技术拼接可实现预期功能，大大降低了设计成本，可迅速响应市场需求，是公司核心竞争力的体现。

4、积极的市场拓展，不断挖掘高成长性的下游应用

公司积极开拓下游行业的新市场，不断挖掘高成长性的下游应用，努力驱动业务增长，提高市场竞争力。公司主要通过以下两种方式进行市场开拓。

互联网及线下推广：公司通过官方网站、微信公众号、国内外展会、行业协会活动等线上线下相结合的方式，积极拓展销售渠道，树立品牌形象，不断开拓新的领域，发掘新的客户。

标杆客户引领：公司积极开拓与行业标杆企业的合作，以高品质、高性能的产品获得了标杆客户的认可，提高品牌知名度，吸引更多下游行业客户，不断扩大市场规模，提升市场竞争力。

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，开发设计出符合市场需求的产品，不断提升市场竞争力。

5、专业化的人才培养体制

公司始终坚持“专业培养和综合培养同步进行”的人才培养政策，即培养专家型的技术人才和综合型的管理人才。为达成目标，公司建立起“统分结合”的人才培养体系。

（1）制定人才测评模型，甄选具有潜质的后备人才；

（2）对于后备人才进行分类，如：管理类、财务类、营销类、技术类；

（3）制定后备人才培养计划及培养目标，定期进行阶段性能力素质综合评估，并根据各后备人才的实际情况适时进行计划与目标的调整；

（4）各职能部门作为人才培养的基地，负责人才培养对象的初步甄选和人才培养计划的具体实施；

（5）人力资源部作为公司人才培养的组织协调部门，负责人才培养规划、人才甄选标准和程序的制定、培养对象的确定和培养计划的统筹安排。

经过多年的发展与积累，公司拥有一支强大的专业技术团队，主要由一批长期从事微型传动系统、电机驱动控制模块开发的工程师队伍组成，已形成从研发、设计、制造、装配到检测的系统性、全方位的人才队伍。专业涵盖微型传动及驱动系统设计开发、精密模具设计与制造、精密注塑成型、自动化集成装配、齿轮精度检测等领域。

公司的研发团队主要包括微型传动系统设计团队、齿轮技术团队、模具设计团队、电子驱动团队及自动化团队等，由博士、硕士及高级工程师等组成。截至2020年12月末，公司共有研发设计技术人员300余人，其中齿轮专家4人，博士2人，硕士72人，平均年龄32岁。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年是不平凡的一年，受疫情和贸易战的双重影响情况，很多企业的经营发展都承受了巨大的压力。在公司董事会的领导下，公司一方面抗击疫情，快速提升产能；另一方面推动管理变革、加快技术和管理创新，持续开发具有核心竞争力的新产品。

报告期间，公司实现营业收入119,508.87万元，比上年同期下降32.97%；实现归属于上市公司股东净利润24,474.48万元，比去年同期减少31.46%。主要系2020年手机升降摄像头业务减少，加之疫情影响下智能手机消费市场相对下滑，公司营业收入和归属于母公司股东的净利润分别同比下滑32.97%、31.46%。公司除手机外的其他细分业务领域仍实现了高速增长。通讯业务领域，2020年营收35,236.11万元，同比增长44.03%；汽车电子领域，2020年营收23,779.07万元，同比增长23.55%；智能家居与机器人领域，2020年营收29,260.18万元，同比增长121.81%；医疗与个人护理领域，2020年营收2,907.23万元，同比增长1.07%；总体来看，公司2020年非手机领域的业务营收同比增长43.19%。

报告期间，公司重点工作情况如下：

（1）持续推进市场拓展工作

报告期内，在公司手机领域的业务呈下降的形势下，公司紧跟市场发展趋势，快速适应不断变化的市场需求，不断推进市场拓展工作，保证市场竞争力。公司加大网络推广力度，在官方网站、微信公众号、抖音公众号等线上平台大力宣传公司产品；积极参加线上线下展会，吸引更多优质客户，树立品牌形象，提升品牌知名度；在海外市场拓展方面，公司在德国设立孙公司，成立了海外经营部，进一步拓展海外市场，逐步提升国际竞争力。

（2）坚持技术创新及新产品开发

公司坚持以技术创新为先导，为提升企业核心竞争力，公司采取了一系列创新措施，通过技术创新、管理创新的制定和实施，持续加强研究开发投入、创新能力建设、人才集聚和培养，产学研合作攻克关键技术，形成了持续创新发展的内在动力。2020年，公司在移动通信、汽车电子、个人护理、智能家居等领域积极研发，完成了汽车尾翼驱动系统、智慧屏翻转驱动系统、智能头部按摩器、基站天线用RCU模组等一系列产品的开发。报告期内，公司申请发明专利30项，授权专利23项，其中境外发明专利6项。

（3）加强公司经营与生产管理

报告期内，公司不断完善企业内部控制制度建设，深入加强公司治理体系，开展了“三化一稳定，严进严出，持续改善”专项工作，从管理IT化、生产自动化、人员专业化、关键岗位稳定及来料、出货品质管控等方面抓手，逐步完善公司的经营及生产管理。

信息化建设方面，公司自主开发了人事、行政、财务等管理系统，根据各部门实际需求进行定制化开发，实现相关工作的自动化管理；引进MES生产系统，并根据实际的生产管理需求进行定制化功能开发，与公司已有的ERP、CAM、CRM、SRM和仪器管理系统进行集成，实现了对生产现状及品质的实时监管。

生产自动化方面，公司加大了自动化生产设备的研发和投入，努力实现各个组装工序的自动化生产，逐步以机器替代人工，向自动化生产车间迈进。

人员专业化方面，公司自主开发了关键岗位系统，对公司的关键岗位人员进行系统化管理，能够实时跟进人员是否达到岗位专业化要求，并建立了晋升奖励机制，激发员工的积极性。

产品质量把控管控方面，公司品质部门严格把控来料的质量，严禁质量不合格产品流入，并对生产的产品进行严格的品质检测，保证出货产品的质量。围绕“三化一稳定，严进严出，持续改善” 我们开展一系列活动，有效地提升了生产管理水平，企业高效管理与有效运行，为客户提供更有保障、更有价值的产品，促进公司持续健康稳定发展。

（4）持续推动东莞兆威机电产业园建设项目

东莞兆威机电产业园项目在完成一系列备案、审批程序后，于2020年5月如期开工建设，报告期内项目正在进行主体建设，主体工程计划将在2021年11月份竣工。

（5）在深交所中小板成功上市

为落实董事会战略决策，公司在确保生产经营正常有序运行的前提下，统筹推进公司上市的各项工作；2020年11月3日，经中国证监会《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注册的批复》（证监许可[2020]2873号）同意，公司获批首次公开发行股票注册；2020年12月4日，公司在深圳证券交易所中小板成功上市。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 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	1,195,088,656.75	100%	1,782,836,181.75	100%	-32.97%
分行业					
微型传动系统行业	1,195,088,656.75	100.00%	1,782,836,181.75	100.00%	-32.97%
分产品					
微型传动系统	820,878,888.46	68.69%	1,463,656,824.87	82.10%	-43.92%
精密零件	327,181,637.82	27.38%	261,870,511.10	14.69%	24.94%
精密模具及其他产品	47,028,130.47	3.93%	57,308,845.78	3.21%	-17.94%
分地区					
国内	1,063,128,315.34	88.96%	1,683,048,228.89	94.40%	-36.83%
国外	131,960,341.41	11.04%	99,787,952.86	5.60%	32.24%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年	营业成本比上年	毛利率比上年同

				同期增减	同期增减	期增减
分行业						
微型传动系统行业	1,195,088,656.75	790,638,457.84	33.84%	-32.97%	-34.30%	1.34%
分产品						
微型传动系统	820,878,888.46	566,770,705.89	30.96%	-43.92%	-43.29%	-0.76%
精密零件	327,181,637.82	182,620,691.52	44.18%	24.94%	15.53%	4.55%
分地区						
国内	1,063,128,315.34	710,833,166.07	33.14%	-36.83%	-38.10%	1.37%
国外	131,960,341.41	79,805,291.77	39.52%	32.24%	44.95%	-5.30%

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	2020 年	2019 年	同比增减
微型传动系统品种类	销售量	PCS	32,612,806	47,071,285	-30.72%
	生产量	PCS	30,911,644	49,673,870	-37.77%
	库存量	PCS	1,573,703	3,274,865	-51.95%
精密零件品种类	销售量	PCS	470,475,068	510,673,014	-7.87%
	生产量	PCS	471,043,949	535,246,109	-11.99%
	库存量	PCS	28,229,994	27,661,113	2.06%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

微型传动系统品种类的销售量、生产量、库存量下降，主要系应用于智能手机摄像头升降模组的微型传动系统业务2020年较2019年减少所致。

（4）公司已签订的重大销售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	2020 年		2019 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	593,342,261.61	75.05%	935,953,360.74	77.78%	-36.61%
微型传动系统行业	直接人工	90,522,288.23	11.45%	129,707,187.79	10.78%	-30.21%
微型传动系统行业	制造费用	106,773,908.00	13.50%	137,739,004.37	11.45%	-22.48%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 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	438,627,126.81	55.48%	805,786,686.44	66.96%	-45.57%
微型传动系统	直接人工	65,994,038.50	8.35%	99,860,522.19	8.30%	-33.91%
微型传动系统	制造费用	62,149,540.58	7.86%	93,769,785.41	7.79%	-33.72%
精密零件	直接材料	131,543,773.00	16.64%	108,201,810.00	8.99%	21.57%
精密零件	直接人工	16,745,589.66	2.12%	19,791,743.13	1.64%	-15.39%
精密零件	制造费用	34,331,328.86	4.34%	30,084,578.20	2.50%	14.12%
精密模具及其他产品	直接材料	23,171,361.80	2.93%	21,964,864.30	1.83%	5.49%
精密模具及其他产品	直接人工	7,782,660.07	0.98%	10,054,922.48	0.84%	-22.60%
精密模具及其他产品	制造费用	10,293,038.57	1.30%	13,884,640.75	1.15%	-25.87%

说明

无

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2020年7月6日，本公司新设全资孙公司ZW Drive GmbH，自德国兆威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）	518,503,931.63
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	43.39%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比	0.00%

例	

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 1	182,437,709.70	15.27%
2	客户 2	143,949,099.25	12.05%
3	客户 3	93,168,926.60	7.80%
4	客户 4	50,800,910.12	4.25%
5	客户 5	48,147,285.96	4.03%
合计	--	518,503,931.63	43.39%

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）	134,706,389.88
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.50%
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 1	33,276,125.01	4.32%
2	供应商 2	30,832,669.38	4.01%
3	供应商 3	25,310,746.93	3.29%
4	供应商 4	23,575,319.09	3.06%
5	供应商 5	21,711,529.47	2.82%
合计	--	134,706,389.88	17.50%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	31,457,544.80	34,922,823.41	-9.92%	
管理费用	35,474,839.96	38,219,096.72	-7.18%	
财务费用	-63,425.98	2,217,089.27	-102.86%	2020 年还清银行贷款，利息支出减少。同时合理利用闲置资金，利息收入增加。综合影响下财务费用下降较多。

研发费用	74,630,194.23	79,049,593.03	-5.59%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司作为技术驱动型企业，一直致力于产品开发创新，持续加强对新产品、新技术的研发投入，对现有产品进行更新换代、技术升级，不断推出适用于不同应用领域、不同客户的新产品，促进了产品销售收入的持续增长，强化了公司的核心竞争力。为保持研发创新能力，满足客户不断升级的产品及技术需求，公司需要持续扩大研发团队、加大研发投入，因此研发费用率一直处于较高的水平。报告期内，公司的研发投入金额约为7,463.02万元，占当期营业收入的比例为6.24%。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	354	317	11.67%
研发人员数量占比	20.06%	11.64%	8.42%
研发投入金额（元）	74,630,194.23	79,049,593.03	-5.59%
研发投入占营业收入比例	6.24%	4.43%	1.81%
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%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,244,605,043.97	1,857,846,563.05	-33.01%
经营活动现金流出小计	1,097,144,200.31	1,417,041,320.58	-22.58%
经营活动产生的现金流量净额	147,460,843.66	440,805,242.47	-66.55%
投资活动现金流入小计	905,627,861.39	240,168,072.56	277.08%
投资活动现金流出小计	1,293,400,315.11	526,818,847.06	145.51%
投资活动产生的现金流量净额	-387,772,453.72	-286,650,774.50	35.28%
筹资活动现金流入小计	1,884,956,252.46	60,965,233.75	2,991.85%
筹资活动现金流出小计	99,177,177.02	160,161,754.86	-38.08%

筹资活动产生的现金流量净额	1,785,779,075.44	-99,196,521.11	-1,900.24%
现金及现金等价物净增加额	1,543,369,391.49	55,589,505.58	2,676.37%

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减少66.55%，主要系收入减少相应销售收到的现金减少所致。

2、投资活动产生的现金流量净额同比增加35.28%，主要系购买理财产品及东莞项目支付保证金增加所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额增加188,497.56万元，主要系2020年首发上市募集资金到账所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要系经营性应收应付项目的变动所致，详见本报告“十二节、财务报告/七、合并财务报表项目注释/48、现金流量表补充资料”。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 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	1,679,758,454.85	53.94%	155,950,643.44	12.95%	40.99%	期末金额为 167,975.85 万元,同比增加 977.11%,主要系 2020 年 12 月公司上市募集资金所致。
应收账款	360,697,236.14	11.58%	339,883,316.50	28.22%	-16.64%	无重大变化
存货	139,216,665.96	4.47%	143,920,014.89	11.95%	-7.48%	无重大变化
固定资产	275,066,144.98	8.83%	268,571,059.81	22.30%	-13.47%	无重大变化
在建工程	89,522,863.04	2.87%	9,503,193.10	0.79%	2.08%	期末金额为 8,952.29 万元,同比增加 842.03%,主要是建设东莞子公司产业园投入增加所致。

长期借款			27,600,000.00	2.29%	-2.29%	主要系公司长期借款归还。
交易性金融资产	45,057,777.61	1.45%	191,374,768.84	15.89%	-14.44%	期末金额为 4,505.78 万元,同比减少 -76.46%,主要系赎回理财产品所致。
应收票据	3,122,479.33	0.10%	261,309.83	0.02%	0.08%	期末金额为 312.25 万元,同比增加 1,094.93%,主要系非国有及上市银行签发的银行承兑汇票增加所致。
应收款项融资	23,946,729.98	0.77%	3,649,717.57	0.30%	0.47%	期末金额为 2,394.67 万元,同比增加 556.13%,主要系收客户的银行承兑汇票增加所致。
预付款项	9,358,984.35	0.30%	6,838,657.31	0.57%	-0.27%	期末金额为 935.90 万元,同比增加 36.85%,主要系研发进度延迟，增加了项目预付账款。
其他应收款	9,584,691.46	0.31%	5,375,985.56	0.45%	-0.14%	期末金额为 958.47 万元,同比增加 78.29%,主要系 2020 年应收利息增加所致。
其他流动资产	394,002,080.90	12.65%	2,503,113.46	0.21%	12.44%	期末金额为 39,400.21 万元,同比增加 15,640.48%,主要系增加银行大额定期存单所致。
长期待摊费用	14,673,352.99	0.47%	10,751,256.56	0.89%	-0.42%	期末金额为 1,467.34 万元,同比增加 36.48%,主要系 2020 年完工的装修工程增加所致。
应付票据	36,507,848.07	1.17%	142,228,122.14	11.81%	-10.64%	期末金额为 3,650.78 万元,同比减少 -74.33%,本年资金充足，开具承兑汇票减少所致。
合同负债	11,920,587.12	0.38%	7,662,270.96	0.64%	-0.26%	期末金额为 1192.06 万元,同比增加 55.58%,本年末预收客户货款增加所致。
应付职工薪酬	15,888,822.27	0.51%	31,138,546.76	2.59%	-2.08%	期末金额为 1,588.88 万元,同比减少 -48.97%,主要系本年末销售订单较上年末减少，生产人员减少及本年营收同比下降，相应年度奖金减少，综合影响所致。
应交税费	6,206,015.80	0.20%	27,094,374.60	2.25%	-2.05%	期末金额为 620.6 万元,同比减少 -77.09%,主要系公司 2020 年 12 月收到招商证券承销费增值税发票进项税增加，相应期末无未交增值税；2020 年期末未交企业所得税额同比减少，综合影响所致。
其他应付款	25,074,311.04	0.81%	14,729,543.23	1.22%	-0.41%	期末金额为 2,507.43 万元,同比增加 70.23%,主要应付工程款增加所致。

一年内到期的非流动负债	0.00	0.00%	4,800,000.00	0.40%	-0.40%	提前还清贷款所致。
其他流动负债	3,226,457.46	0.10%	8,520,659.33	0.71%	-0.61%	期末金额为 322.64 万元,同比减少-62.13%,主要系期末待转销项税额同比减少所致。

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）	191,374,768.84				716,000,000.00	861,000,000.00	-1,316,991.23	45,057,777.61
4.其他权益工具投资	10,493,856.11		1,027,086.21					11,520,942.32
金融资产小计	201,868,624.95		1,027,086.21		716,000,000.00	861,000,000.00	-1,316,991.23	56,578,719.93
应收款项融资	3,649,717.57						20,297,012.41	23,946,729.98
上述合计	205,518,342.52		1,027,086.21		716,000,000.00	861,000,000.00	18,980,021.18	80,525,449.91
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	受限原因
货币资金	32,032,839.50	银行承兑汇票及信用证保证金/其他
应收款项融资	6,785,116.65	票据质押
固定资产	100,503,670.51	借款抵押/转让受限/解除抵押手续办理中
合计	139,321,626.66	

五、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
235,000,000.01	190,000,000.00	23.68%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020 年	发行上市	183,362.57	27,451.81	27,451.81	0	0	0.00%	156,073.19	尚未使用的募集资金于募集	0

									资金专户存放、七天通知存款方式存放。	
合计	--	183,362.57	27,451.81	27,451.81	0	0	0.00%	156,073.19	--	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。 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 ZI10673 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。 因募集资金项目尚未全部完成，募集资金账户余额为：156,073.19 万元。尚未使用的募集资金于募集资金专户存放、七天通知存款方式存放。

（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	9,605.37	9,605.37	10.52%	2022 年 05 月 30 日	0	不适用	否
研发中心建设项目	否	7,840	7,840	302.53	302.53	3.86%	2022 年 10 月 31 日	0	不适用	否
补充流动资金项目	否	70,000	70,000	8,615.57	8,615.57	12.31%		0	不适用	否
松岗生产基地技改升级项目	否	14,230	14,230	8,928.34	8,928.34	62.74%	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	27,451.81	27,451.81	--	--	0	--	--

超募资金投向										
无超募资金		0	0	0	0	0.00%		0		
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	183,362.57	183,362.57	27,451.81	27,451.81	--	--	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 ZI10673 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									
	因募集资金项目尚未全部完成，募集资金账户余额为：156,073.19 万元。									
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金于募集资金专户存放、七天通知存款方式存放。									
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。

六、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

七、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。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）、行业发展趋势和竞争态势

1、4G/5G基站：规划清晰，增长确定性强

微型传动系统和驱动模块在通信设备行业主要应用于4G和5G通信基站电调系统，其主要功能是实时调节通信基站天线的倾角，快速进行远程网络调整，提升网络优化的效率和质量，从而满足更低的延迟以及更快缓冲速度的4G和5G网络需求。

当前，我国通信行业进入5G时代。自2019年工信部宣布5G商用正式启动以来，目前中国已累计建成逾71.8万座5G基站。工信部表示，2021年将有序推进5G网络建设及应用，加快主要城市5G覆盖，推进共建共享，新建5G基站60万个以上。

从全球范围来看，根据GSMA最新发布的《The Mobile Economy 2019》预计，到2024年5G网络将覆盖全球三分之一的人口，到2025年4G与5G在全球移动连接的占比合计将达到74%，届时全球将有一半左右的国家推出5G网络。4G与5G通信的持续发展，必将带动包括通信基站在内的通信设备投资的大规模建设。随着5G的应用，5G关键性能指标的增长需要基站数翻倍增长的支持，从连续覆盖角度来看，5G的基站数量可能是4G的1.5倍到2倍。同时，5G性能的提升需要超密集组网来提升空间复用度，因此公司小基站齿轮箱解决方案应运而生。该技术可以有效增加网络密度，解决5G信号室内无法覆盖的问题。公司可以提供齿轮传动机构、电机、驱动RCU模组一整套解决方案，并能实现产品的批量生产，进行快速交付。

2、汽车电子：高壁垒、宽赛道，受益于渗透率持续提升

微型传动系统和驱动模块广泛应用于汽车电子领域，如电动尾门、自动门锁、电子驻车制动系统（EPB）、电子助力转向系统（EPS）、发动机冷却系统、涡轮增压控制系统等诸多方面。

随着汽车工业与电子信息产业的不断发展，为满足消费者在汽车节能、安全、舒适、便捷等方面对汽车性能所提出的更高要求，汽车已由单纯的代步工具向更高层次的机电一体化产品方向发展，汽车智能化、电子化程度不断提高，性能不断增强，汽车电子市场蓬勃发展，为微型传动系统在汽车电子领域的广泛应用创造了有利条件。根据IC Insights数据，近年来汽车电子成为电子系统各应用领域中增长最快的细分领

域。2017年，全球汽车电子市场规模达到1420亿美元，预计至2021年达到1820亿美元，2017-2021年均复合增速约6.4%。

目前，刹车系统、助力转向系统、发动机等核心关键零部件国产化率较低，实现国产替代进口是必然的发展趋势；根据中国汽车工业协会数据，2011-2020年中国新能源汽车销量由0.82万辆增长至136.7万辆，根据《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》，2025年新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的20%左右，新能源汽车市场将不断扩大，应用在汽车上的微型传动系统发展前景广阔；近年来，随着汽车行业的蓬勃发展，不断涌现新型业态的汽车企业，这些企业对新供应链及新功能、新设计产品的需求，为公司提供了新的市场空间。

从微型传动系统在汽车领域的应用来看，我们以公司目前发展较快的汽车尾门和EPB电子驻车市场为例进行分析。

（1）电动汽车尾门：随着新能源汽车的普及以及新车型电动尾门配置比例的快速提升，我们预计全球电动汽车尾门市场将保持较高增速。根据中商产业研究院的报告，2019年全球汽车电动尾门市场规模达到了88亿元，预计2026年将达到222亿元，年均复合增速为14.0%。

（2）EPB电子驻车制动：我们预计EPB未来3~5年主要扩展方向是：①自主品牌；②新能源车。伴随着渗透率的不断提升，EPB市场规模不断增长，根据伯特利招股书测算，以伯特利2015-2017年EPB系统单套销售均价约1400元进行测算，假设每年约2%的年降，预计2020-2025年全球EPB行业空间将从508亿元增加至635亿元；其中，国内EPB市场规模2020-2025年预计从139亿元增加至227亿元，年均复合增速达10.3%，将保持快速增长态势。

3、扫地机器人和服务机器人：步入高速增长期，空间广阔

微型传动系统和驱动模块在服务机器人行业主要应用于家用扫地机器人、娱乐机器人、教育机器人等场景，作为机器人的控制及运动单元部件，是机器人的核心关键零部件之一。

近年来，全球服务机器人市场需求、技术创新与产业应用呈现快速发展态势。中国电子学会发布《中国机器人产业发展报告（2019年）》数据显示，2014至2018年全球服务机器人销售额由35.1亿美元增长至82.9亿美元，年均复合增速达23.97%；预计至2021年销售额将达到131.4亿美元，2019-2021年均复合增速为17.86%。我国服务机器人市场正进入高速增长期，2014至2018年我国服务机器人销售额由4.6亿美元增长至16.5亿美元，年均复合增速高达37.62%；预计至2021年将达到38.6亿美元，2019-2021年均复合增速达32.46%。

扫地机器人是服务机器人的一种，市场需求大。随着人们购买力的逐渐提升，居民的消费观念也正在发生潜移默化的变化，城市化进程带来的快节奏的生活导致人们家务劳作时间减少，具体表现为对服务机器人等智能化产品的需求明显增强。技术进步使得服务机器人的智能化程度迅速提高，能够更好地满足消费者家居智能化需求。移动互联时代的到来使人们以智能手机作为移动终端实现了对家庭服务机器人等智能硬件的远程遥控，显著提升了人们对于智能化产品的用户体验，加强行业和物联网及智能家居生活间的联系。Statista数据显示，2015年全球智能扫地机器人市场规模为8.1亿美元，2015-2019年均复合增速为27.5%。预测2025年将达到44.6亿美元，年均复合增速为14.4%。

我国家庭服务机器人市场需求保持稳增态势。根据Euromonitor测算，2014至2019年我国智能扫地机器人销售额从21.88亿元快速增长至80.30亿元，年均复合增速约29.7%。预测2020-2024年全球扫地机器人将继续高速增长，有成为家庭必备用品的可能。

4、智能家居：蓝海市场，潜力较大

随着智能家居行业的发展，微型传动系统和驱动模块在智能家居中的应用愈发广泛。以智能空调、电动窗帘、电动晾衣架、智能马桶等为代表的智能家居行业为微型传动系统提供了广阔的应用市场。欧美等发达国家的智能家居行业起步相对较早，发展基础较为扎实，消费者的认知和接受程度也相对较高，引领了全球智能家居市场的发展。IDC认为未来家庭安全监控、智能音箱等细分领域的快速增长将带动全球智能家居设备出货量的持续增长，预计至2023年将达到13.96亿台，2019-2023年年均复合增速将达14.40%。

得益于我国传统家电企业技术实力和市场规模的优势，我国消费市场智能家居产品与平台创新处于全

球先进水平。智能家居产品较好地提升了家居生活的便捷性、舒适性，在我国呈现出强劲活力。IDC数据显示，2018年我国智能家居设备出货量近1.5亿台，同比增长36.7%；预计未来五年我国智能家居设备市场将持续快速增长，2023年市场规模将接近5亿台。未来，传统家电的智能化渗透与发展，以及智能家居平台的搭建与创新，需要对智能单品及部件进行智能交互与控制，物联网技术、计算机技术、自动控制与精密传动等技术与智能家居的融合也将更为深入。

5、个人护理及医疗器械：市场广阔，需求升级

目前，微型传动系统和驱动模块在电动眉笔、按摩器（眼部、头部）、电动剃须刀、洁面仪、电动卷发器、康复按摩鞋等个人护理产品上已经得到成功应用。根据Euromonitor报告数据，2016-2025E我国个人护理小家电市场规模从256.8亿元增加至527.0亿元，年均复合增速8.32%。我国个人护理小家电市场尚处于发展初期，随着城镇化进程的持续推进，以及消费升级推动的产品更新，个人护理小家电市场的成长空间潜力巨大，将为微型传动系统提供更为广阔的市场空间。

微型传动系统和驱动模块已经在电动护理床、输液泵、骨科创面冲洗泵、自动吻合器等产品上得到了广泛应用，随着医疗器械规格化、系统化、智能化、自动化的发展趋势，越来越多的医疗器械将采用微型传动系统。近年来，全球医疗器械市场需求持续强劲，根据Evaluate MedTech数据显示，2013-2018年全球医疗器械市场规模由3638亿美元增长至4278亿美元，年均复合增速为3.29%；预计至2024年市场规模达到5945亿美元，2018-2024年均增速将上升至5.64%。我国已经成为全世界医疗器械的主要生产国和主要消费国之一。2014-2018年，我国医疗器械市场规模由2556亿元增长至5304亿元，年均复合增速为20.02%。未来10年我国医疗器械行业发展速度将继续保持年均10%以上的增幅。

（二）公司发展战略

随着 5G 时代、物联网时代、智能时代来临，微型传动行业将迎来重要发展机遇。公司将秉承“以人为本”、 “努力使客户感动”的核心价值观，聚焦微型传动及电机驱动控制，实施纵向一体化战略，专注产品技术创新，推进精益生产，强化自主知识产权，积极开拓全球市场，优化内部管理，加强人才培养，逐步成为微型传动行业世界领先的供应商之一。

公司将继续积极开拓国内外市场，建设长三角、大湾区研发制造基地，德国、美国营业服务据点。正在建设中的东莞微型传动、驱动产业园，预计2022年实现投产；计划2022年在长三角地区启动建设微型传动、驱动产业园项目，项目建成后预计实现年产值20亿元；公司目前已在德国成立孙公司，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。

公司坚持把创新摆在发展全局的核心位置，培养创新文化，推动技术创新，紧跟数字化、网络化、智能化的发展趋势，走创新驱动的发展道路。公司将持续加大研发投入，聚焦微型传动技术，并向驱动控制延伸，纵向技术整合，形成独特的核心技术优势。在生产工艺上，公司将进一步深入研究，实现多材料、多工艺生产，形成生产核心竞争力。

公司十分重视人才，未来，公司将持续加大人才培养力度，建立合适的培养机制，努力培养一批专业能力强，综合素质高的高技能人才，并建立激励奖励制度，留住核心人才。人才是技术不断创新与成熟的重要保证，人才的建设就是技术的不断延伸。

公司于2020年12月成功上市，公司将利用资本的力量，进一步募集资金，不断扩大公司规模，加强研发实力，提高生产能力，保证核心市场竞争力，促进公司的持续稳定发展。另外，公司将不断优化组织结构，加强内部管理，实现集团化运营，逐步成为一家高质量运营的企业。

（三）经营计划

1、持续进行市场营销和开拓

公司主要产品的定位是各细分领域产业链的上游部件，将受益于各下游行业的高景气度延续，同时也受益于因公司持续开拓的市场拓展工作而实现的市占率不断提升和新应用领域的抢先攻占。公司认为市场营销和开拓工作是重中之重。

公司将根据行业发展趋势，加大市场拓展和网络体系建设，并结合互联网思维，按照现代市场营销理念，利用信息科技手段，多渠道推广公司产品，结合市场需求捕捉产品爆发期；实施渠道运营，全球网络

营销+线下展会+线下销售+行业沙龙，在全球范围内进行新产品发布；公司将分析市场分布和潜在目标行业，形成产品拓展地图，加强与客户交流，积极参加行业论坛和展会，准确把握客户差异化需求。

海外市场开拓也是公司的一项重要策略，公司已设立德国孙公司，作为销售中心拓展海外客户，并积极参加境外展会宣传，申请境外专利20 余项。公司将继续在美国设立经营机构，以技术创新为推动、以国际化服务为促进， 逐步拓展海外业务。

面对激烈的市场竞争，公司将利用现有客户资源，增加广告宣传；在具体细分市场领域深挖，保证产品质量，发挥行业内品牌效应；始终牢牢把握行业发展的每个节点，制定完善的销售策略。公司将加强引进和培养优秀销售人才，实行有效的激励机制，建立一支更加过硬的营销队伍。同时加强对公司营销人员进行系统化、专业化、国际化的培训，提升营销人员的整体素质和专业技能，为公司未来的市场拓展培养一批高素质的专业人才。

2、加大技术创新、增加研发投入

公司将继续吸引和培养更多优秀人才，加大专业人才储备力度，与浙江大学、重庆大学、华中科技大学、北京工业大学、郑州大学等国内著名高校建立联合培养人才机制；继续加大研发经费投入，加强专利申报，提高专利保护意识；在方案设计、材料研究、生产制造、智能检测、品质控制等方面增强公司核心竞争力。同时，公司将积极参与、推动齿轮行业国家标准制定，促进微型传动、智能驱动行业技术进步。

公司将通过技术和产品的创新，建立完善的研发体系，用心培养科技创新人才，树立科技是第一生产力的意识，建立科学的用人竞争机制；着眼于产业结构的调整，立足于企业未来发展的态势，积极引进优秀人才，建立优势互补的研发团队，在原有核心技术基础上，加强电子控制和驱动技术的研究及应用，提高每位技术人员的科技创新意识与创新能力。

2021年公司将继续聚焦在5G 通信、汽车电子、医疗器械、智能家居等微型驱动系统应用领域，研发高性能传动系统，包括5G 通信自动倾角驱动单元、汽车执行器、医疗设备用传动系统等；同时针对服务机器人、VR/AR、可穿戴智能设备等未来产业和新兴产业日益增长的市场需求，公司将加大微型传动系统新产品开发。

在驱动控制技术方面，以电机-齿轮箱-控制器集成解决方案和以驱动控制为核心的电控解决方案为主要发展方向，开发无刷直流电机的有感无感矢量开闭环控制、带霍尔的有刷电机的开闭环控制、步进电机软硬件控制技术等技术以及相关软硬产品。

公司将加强广东省微型齿轮传动工程技术研究中心和机械工业微型传动系统工程技术研究中心建设，加大研发投入，在扩大实验室规模、引进高精密研发设备的同时，加强人才队伍建设，发挥专家委员会指导引领力量，向建成国家工程研究中心的目标努力。

3、持续深化“三化一稳定”、“严进严出”

公司将继续从管理IT化、生产自动化、人员专业化、关键岗位稳定、来料、出货品质管控等方面抓手，不断完善公司的经营及生产管理。

公司计划对ERP管理系统进行升级，重点导入项目管理系统、实现CRM管理系统的开发、落地执行；同时持续跟进和推动MES系统运行过程中需优化项目的执行、落地和优化工作。在自动化部门建设方面，实现人均经济值每年向上增长15%。

4、稳步推进东莞兆威机电驱动产业园项目

东莞兆威机电产业园项目于2020年5月如期开工建设，报告期内该项目正在进行主体建设，公司将稳步推进该项目，计划将在2021年完成主体工程建设、厂区道路建设及房屋装修等方面的工作。

5、保证信息披露质量，注重投资者关系管理

公司将严格按照国家法律法规及相关规范性文件的要求，继续规范信息披露工作，提升信息披露工作的整体质量，确保信息披露的及时性、真实性、准确性和完整性，在资本市场树立良好的企业形象。投资者关系管理方面，公司将以广大投资者的切身利益为出发点，通过互动易平台、投资者咨询热线、公司邮箱等多方途径，加深投资者对企业的了解和信任，进一步促进双方良好、和谐、稳定的关系。

（四）可能面对的风险

1、宏观经济周期性波动影响的风险

公司所处的微型传动行业属于工业“四基”中的核心基础零部件，具有量大面广的显著特征，下游行业多集中于移动通信、汽车电子、智能家居与机器人、个人护理、智能医疗等国民经济支柱产业及新兴产业。

公司下游行业分布广泛，下游市场需求受国内外宏观经济环境与下游行业周期性波动影响较大，如通信设备行业 4G、5G 升级换代的规模与速度，会影响公司应用于通信基站电调系统的微型传动系统业务的发展；汽车产销量增长趋势及智能化水平的提升会影响到公司汽车电子类微型传动系统业务的发展等。虽然近年来随着各领域智能化、自动化程度不断提高，公司产品的应用领域逐渐增加，下游行业市场规模迅速扩大，带动了公司业务迅速发展，但如果未来国内外宏观经济环境受各种因素影响发生较大波动，出现消费需求下降、固定资产投资增速减缓、对外出口规模萎缩，将导致公司下游行业升级换代延迟或发展速度减缓，可能会造成公司出现业务减少、盈利水平下降等状况。

2. 市场竞争风险

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，国内进入到这一新兴细分领域的企业相对较少，市场竞争主要集中于德国 IMS、日本电产等外国企业以及以公司为代表的中国企业。公司在智能驱动业务模块属于起步阶段，和国内外同类企业相比在技术、知名度等方面都有一定的差距，市场竞争十分激烈。

日本电产、德国 IMS 等国际知名企业，进入行业较早，资金实力强，经营规模较大，具有较高的市场影响力与品牌知名度，公司在国际市场上面临一定竞争压力。德昌电机、力嘉精密等国内竞争对手，积极提高技术水平，提升产品品质，争取国内市场份额。因此，公司在国内国外均面临一定程度的竞争。如果公司不能在技术创新、新产品开发、产品质量、资金实力、经营管理等方面及时全面提高市场竞争力，将面临市场份额下降、毛利率下降的风险，从而给公司长远发展带来不利影响。

3、下游客户所属行业波动风险

公司虽然紧跟下游行业新的市场需求，通过持续的技术创新和产品开发，在公司不同发展阶段有力地促进了公司销售规模和经营业绩的增长。但是公司下游行业技术更新换代速度较快，新的行业应用领域不断涌现，若公司不能紧跟行业和技术发展趋势，适时开发新产品及推动产品更新换代，将无法满足不断变化的市场需求，公司将失去行业前列的行业地位，影响公司未来的长远发展及经营业绩的持续增长。

4、大客户集中风险

公司主要客户多为下游行业知名企业或为其提供产品制造服务的供应商，同时公司产品多定位在高精密、高质量、高附加值的产品上，导致公司客户集中度相对较高。如果主要客户更换供应商或大幅度减少对公司产品的采购数量，将会对公司未来的生产经营及盈利水平产生不利影响。

5、人力成本快速上涨的风险

随着人口老龄化的到来，为吸引和留住技术、销售、管理等方面的人才，保证充足的技术工人，公司可能需要付出更高的人力成本，如果公司后续产品销售收入和毛利率水平不能同步提升，人力成本的持续增加将对公司未来的经营业绩造成不利影响。

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。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内	调研的基本情况索引

					容及提供的资料	
2020 年 12 月 18 日	深圳市宝安区燕罗街道燕川社区燕湖路 62 号办公楼	实地调研	机构	中国国际金融股份有限公司 丁健 深圳市前海锦泓资本管理有限公司 刘泉 仁桥（北京）资产管理有限公司 张鸿运 招商证券股份有限公司 刘彤、鄢凡、张益敏 博时基金管理有限公司 王赫	详见深圳市兆威机电股份有限公司投资者关系活动记录表（编号：2020-001）	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司为进一步推动建立科学、持续、稳定的分红机制，便于投资者形成稳定的投资回报预期，保护投资者的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》、中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）、《中国证券监督管理委员会关于修改上市公司现金分红若干规定的决定》（中国证券监督管理委员会令第57号）、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43号）等相关法律、法规、规范性文件，以及《公司章程》的规定，制定了《关于公司未来三年分红回报规划》，并经公司股东大会和董事会审议通过，具体内容如下：

（一）公司制定未来三年利润分配规划考虑的因素

公司制定本规划应当着眼于公司的长远和可持续发展,在综合分析企业经营发展实际、股东要求和意愿、社会资金成本、外部融资环境等因素的基础上，充分考虑公司目前及未来盈利规模、现金流量状况、发展所处阶段、项目投资资金需求、本次发行融资、银行信贷及债权融资环境等情况，建立对投资者持续、稳定、科学的回报机制，保持利润分配政策的连续性和稳定性。

（二）公司未来三年的具体利润分配规划

1、利润分配规划

公司应实行持续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视投资者的合理投资回报并兼顾公司当年的实际经营情况和可持续发展。

2、利润分配形式

公司可以采用现金分红、股票股利、现金分红与股票股利相结合或者其他法律、法规允许的方式分配利润。在利润分配方式中，现金分红优先于股票股利。具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

3、利润分配的条件及比例

（1）在公司当年盈利及累计未分配利润为正数且能够保证公司能够持续经营和长期发展的前提下，如公司无重大资金支出安排，公司应当优先采取现金分红方式分配利润，且公司每年以现金分红方式分配的利润不低于当年实现的可分配利润的10%。公司最近三年以现金分红方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。公司可以根据盈利状况进行中期现金分红。

重大资金支出指以下情况之一：

①公司未来十二个月内拟对外投资、收购或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的50%且超过5,000万元；

②公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的30%；

③中国证监会或者深圳证券交易所规定的其他情形。

（2）公司经营状况良好，且董事会认为公司每股收益、股票价格与公司股本规模、股本结构不匹配时，公司可以在满足上述现金分红比例的前提下，采取发放股票股利的方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应当充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。

（3）公司董事会应当综合考虑所处行业特点，发展阶段、自身经营模式、盈利水平是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的或者公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

4、利润分配应当履行的审议程序

（1）利润分配预案应经公司董事会、监事会分别审议通过方能提交股东大会审议。董事会在审议利润分配预案时，须经全体董事过半数表决同意，且经公司二分之一以上独立董事表决同意。监事会在审议利润分配预案时，须经全体监事过半数以上表决同意。

（2）股东大会在审议利润分配方案时，须经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过。如股东大会审议发放股票股利或以公积金转赠股本的方案的，须经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过。股东大会在表决时，应向股东提供网络投票方式。

（3）公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后2个月内完成股利派发事项。

5、对利润分配方案进行研究论证的决策程序和机制

（1）定期报告公布前，公司董事会应在充分考虑公司持续经营能力、保证生产经营及发展所需资金和重视对投资者的合理投资回报的前提下，研究论证利润分配的预案，独立董事应在制定现金分红预案时发表明确意见。

（2）独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

（3）公司董事会指定具体的利润分配预案时，应遵守法律、法规和本章程规定的利润分配政策；利润分配预案中应当对留存的当年未分配利润的使用计划安排或原则进行说明，独立董事应当就利润分配预案的合理性发表独立意见。

（4）公司董事会审议并在定期报告中公告利润分配预案，提交股东大会批准；公司董事会未作出现金红利分配预案的，应当征询独立董事和外部监事的意见，并在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见。

（5）董事会、监事会和股东大会在有关决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。

6、利润分配政策调整程序

（1）公司如因外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策，调整后的利

润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。“外部经营环境或者自身经营状况的较大变化”是指以下情形之一：

①国家制定的法律法规及行业政策发生重大变化，非因公司自身原因导致公司经营亏损；

②出现地震、台风、水灾、战争等不能遇见、不能避免并不能克服的不可抗力因素，对公司生产经营造成重大不利影响导致公司经营亏损；

③公司法定公积金弥补以前年度亏损后，公司当年实现净利润仍不足以弥补以前年度亏损；

④中国证监会和证券交易所规定的其他事项。

（2）公司董事会在利润分配政策的调整过程中，应当充分考虑独立董事、监事会和公众投资者的意见。董事会在审议调整利润分配政策时，须经全体董事过半数表决同意，且经公司二分之一以上独立董事表决同意；监事会在审议利润分配政策调整时，须经全体监事过半数以上表决同意。

（3）利润分配政策调整应分别经董事会和监事会审议通过后方能提交股东大会审议。公司应以股东权益保护为出发点，在股东大会提案中详细论证和说明原因。股东大会在审议利润分配政策调整时，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上表决同意。

7、公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，并对下列事项进行专项说明

（1）是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求；

（2）分红标准和比例是否明确和清晰；

（3）相关的决策程序和机制是否完毕；

（4）独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用；

（5）中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。

对现金分红政策进行调整或变更的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明进行详细说明。

8、股东回报规划的制订周期和调整机制

（1）公司应以三年为一个周期，制定股东回报规划。公司应当在总结之前三年股东回报规划执行情况的基础上，充分考虑公司所面临各项因素，以及股东（特别是中小股东）、独立董事和监事意见，确定是否需对公司利润分配政策及未来三年的股东回报规划予以调整。

（2）如遇战争、自然灾害等不可抗力，或者公司外部经营环境发生重大变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化，或现行的具体股东回报规划影响公司的可持续经营，确有必要对股东回报规划进行调整的，公司可以根据本条确定的利润分配基本原则，重新制订股东回报规划。

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	不适用

明：	
公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况	
2018年公司现金分红30,000,000.00元； 2019年公司利润未进行分配； 2020年度利润分配预案：拟以公司截至2020年12月31日的总股本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），合计派发现金人民币106,670,000元；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.	

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020 年	106,670,000.00	244,744,843.97	43.58%	0.00	0.00%	106,670,000.00	43.58%
2019 年	0.00	357,064,067.33	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	30,000,000.00	127,266,216.65	23.57%	0.00	0.00%	30,000,000.00	23.57%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、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）	10
每 10 股转增数（股）	6
分配预案的股本基数（股）	106670000
现金分红金额（元）（含税）	106,670,000.00
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）	106670000
可分配利润（元）	654,948,918.23
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	

其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，报告期公司实现净利润 244,744,843.97 元，加上年初未分配利润 423,539,074.26 元，提取法定盈余公积金 13,335,000.00 元，可供投资者分配利润 654,948,918.23 元。经公司第二届董事会第三次会议决议，拟定 2020 年度利润分配及资本公积金转增股本预案如下： 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 2020 年 12 月 31 日总股本 106670000 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 106,670,000.00 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，转增金额未超过报告期末“资本公积——股本溢价”的余额。转增后公司总股份增加至 170,672,000 股。剩余未分配利润结转以后年度分配。

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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	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

			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。			
	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、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	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十二个月内	正在履行
	公司董事、监	公司股东所	发行人股票	2020 年 12 月	发行人股票	截 2021 年 01

	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	持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	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	04 日	上市后 6 个月内	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。

			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%。			
	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。	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
	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						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
根据新收入准则的规定，本公司对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额	董事会决议	应收账款	62,163,916.73	62,163,916.73
		存货	-40,886,899.14	-40,886,899.14
		递延所得税资产	490,767.76	490,767.76
		预收款项	-10,584,824.60	-10,584,824.60
		合同负债	7,662,270.96	7,662,270.96
		应交税费	2,842,604.55	2,842,604.55
		其他流动负债	8,520,659.33	8,520,659.33
		未分配利润	13,327,075.11	13,327,075.11

（2）执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

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），自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，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。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、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

2020年7月6日，全资子公司香港兆威新设全资子公司ZW Drive GmbH，自德国兆威设立之日起纳入合并范围。

九、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	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐冬冬、周育婷
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 4 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）为内部控制进行审计，支付的费用涵盖在年度审计费用60万元中。

十、年度报告披露后面临退市情况

□ 适用 √ 不适用

十一、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。

十二、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
深圳市飞荣达科技股份有限公司（以下简称“飞荣达”）以供应商深圳市睿昌盛精密科技有限公司（以下简称“睿昌盛”）为被告一、公司为被告二向深圳市中级人民法院提起两项均涉及 5G 天线振子产品的专利诉讼，要求睿昌盛与公司停止侵权，赔偿 204 万元并承担诉讼费用；公司于 2020 年 5 月 6 日收到深圳市中级人民法院发出的传票。两项诉讼的案号为（2020）粤 03 民初 516 号、（2020）粤 03 民初 517 号。	204	否	2020 年 5 月 25 日和 2020 年 5 月 27 日，公司与飞荣达分别签订了《技术服务协议》、《技术服务协议补充协议》，达成和解。飞荣达撤诉。2020 年 6 月 23 日，公司收到深圳市中级人民法院于 2020 年 6 月 15 日作出的编号为（2020）粤 03 民初 516 号、（2020）粤 03 民初 517 号的民事裁定书，裁定：准许原告深圳	鉴于飞荣达撤回起诉，且与公司达成的和解协议中所涉及《技术服务协议》及其补充协议因该公司“振子及制造方法”发明专利（专利号 201810148158.1）于 2020 年 5 月 12 日被国家知识产权局宣告无效而自动解除，根据飞荣达出具的《确认函》，公司目前无需支付技术服务费。为确认专利效力，飞荣达以专利复审委员会为被告向人民法院提起行政诉讼，最终实际影响以该行政诉讼判决结果为准；公司将密切关注和高度重视相关案件，并根据案件进展情况及时履行信息披	原告撤回起诉，不存在需执行的判决。		公司上市前

			市飞荣达科技股份有限公司撤诉。	露义务，以切实维护公司和股东的经济利益。			

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十五、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、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、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。

十七、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

序号	租赁类型	承租方	内容	2020年租赁费用（含税万元）	对公司经营的影响
1	房屋租赁	兆威机电	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	50.12	本项租赁事项未构成重大租赁事项，对公司经营业绩不构成重大影响
2	房屋租赁	兆威机电	向陈锐发租赁位于宝安区燕川村尾底田北七巷2号A栋、B栋作为宿舍	33.98	本项租赁事项未构成重大租赁事项，对公司经营业绩不构成重大影响
3	房屋租赁	兆威机电	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作为人才住房	0.05	本项租赁事项未构成重大租赁事项，对公司经营业绩不构成重大影响

4	房屋租赁	兆威机电	向深圳市宝安华丰实业有限公司租赁位于深圳市宝安区燕罗街道广田路华丰国际新能源汽车产业园31套作为人才住房	11.57	本项租赁事项未构成重大租赁事项，对公司经营业绩不构成重大影响
5	房屋租赁	兆威机电	向深圳市宝安华丰实业有限公司租赁位于深圳市宝安区燕罗街道广田路华丰国际新能源汽车产业园88套作为人才住房	51.15	本项租赁事项未构成重大租赁事项，对公司经营业绩不构成重大影响
6	房屋租赁	兆威机电	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C栋整栋、宿舍B栋3-4层、9楼13间、宿舍A栋3-9层、AB栋连接体一房一厅6套、一楼食堂作为厂房、宿舍	386.74	本项租赁事项未构成重大租赁事项，对公司经营业绩不构成重大影响
8	房屋租赁	兆威机电	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	145.83	本项租赁事项未构成重大租赁事项，对公司经营业绩不构成重大影响
9	房屋租赁	兆威机电	向深圳市华诺物业管理有限公司租赁位于宝安区福永街道白石厦新塘工业园A8栋一楼作为食堂	14.40	本项租赁事项未构成重大租赁事项，对公司经营业绩不构成重大影响
10	房屋租赁	兆威机电	向深圳市华诺物业管理有限公司租赁位于宝安区福永街道白石厦新塘工业园A8栋4楼、6楼作为员工宿舍	16.05	本项租赁事项未构成重大租赁事项，对公司经营业绩不构成重大影响
11	房屋租赁	兆威机电	向梁梓莹租赁位于宝安区燕川行隆工业区第		本项租赁事

			二栋作为员工宿舍	15.30	项未构成重大租赁事项，对公司经营业绩不构成重大影响
12	房屋租赁	兆威机电	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	135.95	本项租赁事项未构成重大租赁事项，对公司经营业绩不构成重大影响
13	房屋租赁	兆威机电	向深圳市罗田股份合作公司租赁位于深圳市宝安区燕罗街道罗田社区第三工业区龙山八路2号的厂房（编号N、O）、宿舍（编号9、10）作为厂房、宿舍	637.26	本项租赁事项未构成重大租赁事项，对公司经营业绩不构成重大影响
14	房屋租赁	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作为宿舍	1.88	本项租赁事项未构成重大租赁事项，对公司经营业绩不构成重大影响
15	设备租赁	兆威机电	向普莱克斯（惠州）工业气体有限公司租赁液氮供气装置作为生产设备	7.05	本项租赁事项未构成重大租赁事项，对公司经营业绩不构成重大影响

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

公司报告期不存在委托理财。

（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、日常经营重大合同

□ 适用 √ 不适用

5、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

（1）保护股东特别是中小股东的权益

公司严格依据《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等法律法规要求，及时、准确、完整、真实地进行信息披露，保证信息披露质量，确保所有投资者能够公平地获取公司信息。主要方式包括：

（1）通过深圳证券交易所上市公司投资者关系互动平台（简称“互动易”）与投资者进行日常的互动交流，在符合信息披露相关法律、法规的基础上，积极回复、响应投资者在互动易上日常对公司提出的问询；

（2）公司董事会秘书办公室指派专人接听投资者热线电话，提高投资者服务意识，确保投资者热线电话等投资者服务渠道畅通；

（3）定期接待投资者，在符合信息披露等相关法律、法规的原则基础上，接待前来公司调研的投资者，积极回复投资者疑问。

（2）保护职工的合法权益

公司严格按照《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规保障员工的合法权益。公司制定了系统的人力资源管理制度，对人员选聘、职工培训、薪酬福利、绩效考核等进行了详细的规定，形成了较为完善的绩效考核体系；公司重视人才培养，通过开展专业技能培训和企业文化培训提高员工的整体素质。

公司还不断完善员工福利，增强员工的归属感和幸福感。密切关注员工身心健康，组织生日会、趣味运动会、优秀员工旅游等各类活动，丰富员工生活。

公司重视职工权利的保护，建立职工监事选任制度，成立职工代表大会，对工资、福利、劳动安全、

社会保险等涉及职工切身利益的事项，通过职工代表大会等形式听取职工的意见，关心和重视职工的合理需求，形成了和谐稳定的劳资关系。

（3）保护供应商、客户的合法权益

坚持与供应商、客户互利共赢的经营理念，诚实守信、规范运营，始终坚持保护供应商、客户的合法权益，履行承诺，与各供应商、客户的合同均履约情况良好，与供应商和客户之间建立了稳定的战略合作伙伴关系，各方的权益都得到了应有的保护，推动各方的共同发展。

（4）环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护工作，积极落实节能减排活动，健全环境管理的一系列制度，不断提高自动化水平，改善工作环境，保障员工职业健康。不断改进工艺，完善设施，实现污水、废气、粉尘、噪声的达标排放，固体废物全部回收利用，努力实现企业与自然的和谐相处。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

无

（2）年度精准扶贫概要

无

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	20
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□ 是 √ 否

不适用

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位

十九、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

第六节 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	100.00%						80,000,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	80,000,000	100.00%						80,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	60,000,000	75.00%						60,000,000	56.25%
境内自然人持股	20,000,000	25.00%						20,000,000	18.75%
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				26,670,000	26,670,000	25.00%
1、人民币普通股			26,670,000				26,670,000	26,670,000	25.00%
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	80,000,000	100.00%	26,670,000				26,670,000	106,670,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2020年12月4日兆威机电首次公开发行股票在深交所上市，股份总数由8，000万股变更为10，667万股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]2873号”文核准，公司首次公开发行股票2,667.00万股新股，不进行老股转让。经深圳证券交易所《关于深圳市兆威机电股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上〔2020〕1188号）批准，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所中小企业板上市，股票简称“兆威机电”，股票代码“003021”，本次公开发行的2,667万股股票将于2020年12月4日起上市交易。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

公司本次发行2,667万股新股，发行后的公司总股本不超过10,667万股。本次发行募集资金到位后，公司的总股本和净资产规模将会有大幅度增加。本次发行募集资金扣除发行费用后将投入“兆威机电产业园建设项目”、“松岗生产基地技改升级项目”、“研发中心建设项目”和“补充流动资金项目”。由于本次募集资金投资项目的建设和达产需要一定时间，新建项目在建设期和投产初期对公司盈利的贡献较小，无法在发行当年即达到预期效益。受上述主要因素的影响，在本次发行后的一段时间内，公司存在因股本规模和净资产增长较快而摊薄每股收益的情形，公司的每股收益将有所下降。

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

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
股票	2020 年 12 月 04 日	75.12 元/股	26,670,000	2020 年 12 月 04 日	26,670,000		《首次公开发行股票并上市之上市公告书》	2020 年 12 月 03 日

可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类
其他衍生证券类

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]2873 号”文核准，本公司首次公开发行股票2,667万股新股，不进行老股转让。本次发行采用网下发行与网上发行相结合的方式进行。本次发行股票数量2,667万股，全部为新股，无老股转让。其中，回拨后网下最终发行数量为266.70万股，占本次发行数量的10%；网上最终发行数量为2,400.30万股，占本次发行数量的90%，发行价格为75.12元/股。

经深圳证券交易所《关于深圳市兆威机电股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上〔2020〕1188 号）批准，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所中小企业板上市，股票简称“兆威机电”，股票代码“003021”，本次公开发行的2,667万股股票于2020年12月4日起上市交易。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司通过首次公开发行并上市发行股票2,667万股，发行后的公司总股本为10,667万股。本次发行募集资金到位后，公司的总股本和净资产规模将会有大幅度增加。

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	32,893	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	26,805	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况

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	35.62%	38,000,000		38,000,000			
李海周	境内自然人	18.27%	19,490,000		19,490,000			

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	10.31%	11,000,000		11,000,000			
共青城清墨投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	10.31%	11,000,000		11,000,000			
谢伟群	境内自然人	0.48%	510,000		510,000			
朱冯顺	境内自然人	0.28%	299,900	299900		299,900		
姜亚佩	境内自然人	0.22%	229,962	229962		229,962		
罗文广	境外自然人	0.19%	199,000	199000		199,000		
蒋毅	境内自然人	0.13%	141,108	141108		141,108		
秦淼珉	境内自然人	0.10%	102,300	102300		102,300		

上述股东关联关系或一致行动的说明	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； 李海周配偶谢燕玲持有兆威控股 45%的份额； 李海周为聚兆德投资的有限合伙人，持有聚兆德投资 3.09%的份额； 李海周配偶谢燕玲为聚兆德投资的有限合伙人，持有聚兆德投资 16.40%的份额 李海周为清墨投资的有限合伙人，持有清墨投资 50%的份额； 李海周配偶谢燕玲为清墨投资的执行事务合伙人，持有清墨投资 50%的份额 谢伟群为李海周配偶谢燕玲的弟弟； 除此之外公司未知上述股东存在关联关系或一致行动人的情况。

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
朱冯顺	299,900	人民币普通股	299,900
姜亚佩	229,962	人民币普通股	229,962
罗文广	199,000	人民币普通股	199,000
蒋毅	141,108	人民币普通股	141,108
秦淼珉	102,300	人民币普通股	102,300
潘雪斌	93,200	人民币普通股	93,200
招商证券股份有限公司	87,384	人民币普通股	87,384
徐旭东	82,408	人民币普通股	82,408
李真荣	77,267	人民币普通股	77,267
张秀	70,110	人民币普通股	70,110

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	公司未知上述股东存在关联关系或一致行动人的情况。

说明	

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 03 月 03 日	91440300326652578T	投资兴办实业(具体项目另行申报)；金融信息咨询,提供金融中介服务,接受金融机构委托从事金融外包服务(根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的,依法取得相关审批文件后方可经营)；投资管理、投资咨询、股权投资、受托管理股权投资基金、受托资产管理(不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动、不得从事公开募集基金管理业务)；自有物业租赁；国内贸易(不含专营、专卖、专控商品)；经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。

控股股东报告期内变更

□ 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

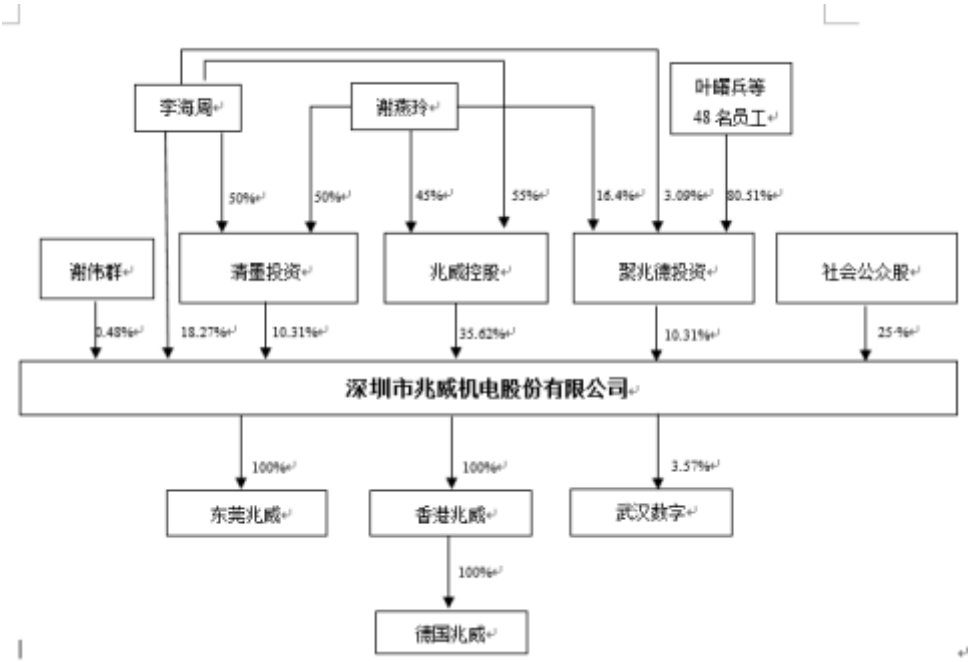
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李海周	本人	中国	否
谢燕玲	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	李海周为兆威机电董事长，谢燕玲为兆威机电副董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否		

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、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	5500000 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	5500000 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）

5、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

第七节 优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

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）
李海周	董事长	现任	男	51	2017 年 12 月 26 日	2023 年 02 月 24 日	19,490,000	0	0	0	19,490,000
谢燕玲	副董事长	现任	女	46	2017 年 12 月 26 日	2023 年 02 月 24 日	0	0	0	0	0
叶曙兵	董事、总经理	现任	男	51	2017 年 12 月 26 日	2023 年 02 月 24 日	0	0	0	0	0
李平	董事、副总经理	现任	男	53	2017 年 12 月 26 日	2023 年 02 月 24 日	0	0	0	0	0
沈险峰	独立董事	现任	男	52	2019 年 03 月 25 日	2023 年 02 月 24 日	0	0	0	0	0
侯建华	独立董事	现任	男	38	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	51	2018 年 11 月 01 日	2023 年 02 月 24 日	0	0	0	0	0
甄学军	监事	现任	男	42	2017 年 12 月 24 日	2023 年 02 月 24 日	0	0	0	0	0
王立新	监事	现任	男	43	2017 年 12 月 26 日	2023 年 02 月 24 日	0	0	0	0	0
游展龙	监事	现任	男	38	2017 年 12 月 26 日	2023 年 02 月 24 日	0	0	0	0	0
周海	副总经理	现任	男	44	2017 年	2023 年	0	0	0	0	0

					12 月 26 日	02 月 24 日					
左梅	财务总监	现任	女	49	2017 年 12 月 26 日	2023 年 02 月 24 日	0	0	0	0	0
邱泽恋	董事会秘书	现任	女	38	2018 年 11 月 24 日	2023 年 02 月 24 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	19,490,000	0	0	0	19,490,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

三、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，担任兆威机电（香港）有限公司董事。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。2001年4月至2017年12月，任深圳市兆威机电有限公司董事长。2017年12月至今，任兆威机电董事长。

现任深圳市兆威机电股份有限公司董事长、兆威机电（香港）有限公司董事、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。

谢燕玲：女，中国国籍，1975年出生，大专学历，EMBA在读。2001年4月至2017年2月，任深圳市兆威机电有限公司财务总监。2013年2月至2017年8月，任兆威企业（香港）有限公司董事，2015年10月至今，担任兆威机电（香港）有限公司董事。2017年2月至2017年12月，任深圳市兆威机电有限公司副董事长。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。

现任深圳市兆威机电股份有限公司副董事长、兆威机电（香港）有限公司董事、清墨投资执行事务合伙人。

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

现任深圳市兆威机电股份有限公司总经理、董事、东莞市兆威机电有限公司总经理。

李平：男，中国国籍，1968年出生，本科学历，工程师。1992年7月至1999年8月任青峰机械厂工程师。

1999年8月至1999年10月，任实用电器厂工程师。1999年10月至2000年7月，任春合昌电器（深圳）有限公司工程师。2000年7月至2002年6月，任深圳市宝安区福永骏达制造厂工程师。2002年7月至2017年12月，任深圳市兆威机电有限公司副总经理。2017年12月至今，任兆威机电副总经理、董事。

现任深圳市兆威机电股份有限公司董事、副总经理。

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。

现任深圳市兆威机电股份有限公司独立董事、广东信达律师事务所律师合伙人、亿晶光电科技股份有限公司独立董事。

侯建华：男，中国国籍，1983年出生，研究生学历。2010年9月至今，任郑州大学教师。2018年11月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司独立董事。

现任深圳市兆威机电股份有限公司独立董事、郑州大学教师。

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。2017年9月28日至今，任深圳市易利融通投资企业(有限合伙)合伙人。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。

现任深圳市兆威机电股份有限公司独立董事、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、深圳市易利融通投资企业（有限合伙）合伙人。

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，任深圳市兆威机电有限公司领班。2003年4月至2005年7月，任深圳市兆威机电有限公司质量工程师。2005年7月至2009年3月，任深圳市兆威机电有限公司质量主管。2009年3月至2015年6月，任深圳市兆威机电有限公司质量经理。2015年6月至2017年11月，任深圳市兆威机电有限公司质量经理兼职工监事（监事会主席）。2017年12月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司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。

现任深圳市兆威机电股份有限公司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，任深圳市兆威机电有限公司注塑部主管。2005年6月至2017年12月，任深圳市兆威机电有限公司注塑部经理。2017年12月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司注塑部经理、监事。

现任深圳市兆威机电股份有限公司注塑部经理、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，任深圳市兆威机电有限公司项目工程师。2017年12月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司项目工程师、监事。

现任深圳市兆威机电股份有限公司项目工程师、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，在深圳市兆威机电有限公司任职员。2006年8月至2009年10月，在深圳市兆威机电有限公司任业务员。2009年10月至2013年10月，在深圳市兆威机电有限公司任业务经理。2013年10月至2017年12月，在深圳市兆威机电有限公司任副总经理。2017年12月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司副总经理。

现任深圳市兆威机电股份有限公司副总经理。

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，任深圳市兆威机电有限公司财务总监。2017年12月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司财务总监。

现任深圳市兆威机电股份有限公司财务总监。

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，任深圳市兆威机电有限公司会计。2013年1月至2015年6月，任深圳市兆威机电有限公司会计主管。2015年7月至2017年12月，任深圳市兆威机电有限公司财务经理。2018年1月至2018年11月，任深圳市兆威机电股份有限公司财务经理。2018年11月至今，任深圳市兆威机电股份有限公司董事会秘书。

现任深圳市兆威机电股份有限公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李海周	兆威金融	执行董事、总经理	2015 年 03 月 03 日		否
谢燕玲	清墨	执行事务合伙人	2016 年 08 月 30 日		否

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	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否

		担任的职务			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	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	东莞市神州视觉科技有限公司	财务总监&董秘	2019 年 02 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		是
侯建华	郑州大学	教师	2010 年 09 月 01 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、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	51	现任	79.61	否
谢燕玲	副董事长	女	46	现任	53.64	否
叶曙兵	董事、总经理	男	51	现任	79.74	否
李平	董事、副总经理	男	53	现任	80.4	否
沈险峰	独立董事	男	52	现任	6	否
侯建华	独立董事	男	38	现任	6	否
胡庆	独立董事	男	51	现任	6	否
甄学军	监事	男	42	现任	40.16	否
王立新	监事	男	43	现任	33.47	否

游展龙	监事	男	38	现任	30.32	否
周海	副总经理	男	44	现任	63.27	否
左梅	财务总监	女	49	现任	48.34	否
邱泽恋	董事会秘书	女	38	现任	25.17	否
合计	--	--	--	--	552.12	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,084
主要子公司在职员工的数量（人）	681
在职员工的数量合计（人）	1,765
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,765
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	923
销售人员	84
技术人员	91
财务人员	16
行政人员	84
研发人员	354
品质人员	140
其他	73
合计	1,765
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	2
硕士研究生	83
大学本科	203
大学专科	230
中等师范	1
中等专科	169

高技	1
技工学校	18
职业高中	64
普通高中	314
初级中学	663
小学	17
合计	1,765

2、薪酬政策

公司员工薪酬制度的制定原则是：以员工岗位责任、工作绩效、工作技能、工作年限等为基础确定员工薪酬，建立合理的薪酬激励体系，鼓励员工长期为公司发展做出贡献。

公司员工薪酬制度的制定原则是确保公司内部不同职务、不同部门、不同岗位员工之间的薪酬相对公平合理；根据员工的工作绩效决定员工的薪酬；保证薪酬水平具有相对市场竞争力。

员工薪酬分为工资、津贴、奖金和福利四部分。其中：

（1）工资由正常工作时间工资、加班工资构成。其中，加班工资按照国家劳动法律法规执行。

（2）津贴由高温津贴、夜班津贴构成，其中高温津贴的发放标准根据深圳市的相关规定执行，夜班津贴根据员工的夜班次数计算。

（3）奖金由全勤奖金和绩效奖金构成。

（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。

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、全方位的培训制度，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，兼具通识性和专业性。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）	91,456.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	2,512,025.05

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》和中国证监会、深圳证券交易所颁布的相关法律法规的要求，持续完善公司治理，健全内部制度体系，加强信息披露工作，进一步规范公司运作，提高公司的治理水平。

截至报告期末，公司整体运作规范、独立性强、信息披露规范，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的规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规范意见》、《上市公司股东大会规则》和《股东大会议事规则》等有关规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《公司章程》规范自己的行为，能够依法行使其权利，并承担相应义务，且没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司拥有完全独立、完整业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上与控股股东完全分开，严格贯彻上市公司“五独立原则”，公司三会均独立运转，无控股股东侵占上市公司利益情形。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会由七名董事组成,其中独立董事3名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规要求。公司全体董事严格按照《董事会议事规则》、《独立董事制度》开展工作，认真出席相关会议，积极参加培训，熟悉有关法律法规。根据《上市公司治理准则》的要求，本公司在董事会下设审计、提名、薪酬与考核、战略四个专门委员会，并按照规则运作。

4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定选举监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司监事能够按照《监事会议事规则》的规定，严格履行自己的职责，认真出席、列席相关会议，本着对股东负责的态度，对公司的经营管理、财务状况以及公司董事和高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，并独立发表意见。

5、关于绩效评价和激励约束机制

公司已建立了绩效考核评价办法，董事、监事和高级管理人员的选聘和绩效评价公正透明，且符合有关法律、法规和公司内部规章制度，通过有效方式加强对公司董事、高管的激励。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与各方相关利益者沟通和交流，努力实现股东、社会、员工等各方利益的协调均衡，共同推动公司平稳持续地健康发展。

7、关于信息披露与透明度

公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》、公司《信息披露管理制度》等相关规定，认真履行信息披露义务。董事会秘书作为信息披露工作的第一责任人，根据监管部门的规范接待股东来电、来访。公司严格按照信息披露相关规定真实、准确、完整、及时地披露公司的经营管理情况和对公司产生重大影响的事项，确保公司所有股东能够以平等的机会及时获得信息。公司注重与投资者沟通交流，同时还加强了与监管机构的经常性联系和主动沟通，确保公司信息披露更加规范。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

□ 是 √ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人互相独立，拥有完整的业务体系，具有直接面向市场独立自主经营的能力。

1、业务方面

公司拥有独立的研发、生产、采购和销售系统，业务上完全独立于控股股东，控股股东及其下属的其他单位与本公司不存在同业竞争。

2、人员方面

公司设有独立的人事部门，拥有独立的劳动、人事及工资管理体系。公司董事、监事及高级管理人员均严格按照相关法律、法规和公司章程的规定产生。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，财务人员不存在在大股东控制的其他企业兼职的情形。

3、资产方面

公司对其所有资产有完全的控制支配权，资产独立、完整，不存在资产、资金被其控股股东占用而损害公司利益的情况。

4、机构方面

公司设立了健全的组织机构体系，董事会、监事会等内部机构独立运作，不存在与控股股东职能部门之间的从属关系。

5、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，建立了独立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	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2020 年 03 月 20 日		上市前召开
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 09 月 15 日		上市前召开
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 10 月 10 日		上市前召开

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
沈险峰	7	7	0	0	0	否	3
侯建华	7	7	0	0	0	否	3
胡庆	7	7	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事会独立董事依据《公司法》、《证券法》及《公司章程》等相关法律、法规，利用自己的专业优势，结合公司实际情况在公司相关经营决策和内部控制规范等方面提出了诸多宝贵意见，对报告期内需要独立董事发表独立意见的事项出具了独立、客观、公正的意见；对股东大会、董事会通过的事项及重大事项进展进行后续追踪和监督，保证了相关事项的进度和落地实施，保护投资者的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为发展与战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会, 报告期内，各专门委员会履职情况如下：

1、发展与战略委员会

报告期内，发展与战略委员会召开了1次会议。公司董事会发展与战略委员会严格按照《发展与战略委员会议事规则》的有关规定积极展开工作，认真履行职责，对公司经营现状和行业发展趋势进行了深入地分析，根据公司所处行业和形势结合公司实际情况对公司下一步发展做出指示和要求，深度挖掘公司各项优势，结合公司既定发展战略，积极推动公司针对外部环境变化做出的计划实施。

2、审计委员会

报告期内，审计委员会共召开了3次会议，公司董事会审计委员会严格根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《审计委员会年报工作制度》、《董事会审计委员会议事规则》等有关规定，本着勤勉尽责、实事求是的原则，积极推进公司审计工作，对公司审计计划及财务报表资料进行审阅，就公司内部控制运作进行定期和不定期的检查评估，严格审查公司内控制度的建立及执行情况，对公司财务状况和内部治理方面提供了有效的监督和指导。

3、提名委员会

报告期内公司管理层没有发生人员变动，提名委员会没有召开会议。

4、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会召开了1次会议，切实履行职责，对公司薪酬制度执行情况进行监督对公司董事、监事及高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定。

七、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。

八、高级管理人员的考评及激励情况

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。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 03 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2020 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：	重大缺陷：

	公司因发现以前年度存在重大会计差错，需更正已上报或披露的财务报告； 外部审计师发现的、未被识别的当期财务报表的重大错报； 公司董事、监事和高级管理人员发生舞弊行为; 公司内部审计机构对内部控制监督无效； 以前发现的重大缺陷没有在合理期间得到整改，或者整改无效。 重要缺陷： 在选择和实施与会计准则相一致的会计政策方面存在内部控制缺陷； 对非常规（非重复）或者复杂交易未进行有效控制； 与财务报告相关的反舞弊和控制受到干扰； 对财务报告流程中涉及的信息系统未进行有效控制。 一般缺陷： 除重大缺陷及重要缺陷以外缺陷的情形。	严重违反国家法律法规或规范性文件； 关键管理人员或重要人才大量流失； 内部控制评价的重大缺陷未得到整改。 重要缺陷： 引起董事会和管理层高度重视的财产损失。 一般缺陷： 除重大缺陷及重要缺陷以外缺陷的情形。
定量标准	重大缺陷： 潜在错报占净利润的比重≥5%； 潜在错报占营业收入的比重≥1.5%； 潜在错报占总资产的比重≥1.5%； 潜在错报占净资产的比重≥3%； 重要缺陷： 潜在错报占比介于重大缺陷与一般缺陷之间； 一般缺陷： 潜在错报占净利润的比重＜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%	重大缺陷： 绝对损失金额占总资产比重≥1%； 重要缺陷： 潜在错报占比介于重大缺陷与一般缺陷之间； 一般缺陷： 绝对损失金额占总资产比重＜0.3%
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证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 2020 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。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 03 月 30 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	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鉴证报告

□ 是 √ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十二节 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	2021 年 03 月 29 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[2021]第 ZI10107 号
注册会计师姓名	徐冬冬、周育婷

审计报告正文

审 计 报 告

信会师报字[2021]第ZI10107号

深圳市兆威机电股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市兆威机电股份有限公司（以下简称“兆威机电”）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
兆威机电营业收入主要来源于微型传动系统、精密零件和精密模具的销售。2020年度兆威机电销售收入为人民币1,195,088,656.75元。由于销售收入是	我们针对收入确认执行的主要审计程序包括： （1）了解和评价兆威机电与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。 （2）选取收入样本检查销售合同，识别与商品控

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时点的固有风险，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本报告“第十二节、财务报告/五、重要会计政策及会计估计/26、收入”；关于营业收入披露详见本报告“第十二节、财务报告/七、合并财务报表项目注释/33、营业收入和营业成本”。	制权转移相关的合同条款与条件，评价兆威机电的收入确认时点是否符合企业会计准则要求。 （3）结合兆威机电产品类型及客户情况对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断收入金额是否出现异常波动的情况。 （4）实施收入细节测试，对兆威机电记录的收入交易选取样本，核对发运单、销售合同及出库单、签收单、验收、对账记录等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。 （5）对兆威机电主要客户选取函证样本执行函证程序。 （6）对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。
（二）应收账款可回收性	
截止2020年12月31日，兆威机电的应收账款账面余额为379,818,159.08元，坏账准备为19,120,922.94元。兆威机电管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。由于兆威机电管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。关于应收账款坏账准备会计政策见本报告“第十二节、财务报告/五、重要会计政策及会计估计/10、金融工具”；关于应收账款账面余额及坏账准备见本报告“第十二节、财务报告/七、合并财务报表项目注释/4、应收账款”。	我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序包括： （1）了解和评价兆威机电与应收账款相关的关键内部控制的设计和运行有效性。 （2）分析兆威机电应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。 （3）复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目。 （4）复核管理层对应收账款预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性 （5）分析客户信誉情况和客户历史回款情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况等，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

兆威机电管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括兆威机电2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督兆威机电的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，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：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国•上海 2021年3月29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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,679,758,454.85	155,950,643.44
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	45,057,777.61	191,374,768.84
衍生金融资产		
应收票据	3,122,479.33	261,309.83
应收账款	360,697,236.14	277,719,399.77
应收款项融资	23,946,729.98	3,649,717.57
预付款项	9,358,984.35	6,838,657.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,584,691.46	5,375,985.56
其中：应收利息	3,415,619.49	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	139,216,665.96	184,806,914.03
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	2,503,113.46
流动资产合计	2,664,745,100.58	828,480,509.81
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	10,493,856.11
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	275,066,144.98	268,571,059.81
在建工程	89,522,863.04	9,503,193.10
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	38,821,385.16	37,591,781.81
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	14,673,352.99	10,751,256.56
递延所得税资产	5,991,558.25	5,331,869.15
其他非流动资产	14,034,960.45	11,703,814.93
非流动资产合计	449,631,207.19	353,946,831.47
资产总计	3,114,376,307.77	1,182,427,341.28
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	142,228,122.14
应付账款	204,013,474.51	214,470,321.80
预收款项	12,723.55	10,584,824.60
合同负债	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	31,138,546.76

应交税费	6,206,015.80	24,251,770.05
其他应付款	25,074,311.04	14,729,543.23
其中：应付利息		50,020.27
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		4,800,000.00
其他流动负债	3,226,457.46	
流动负债合计	302,850,239.82	442,203,128.58
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		27,600,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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	16,623,599.92
递延所得税负债	19,710,314.54	16,469,542.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	39,013,614.42	60,693,142.18
负债合计	341,863,854.24	502,896,270.76
所有者权益：		
股本	106,670,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,950,868,229.93	143,912,529.93
减：库存股		
其他综合收益	6,690,305.37	5,406,541.44
专项储备		

盈余公积	53,335,000.00	40,000,000.00
一般风险准备		
未分配利润	654,948,918.23	410,211,999.15
归属于母公司所有者权益合计	2,772,512,453.53	679,531,070.52
少数股东权益		
所有者权益合计	2,772,512,453.53	679,531,070.52
负债和所有者权益总计	3,114,376,307.77	1,182,427,341.28

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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	761,735,368.24	144,112,334.57
交易性金融资产	45,057,777.61	191,374,768.84
衍生金融资产		
应收票据	3,122,479.33	261,309.83
应收账款	366,406,120.26	282,940,800.50
应收款项融资	23,946,729.98	3,649,717.57
预付款项	9,358,984.35	6,838,657.31
其他应收款	995,363,551.40	8,258,150.56
其中：应收利息	3,415,619.49	
应收股利		
存货	139,216,665.96	184,806,914.03
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	2,430,263.48
流动资产合计	2,732,731,172.57	824,672,916.69
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	10,493,856.11
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	275,056,464.88	268,571,059.81
在建工程	14,156,874.15	8,301,774.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	8,351,324.39	6,492,391.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	14,673,352.99	10,751,256.56
递延所得税资产	5,991,558.25	5,331,869.15
其他非流动资产	14,034,960.45	11,703,814.93
非流动资产合计	374,624,537.43	352,485,081.77
资产总计	3,107,355,710.00	1,177,157,998.46
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	142,228,122.14
应付账款	203,995,256.89	214,431,355.08
预收款项		10,584,824.60
合同负债	11,920,587.12	
应付职工薪酬	15,788,279.36	31,089,278.86
应交税费	6,134,609.34	24,251,770.05
其他应付款	11,131,799.52	3,984,130.84
其中：应付利息		50,020.27
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		4,800,000.00
其他流动负债	3,226,457.46	
流动负债合计	288,704,837.76	431,369,481.57
非流动负债：		

长期借款		27,600,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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	16,623,599.92
递延所得税负债	19,710,314.54	16,469,542.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	39,013,614.42	60,693,142.18
负债合计	327,718,452.18	492,062,623.75
所有者权益：		
股本	106,670,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,950,868,229.93	143,912,529.93
减：库存股		
其他综合收益	6,520,942.32	5,493,856.11
专项储备		
盈余公积	53,335,000.00	40,000,000.00
未分配利润	662,243,085.57	415,688,988.67
所有者权益合计	2,779,637,257.82	685,095,374.71
负债和所有者权益总计	3,107,355,710.00	1,177,157,998.46

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,195,088,656.75	1,782,836,181.75
其中：营业收入	1,195,088,656.75	1,782,836,181.75
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	941,925,130.86	1,370,360,503.19
其中：营业成本	790,638,457.84	1,203,399,552.91
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	9,787,520.01	12,552,347.85
销售费用	31,457,544.80	34,922,823.41
管理费用	35,474,839.96	38,219,096.72
研发费用	74,630,194.23	79,049,593.03
财务费用	-63,425.98	2,217,089.27
其中：利息费用	708,120.55	3,409,125.00
利息收入	5,517,833.51	671,151.23
加：其他收益	9,806,201.26	9,633,207.50
投资收益（损失以“一”号填列）	5,333,980.03	2,314,486.48
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		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,619,841.65	-4,988,017.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	3,559,988.60	-3,546,657.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-22,021.07	-82,842.68

三、营业利润（亏损以“一”号填列）	270,221,833.06	415,805,854.06
加：营业外收入	96,009.69	521,846.32
减：营业外支出	346,002.85	2,292,309.16
四、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	269,971,839.90	414,035,391.22
减：所得税费用	25,226,995.93	56,971,323.89
五、净利润（净亏损以“一”号填列）	244,744,843.97	357,064,067.33
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	244,744,843.97	357,064,067.33
2.终止经营净利润（净亏损以“一”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	244,744,843.97	357,064,067.33
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	1,283,763.93	5,421,974.81
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,283,763.93	5,421,974.81
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,027,086.21	5,493,856.11
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	1,027,086.21	5,493,856.11
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	256,677.72	-71,881.30
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	256,677.72	-71,881.30
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	246,028,607.90	362,486,042.14
归属于母公司所有者的综合收益总额	246,028,607.90	362,486,042.14
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	2.98	4.46
（二）稀释每股收益	2.98	4.46

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

法定代表人：李海周　　主管会计工作负责人：左梅　　会计机构负责人：左梅

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,194,575,690.76	1,782,251,647.47
减：营业成本	790,686,033.08	1,203,338,528.08
税金及附加	9,686,723.47	12,501,599.87
销售费用	30,452,477.13	34,716,369.84
管理费用	33,619,591.10	36,744,610.58
研发费用	74,630,194.23	79,049,593.03
财务费用	57,809.86	2,201,015.59
其中：利息费用	708,120.55	3,409,125.00
利息收入	5,396,702.11	668,201.15
加：其他收益	9,747,741.27	9,633,207.50
投资收益（损失以“—”号填列）	5,333,980.03	2,252,687.04
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,589,530.83	-4,996,066.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	3,559,988.60	-3,546,657.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-22,021.07	-82,842.68
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	272,473,019.89	416,960,257.60
加：营业外收入	96,009.69	521,846.32
减：营业外支出	269,731.61	2,292,309.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	272,299,297.97	415,189,794.76
减：所得税费用	25,737,276.18	55,441,976.73
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	246,562,021.79	359,747,818.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	246,562,021.79	359,747,818.03
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	1,027,086.21	5,493,856.11
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,027,086.21	5,493,856.11
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	1,027,086.21	5,493,856.11
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	247,589,108.00	365,241,674.14
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	2020 年度	2019 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	1,226,326,061.15	1,834,522,065.32
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	0.00	904,124.86
收到其他与经营活动有关的现金	18,278,982.82	22,420,372.87
经营活动现金流入小计	1,244,605,043.97	1,857,846,563.05
购买商品、接受劳务支付的现金	728,035,780.83	999,239,836.96

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	211,575,230.86	250,331,141.02
支付的各项税费	107,550,239.92	115,026,643.24
支付其他与经营活动有关的现金	49,982,948.70	52,443,699.36
经营活动现金流出小计	1,097,144,200.31	1,417,041,320.58
经营活动产生的现金流量净额	147,460,843.66	440,805,242.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	896,755,840.12	228,438,500.81
取得投资收益收到的现金	6,650,971.27	939,717.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,421,050.00	789,854.11
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	800,000.00	10,000,000.00
投资活动现金流入小计	905,627,861.39	240,168,072.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	129,144,474.98	108,380,346.25
投资支付的现金	1,131,755,840.13	418,438,500.81
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	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	32,500,000.00	0.00
投资活动现金流出小计	1,293,400,315.11	526,818,847.06
投资活动产生的现金流量净额	-387,772,453.72	-286,650,774.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,853,186,737.36	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	10,827,837.99	18,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	20,941,677.11	42,965,233.75
筹资活动现金流入小计	1,884,956,252.46	60,965,233.75
偿还债务支付的现金	43,227,837.99	58,198,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,129,116.82	12,450,196.11
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	54,820,222.21	89,513,558.75
筹资活动现金流出小计	99,177,177.02	160,161,754.86
筹资活动产生的现金流量净额	1,785,779,075.44	-99,196,521.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,098,073.89	631,558.72
五、现金及现金等价物净增加额	1,543,369,391.49	55,589,505.58
加：期初现金及现金等价物余额	104,356,223.86	48,766,718.28
六、期末现金及现金等价物余额	1,647,725,615.35	104,356,223.86

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	1,224,929,174.18	1,830,972,147.98
收到的税费返还		904,124.86
收到其他与经营活动有关的现金	71,058,874.00	22,409,626.08
经营活动现金流入小计	1,295,988,048.18	1,854,285,898.92
购买商品、接受劳务支付的现金	727,851,342.57	997,795,329.74
支付给职工以及为职工支付的现金	210,569,708.00	249,986,197.50
支付的各项税费	107,959,723.63	114,519,622.81
支付其他与经营活动有关的现金	1,084,394,054.80	54,248,129.49
经营活动现金流出小计	2,130,774,829.00	1,416,549,279.54
经营活动产生的现金流量净额	-834,786,780.82	437,736,619.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	896,755,840.12	207,438,500.81
取得投资收益收到的现金	6,650,971.27	877,918.20
处置固定资产、无形资产和其他	1,421,050.00	789,854.11

长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	904,827,861.39	209,106,273.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	63,056,113.28	75,770,377.38
投资支付的现金	1,131,755,840.13	397,438,500.81
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		30,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,194,811,953.41	503,208,878.19
投资活动产生的现金流量净额	-289,984,092.02	-294,102,605.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,853,186,737.36	
取得借款收到的现金		18,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	20,941,677.11	42,965,233.75
筹资活动现金流入小计	1,874,128,414.47	60,965,233.75
偿还债务支付的现金	32,400,000.00	58,198,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	999,047.41	12,450,196.11
支付其他与筹资活动有关的现金	54,820,222.21	89,513,558.75
筹资活动现金流出小计	88,219,269.62	160,161,754.86
筹资活动产生的现金流量净额	1,785,909,144.85	-99,196,521.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,053,658.26	646,205.61
五、现金及现金等价物净增加额	659,084,613.75	45,083,698.81
加：期初现金及现金等价物余额	92,517,914.99	47,434,216.18
六、期末现金及现金等价物余额	751,602,528.74	92,517,914.99

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数	所有

	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	股东权益	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		5,406,541.44		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															
（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

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	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	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利	其他	小计		
		优先	永续	其他											

		股	债				收益			准备	润				
一、上年期末余额	80,000,000.00				143,912,529.93		-15,433.37		12,825,368.03		80,322,563.79		317,045,028.38		317,045,028.38
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	80,000,000.00				143,912,529.93		-15,433.37		12,825,368.03		80,322,563.79		317,045,028.38		317,045,028.38
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）							5,421,974.81		27,174,631.97		329,889,435.36		362,486,042.14		362,486,042.14
（一）综合收益总额							5,421,974.81				357,064,067.33		362,486,042.14		362,486,042.14
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									27,174,631.97		-27,174,631.97				
1. 提取盈余公积									27,174,631.97		-27,174,631.97				

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	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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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		
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												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股												

本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2019 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				12,825,368.03	83,115,802.61		319,853,700.57
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	80,000,000.00				143,912,529.93				12,825,368.03	83,115,802.61		319,853,700.57
三、本期增减变							5,493,8		27,174,	332,573,1		365,241,67

动金额(减少以“—”号填列)							56.11		631.97	86.06		4.14
（一)综合收益总额							5,493,856.11			359,747,818.03		365,241,674.14
（二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三)利润分配									27,174,631.97	-27,174,631.97		
1. 提取盈余公积									27,174,631.97	-27,174,631.97		
2. 对所有者(或股东）的分配												
3. 其他												
（四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	80,000,000.00				143,912,529.93		5,493,856.11		40,000,000.00	415,688,988.67		685,095,374.71

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2020年12月31日止，本公司累计发行股本总数106,670,000股，注册资本为106,670,000.00元，注册地：深圳市宝安区燕罗街道燕川社区燕湖路62号办公楼101，总部地址：深圳市宝安区燕罗街道燕川社区燕湖路62号办公楼101。本公司经营范围为：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2021年3月29日批准报出。

截至2020年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
兆威机电（香港）有限公司
东莞市兆威机电有限公司
ZW Drive GmbH

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020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。详见本报告“第十二节、财务报告/五、重要会计政策及会计估计/15、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

（2）外币财务报表的折算

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

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。

（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。

1. **金融资产减值的测试方法及会计处理方法**

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、存货

1. **存货的分类和成本**

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

1. **发出存货的计价方法**

存货发出时按移动加权平均法计价。

1. **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。

1. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

1. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

12、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

1. 合同资产的确认方法及标准

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

2.合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“十二节、财务报告/五、重要会计政策及会计估计/10、金融工具/6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。
与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。
与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：
1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。
以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

14、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。
本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：
（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。
划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

15、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。
重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

1. 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。

1. **后续计量及损益确认方法**

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。 与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

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。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。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。

17、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。

18、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。

1. **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。

1. **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。

1. **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。

19、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。

1. 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

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

（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。

1. 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。

20、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

21、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。

22、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

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。

23、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补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向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。

详见本报告“第十二节、财务报告/七、合并财务报表项目注释/21、应付职工薪酬”。

（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

24、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。

25、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。

1. 以现金结算的股份支付及权益工具

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

26、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起的会计政策

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务等。

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。

2020年1月1日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则

（1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

（2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

（3）收入的金额能够可靠地计量；

（4）相关的经济利益很可能流入本公司；

（5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

国内销售：公司按照与客户签订的合同、订单发货，客户对送达货物验收或实际领用并与本公司确认后，公司确认收入。

出口销售：公司按照与客户签订的合同、订单的相关要求，完成货物的发运、报关，在办妥出口报关手续后，公司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

27、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。

1. 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。

1. 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。

28、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。

29、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（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。

（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）融资租赁的会计处理方法

（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。

30、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

1. 重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
根据新收入准则的规定，本公司对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额	董事会决议	应收账款	62,163,916.73	62,163,916.73
		存货	-40,886,899.14	-40,886,899.14
		递延所得税资产	490,767.76	490,767.76
		预收款项	-10,584,824.60	-10,584,824.60
		合同负债	7,662,270.96	7,662,270.96
		应交税费	2,842,604.55	2,842,604.55
		其他流动负债	8,520,659.33	8,520,659.33
		未分配利润	13,327,075.11	13,327,075.11

（2）执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

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），自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，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。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

（3）2020 年起首次执行新收入准则、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

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	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	155,950,643.44	155,950,643.44	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	191,374,768.84	191,374,768.84	
衍生金融资产			
应收票据	261,309.83	261,309.83	
应收账款	277,719,399.77	339,883,316.50	62,163,916.73
应收款项融资	3,649,717.57	3,649,717.57	
预付款项	6,838,657.31	6,838,657.31	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,375,985.56	5,375,985.56	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	184,806,914.03	143,920,014.89	-40,886,899.14
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	2,503,113.46	2,503,113.46	
流动资产合计	828,480,509.81	849,757,527.40	21,277,017.59

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	10,493,856.11	10,493,856.11	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	268,571,059.81	268,571,059.81	
在建工程	9,503,193.10	9,503,193.10	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	37,591,781.81	37,591,781.81	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	10,751,256.56	10,751,256.56	
递延所得税资产	5,331,869.15		490,767.76
其他非流动资产	11,703,814.93	11,703,814.93	
非流动资产合计	353,946,831.47	354,437,599.23	490,767.76
资产总计	1,182,427,341.28	1,204,195,126.63	21,767,785.35
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	142,228,122.14	142,228,122.14	
应付账款	214,470,321.80	214,470,321.80	
预收款项	10,584,824.60	0.00	-10,584,824.60
合同负债		7,662,270.96	7,662,270.96
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			

代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	31,138,546.76	31,138,546.76	
应交税费	24,251,770.05	27,094,374.60	2,842,604.55
其他应付款	14,729,543.23	14,729,543.23	
其中：应付利息	50,020.27	50,020.27	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	4,800,000.00	4,800,000.00	
其他流动负债		8,520,659.33	8,520,659.33
流动负债合计	442,203,128.58	450,643,838.82	8,440,710.24
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	27,600,000.00	27,600,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	16,623,599.92	16,623,599.92	
递延所得税负债	16,469,542.26		
其他非流动负债			
非流动负债合计	60,693,142.18	60,693,142.18	
负债合计	502,896,270.76	511,336,981.00	8,440,710.24
所有者权益：			
股本	80,000,000.00	80,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	143,912,529.93	143,912,529.93	
减：库存股			
其他综合收益	5,406,541.44	5,406,541.44	
专项储备			
盈余公积	40,000,000.00	40,000,000.00	
一般风险准备			
未分配利润	410,211,999.15	423,539,074.26	13,327,075.11
归属于母公司所有者权益合计	679,531,070.52		13,327,075.11
少数股东权益			
所有者权益合计	679,531,070.52	692,858,145.63	13,327,075.11
负债和所有者权益总计	1,182,427,341.28	1,204,195,126.63	21,767,785.35

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	144,112,334.57	144,112,334.57	
交易性金融资产	191,374,768.84	191,374,768.84	
衍生金融资产			
应收票据	261,309.83	261,309.83	
应收账款	282,940,800.50	345,104,717.23	62,163,916.73
应收款项融资	3,649,717.57	3,649,717.57	
预付款项	6,838,657.31	6,838,657.31	
其他应收款	8,258,150.56	8,258,150.56	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	184,806,914.03	143,920,014.89	-40,886,899.14
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	2,430,263.48	2,430,263.48	
流动资产合计	824,672,916.69	845,949,934.28	21,277,017.59
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	10,493,856.11	10,493,856.11	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	268,571,059.81	268,571,059.81	
在建工程	8,301,774.21	8,301,774.21	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6,492,391.00	6,492,391.00	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	10,751,256.56	10,751,256.56	
递延所得税资产	5,331,869.15	5,822,636.91	490,767.76
其他非流动资产	11,703,814.93	11,703,814.93	
非流动资产合计	352,485,081.77	352,975,849.53	490,767.76
资产总计	1,177,157,998.46	1,198,925,783.81	21,767,785.35
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	142,228,122.14	142,228,122.14	
应付账款	214,431,355.08	214,431,355.08	
预收款项	10,584,824.60	0.00	-10,584,824.60
合同负债		7,662,270.96	7,662,270.96
应付职工薪酬	31,089,278.86	31,089,278.86	
应交税费	24,251,770.05	27,094,374.60	2,842,604.55
其他应付款	3,984,130.84	3,984,130.84	
其中：应付利息	50,020.27	50,020.27	
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	4,800,000.00	4,800,000.00	
其他流动负债		8,520,659.33	8,520,659.33
流动负债合计	431,369,481.57	439,810,191.81	8,440,710.24
非流动负债：			
长期借款	27,600,000.00	27,600,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	16,623,599.92	16,623,599.92	
递延所得税负债	16,469,542.26	16,469,542.26	
其他非流动负债			
非流动负债合计	60,693,142.18	60,693,142.18	
负债合计	492,062,623.75	500,503,333.99	8,440,710.24
所有者权益：			
股本	80,000,000.00	80,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	143,912,529.93	143,912,529.93	
减：库存股			
其他综合收益	5,493,856.11	5,493,856.11	
专项储备			
盈余公积	40,000,000.00	40,000,000.00	
未分配利润	415,688,988.67	429,016,063.78	13,327,075.11
所有者权益合计	685,095,374.71	698,422,449.82	13,327,075.11
负债和所有者权益总计	1,177,157,998.46	1,198,925,783.81	21,767,785.35

调整情况说明

（4）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、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%

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。

3、其他

1. 境外公司主要税种和税率

纳税主体名称	增值税	企业所得税/利得税
兆威机电（香港）有限公司	-	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	263.49	6,092.57
银行存款	1,647,725,351.86	104,350,131.29
其他货币资金	32,032,839.50	51,594,419.58
合计	1,679,758,454.85	155,950,643.44
其中：存放在境外的款项总额	1,431,155.89	1,689,423.57

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	9,106,719.73	51,114,419.58
保函保证金	21,900,000.00	-
信用证保证金	203,488.14	-
其他	822,631.63	480,000.00
合计	32,032,839.50	51,594,419.58

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	45,057,777.61	191,374,768.84
其中：		
其他	45,057,777.61	191,374,768.84
合计	45,057,777.61	191,374,768.84

其他说明：

截至2020年12月31日，“其他”项目余额为本公司持有的工商银行的非保本浮动收益型理财产品。

3、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,122,479.33	
商业承兑票据		261,309.83
合计	3,122,479.33	261,309.83

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						275,062.98	100.00%	13,753.15	5.00%	261,309.83
其中：										
合计						275,062.98	100.00%	13,753.15	5.00%	261,309.83

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

（2）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,245,330.33

合计		2,245,330.33

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	379,718,159.08	99.97%	19,020,922.94	5.01%	360,697,236.14	357,861,393.75	100.00%	17,978,077.25	5.02%	339,883,316.50
其中：										
账龄组合	379,718,159.08	99.97%	19,020,922.94	5.01%	360,697,236.14	357,861,393.75	100.00%	17,978,077.25	5.02%	339,883,316.50
合计	379,818,159.08	100.00%	19,120,922.94		360,697,236.14	357,861,393.75	100.00%	17,978,077.25	5.02%	339,883,316.50

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江精科汽车零部件有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计无法收回

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	379,552,704.92	18,977,635.25	5.00%
1 至 2 年	139,962.03	27,992.41	20.00%
2 至 3 年	25,492.13	15,295.28	60.00%
合计	379,718,159.08	19,020,922.94	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	379,552,704.92
1 至 2 年	139,962.03
2 至 3 年	125,492.13
合计	379,818,159.08

（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	17,978,077.25	1,262,542.93		119,697.24		19,120,922.94
合计	17,978,077.25	1,262,542.93		119,697.24		19,120,922.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	119,697.24

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	42,889,331.96	11.29%	2,144,466.60
第二名	35,633,593.24	9.38%	1,781,679.66
第三名	21,638,365.96	5.70%	1,081,918.30
第四名	21,626,213.73	5.69%	1,081,310.69
第五名	19,842,220.48	5.22%	992,111.02
合计	141,629,725.37	37.28%	

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	23,946,729.98	3,649,717.57
合计	23,946,729.98	3,649,717.57

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：

1.期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	6,785,116.65
合计	6,785,116.65

2.期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末余额		上年年末余额	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金	期末终止确认金额	期末未终止确认金

		额		额
银行承兑汇票	22,430,284.90	-	29,930,070.50	-
合计	22,430,284.90	-	29,930,070.50	-

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	9,165,591.93	97.93%	6,782,437.97	99.18%
1 至 2 年	183,253.12	1.96%	56,219.34	0.82%
2 至 3 年	10,139.30	0.11%		
合计	9,358,984.35	--	6,838,657.31	--

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：

深圳艾利佳预付款，每月按对账金额扣50%。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,243,086.56	23.97
第二名	2,049,210.69	21.9
第三名	772,500.00	8.25
第四名	560,079.82	5.98
第五名	484,232.12	5.17
合计	6,109,109.19	65.27

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,415,619.49	
其他应收款	6,169,071.97	5,375,985.56
合计	9,584,691.46	5,375,985.56

（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
银行存款产品利息	3,415,619.49	
合计	3,415,619.49	

（2）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收单位款项	223,713.48	971,244.84
出口退税	2,386,533.99	
押金及保证金	2,985,956.78	3,132,428.43
员工借款及备用金	26,315.00	185,781.50
应收其他款项	1,645,392.13	1,694,621.09
合计	7,267,911.38	5,984,075.86

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	608,090.30			608,090.30
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	490,749.11			490,749.11
2020 年 12 月 31 日余额	1,098,839.41			1,098,839.41

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）	4,336,027.12
1 至 2 年	2,332,056.26
2 至 3 年	321,178.00
3 年以上	278,650.00
3 至 4 年	278,650.00
合计	7,267,911.38

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	608,090.30	490,749.11				1,098,839.41
合计	608,090.30	490,749.11				1,098,839.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4）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	出口退税	2,386,533.99	1 年以内	32.84%	119,326.70
第二名	押金及保证金	1,278,127.60	1-2 年	17.59%	255,625.52
第三名	应收其他款项	797,741.83	2 年以内	10.98%	65,606.37
第四名	押金及保证金	611,871.00	1-2 年	8.42%	122,374.20
第五名	应收其他款项	521,602.71	1 年以内	7.18%	26,080.14
合计	--	5,595,877.13	--	77.01%	589,012.93

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	53,883,465.86	3,423,723.24	50,459,742.62	49,769,138.30	5,754,171.76	44,014,966.54
在产品	29,472,496.51	168,732.01	29,303,764.50	16,092,516.31		16,092,516.31
库存商品	46,448,395.35	1,617,648.45	44,830,746.90	78,651,562.91	2,011,229.04	76,640,333.87
发出商品	13,715,967.81	527,661.86	13,188,305.95	7,816,297.19	1,532,353.36	6,283,943.83
委托加工物资	1,434,105.99		1,434,105.99	888,254.34		888,254.34
合计	144,954,431.52	5,737,765.56	139,216,665.96	153,217,769.05	9,297,754.16	143,920,014.89

（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	5,754,171.76	1,276,104.11		3,606,552.63		3,423,723.24
在产品		168,732.01				168,732.01
库存商品	2,011,229.04	1,005,506.06		1,399,086.65		1,617,648.45
发出商品	1,532,353.36	527,661.86		1,532,353.36		527,661.86
合计	9,297,754.16	2,978,004.04		6,537,992.64		5,737,765.56

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	10,912,399.96	418,113.46
待摊费用	3,089,680.94	2,085,000.00
银行存款产品	380,000,000.00	
合计	394,002,080.90	2,503,113.46

其他说明：

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
武汉数字化设计与创新中心有限公司	11,520,942.32	10,493,856.11
合计	11,520,942.32	10,493,856.11

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
武汉数字化设计与创新中心有限公司	1,027,086.21	6,520,942.32			持有目的为战略合作，属于非交易性权益投资	

其他说明：

2020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11,520,942.32元，较2019年12月31日公允价值10,493,856.11元上升1,027,086.21元，由于本公司将该项投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，故该项投资本期公允价值变动1,027,086.21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	275,066,144.98	268,571,059.81
合计	275,066,144.98	268,571,059.81

（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	189,548,434.72	6,200,177.13	3,797,263.27	24,745,576.82	354,703,427.15
2.本期增加金额		32,717,254.52	1,916,834.35	1,157,631.58	4,576,655.87	40,368,376.32
（1）购置		7,136,960.89	1,916,834.35	1,157,631.58	4,576,655.87	14,788,082.69
（2）在建工程转入		25,580,293.63				25,580,293.63
（3）企业合						

并增加						
3.本期减少金额		2,858,169.75	69,268.53	102,290.60	145,966.14	3,175,695.02
（1）处置或报废		2,858,169.75	69,268.53	102,290.60	145,966.14	3,175,695.02
4.期末余额	130,411,975.21	219,407,519.49	8,047,742.95	4,852,604.25	29,176,266.55	391,896,108.45
二、累计折旧						
1.期初余额	21,847,284.23	47,982,029.06	3,654,019.52	2,005,977.59	10,643,056.94	86,132,367.34
2.本期增加金额	5,888,680.98	20,775,998.61	1,477,895.84	901,560.78	3,490,596.21	32,534,732.42
（1）计提	5,888,680.98	20,775,998.61	1,477,895.84	901,560.78	3,490,596.21	32,534,732.42
3.本期减少金额		1,580,965.79	66,902.72	99,221.88	90,045.90	1,837,136.29
（1）处置或报废		1,580,965.79	66,902.72	99,221.88	90,045.90	1,837,136.29
4.期末余额	27,735,965.21	67,177,061.88	5,065,012.64	2,808,316.49	14,043,607.25	116,829,963.47
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	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.期初账面价值	108,564,690.98	141,566,405.66	2,546,157.61	1,791,285.68	14,102,519.88	268,571,059.81

（2）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	323,067.98	政府保障性住房
松岗人才住房 1B19A	511,950.01	政府保障性住房
松岗人才住房 2D15C	329,130.68	政府保障性住房
松岗人才住房 2E25F	343,891.20	政府保障性住房
松岗人才住房 2F20D	329,044.67	政府保障性住房
松岗人才住房 2E9B	335,254.95	政府保障性住房
合计	2,172,339.49	

其他说明

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	89,522,863.04	9,503,193.10
合计	89,522,863.04	9,503,193.10

（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	9,455,901.05		9,455,901.05	6,143,039.23		6,143,039.23
厂房装修	4,700,973.10		4,700,973.10	2,158,734.98		2,158,734.98
兆威机电产业园建设项目	75,365,988.89		75,365,988.89	1,201,418.89		1,201,418.89
合计	89,522,863.04		89,522,863.04	9,503,193.10		9,503,193.10

（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	1,201,418.89	74,164,570.00			75,365,988.89	7.54%	7.54%	130,069.41	130,069.41		募股资金
合计	1,000,150,000.00	1,201,418.89	74,164,570.00			75,365,988.89	--	--	130,069.41	130,069.41		--

13、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			8,424,136.50	39,890,636.50
2.本期增加金额				2,946,972.25	2,946,972.25
（1）购置				2,946,972.25	2,946,972.25
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	31,466,500.00			11,371,108.75	42,837,608.75
二、累计摊销					
1.期初余额	367,109.19			1,931,745.50	2,298,854.69
2.本期增加金额	629,330.04			1,088,038.86	1,717,368.90
（1）计提	629,330.04			1,088,038.86	1,717,368.90
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	996,439.23			3,019,784.36	4,016,223.59

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	30,470,060.77			8,351,324.39	38,821,385.16
2.期初账面价值	31,099,390.81			6,492,391.00	37,591,781.81

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%。

14、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	10,751,256.56	8,782,688.78	4,860,592.35		14,673,352.99
合计	10,751,256.56	8,782,688.78	4,860,592.35		14,673,352.99

其他说明

15、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	20,153,656.09	3,023,048.42	18,564,125.26	2,784,618.79
存货跌价准备	5,737,765.56	860,664.83	9,297,754.16	1,394,663.12
递延收益	14,052,300.01	2,107,845.00	10,955,700.00	1,643,355.00
合计	39,943,721.66	5,991,558.25	38,817,579.42	5,822,636.91

（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	131,402,096.91	19,710,314.54	109,796,948.43	16,469,542.26
合计	131,402,096.91	19,710,314.54	109,796,948.43	16,469,542.26

（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	3,477,398.32	1,182,053.26
坏账准备	66,106.26	35,795.44
合计	3,543,504.58	1,217,848.70

（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
2021 年			
2022 年			
2023 年	546.67	546.67	
2024 年	556,698.35	556,698.35	
2025 年	813,998.62		
2026 年			
2027 年（注释 1）	873,505.53		
合计	2,244,749.17	557,245.02	--

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

16、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	14,034,960.45		14,034,960.45	7,989,229.84		7,989,229.84
待扣除发行费用				3,714,585.09		3,714,585.09
合计	14,034,960.45		14,034,960.45	11,703,814.93		11,703,814.93

其他说明：

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	36,507,848.07	142,228,122.14
合计	36,507,848.07	142,228,122.14

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、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	203,302,452.59	214,081,511.18
1-2 年	614,205.38	133,737.27
2-3 年		252,094.08
3 年以上	96,816.54	2,979.27
合计	204,013,474.51	214,470,321.80

19、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	12,723.55	0.00
合计	12,723.55	0.00

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	11,920,587.12	7,662,270.96
合计	11,920,587.12	7,662,270.96

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

21、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	31,138,546.76	190,438,035.06	205,687,759.55	15,888,822.27
二、离职后福利-设定提存计划		7,553,652.39	7,553,652.39	
合计	31,138,546.76	197,991,687.45	213,241,411.94	15,888,822.27

（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	31,138,546.76	175,475,435.43	190,725,159.92	15,888,822.27
2、职工福利费		10,529,499.36	10,529,499.36	
3、社会保险费		1,711,129.82	1,711,129.82	
其中：医疗保险费		1,282,456.97	1,282,456.97	
工伤保险费		101,363.36	101,363.36	
生育保险费		327,309.49	327,309.49	
4、住房公积金		2,311,274.00	2,311,274.00	
5、工会经费和职工教育经费		410,696.45	410,696.45	
合计	31,138,546.76	190,438,035.06	205,687,759.55	15,888,822.27

（3）设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

1、基本养老保险		7,309,322.70	7,309,322.70	
2、失业保险费		244,329.69	244,329.69	
合计		7,553,652.39	7,553,652.39	

其他说明：

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		5,634,193.58
企业所得税	5,275,789.11	20,508,750.66
个人所得税	567,315.21	434,021.00
城市维护建设税	178,469.86	268,477.57
教育费附加	77,958.49	115,056.26
地方教育费附加	51,972.33	76,704.18
印花税及其他	54,510.80	57,171.35
合计	6,206,015.80	27,094,374.60

其他说明：

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		50,020.27
其他应付款	25,074,311.04	14,679,522.96
合计	25,074,311.04	14,729,543.23

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		50,020.27
合计		50,020.27

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2）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	25,074,311.04	14,679,522.96
合计	25,074,311.04	14,679,522.96

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		4,800,000.00
合计		4,800,000.00

其他说明：

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	981,127.13	8,520,659.33
未终止确认的应收票据	2,245,330.33	
合计	3,226,457.46	8,520,659.33

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

26、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		27,600,000.00
合计		27,600,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

27、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	16,623,599.92	5,520,000.00	2,840,300.04	19,303,299.88	
合计	16,623,599.92	5,520,000.00	2,840,300.04	19,303,299.88	--

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	782,899.95			132,900.00			649,999.95	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						2,400,000.00	与资产相关
微型精密齿轮箱产线自动化技术改造项目	2,484,999.97			284,000.04			2,200,999.93	与资产相关
深圳宝安促进局技术改造补贴	6,737,700.00			728,400.00			6,009,300.00	与资产相关
深圳市经济贸易和信息化委员会 2019 年技术装备资助	4,218,000.00			444,000.00			3,774,000.00	与资产相关
2020 年技术改造倍增投资项目资助款		1,390,000.00		278,000.00			1,112,000.00	与资产相关
工业互联网发展扶持计划资助项目		1,470,000.00		441,000.00			1,029,000.00	与资产相关
技术改造倍		2,660,000.00		532,000.00			2,128,000.00	与资产相关

增专项技术装备及管理智能化提升项目								
合计	16,623,599.92	5,520,000.00	2,840,300.04				19,303,299.88	

其他说明：

28、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	80,000,000.00	26,670,000.00				26,670,000.00	106,670,000.00

其他说明：

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，本公司首次公开发行人民币普通股（A股）2,667万股，募集资金已于2020年11月30日存入本公司账户，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证。

29、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	143,912,529.93	1,806,955,700.00		1,950,868,229.93
合计	143,912,529.93	1,806,955,700.00		1,950,868,229.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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，本公司首次公开发行人民币普通股（A股）2,667万股，发行价格为人民币75.12元/股，募集资金总额为人民币2,003,450,400.00元，扣除与发行相关的费用人民币169,824,700.00元后，募集资金净额为人民币1,833,625,700.00元。其中，计入公司“股本”人民币26,670,000.00元，计入“资本公积－股本溢价”人民币1,806,955,700.00元。上述募集资金已于2020年11月30日存入本公司账户，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。

30、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生	减：前期计入其他综合收	减：前期计入其他	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股	

		额	益当期转入损益	综合收益当期转入留存收益			东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	5,493,856.11	1,027,086.21				1,027,086.21		6,520,942.32
其他权益工具投资公允价值变动	5,493,856.11	1,027,086.21				1,027,086.21		6,520,942.32
二、将重分类进损益的其他综合收益	-87,314.67	256,677.72				256,677.72		169,363.05
外币财务报表折算差额	-87,314.67	256,677.72				256,677.72		169,363.05
其他综合收益合计	5,406,541.44	1,283,763.93				1,283,763.93		6,690,305.37

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：

31、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	40,000,000.00	13,335,000.00		53,335,000.00
合计	40,000,000.00	13,335,000.00		53,335,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

32、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	410,211,999.15	80,322,563.79
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	423,539,074.26	80,322,563.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	244,744,843.97	357,064,067.33
减：提取法定盈余公积	13,335,000.00	27,174,631.97
期末未分配利润	654,948,918.23	410,211,999.15

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 13,327,075.11 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

33、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	1,184,255,931.74	782,790,337.21	1,773,104,894.28	1,197,338,035.98
其他业务	10,832,725.01	7,848,120.63	9,731,287.47	6,061,516.93
合计	1,195,088,656.75	790,638,457.84	1,782,836,181.75	1,203,399,552.91

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	1,159,934,116.70			1,159,934,116.70
其中：				
微型传动系统	820,878,888.46			820,878,888.46
精密零件	327,181,637.82			327,181,637.82
精密模具及其他产品	11,873,590.42			11,873,590.42
按经营地区分类	1,195,088,656.75			1,195,088,656.75
其中：				
国内	1,063,128,315.34			1,063,128,315.34
国外	131,960,341.41			131,960,341.41
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

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

34、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	4,831,465.44	6,036,607.70
教育费附加	2,074,696.10	2,587,009.61
房产税	802,976.26	1,070,635.06
土地使用税	72,600.35	70,478.04
印花税	622,651.13	1,062,944.35
地方教育费附加	1,383,130.73	1,724,673.09
合计	9,787,520.01	12,552,347.85

其他说明：

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	16,119,830.61	17,374,020.18
运输及车辆费	5,936,794.54	4,688,587.32
差旅招待费	4,395,015.58	8,215,263.48
广告、展会及宣传费	3,101,721.47	2,418,430.38
其他	1,904,182.60	2,226,522.05
合计	31,457,544.80	34,922,823.41

其他说明：

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	21,829,188.54	23,506,283.78
折旧及摊销	3,561,985.51	2,800,487.77
办公电话费	803,891.85	966,393.70
水电房租费	1,541,690.47	1,255,909.20
装修、修理及物料消耗费	924,897.15	1,683,242.62
差旅招待费	889,870.69	1,488,111.98
咨询顾问及专业服务费	3,068,216.00	4,323,932.63
交通及车辆费	498,691.42	474,714.48
其他	2,356,408.33	1,720,020.56
合计	35,474,839.96	38,219,096.72

其他说明：

37、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	46,139,368.04	44,577,054.11
折旧及摊销	5,072,294.76	5,109,890.51
材料费	14,323,678.09	16,275,505.38
研发样品费用	1,394,622.29	1,891,264.78
研发加工费	3,746,269.72	6,900,077.28
其他	3,953,961.33	4,295,800.97
合计	74,630,194.23	79,049,593.03

其他说明：

38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	708,120.55	3,409,125.00
减：利息收入	5,517,833.51	671,151.23
汇兑损益	4,523,308.63	-1,219,011.42
其他	222,978.35	698,126.92
合计	-63,425.98	2,217,089.27

其他说明：

39、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	9,442,405.17	9,396,345.25
代扣个人所得税手续费返还	363,796.09	236,862.25
合计	9,806,201.26	9,633,207.50

40、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

银行理财投资收益	5,333,980.03	2,314,486.48
合计	5,333,980.03	2,314,486.48

其他说明：

41、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	-490,749.11	-133,192.04
应收票据坏账损失	13,753.15	-13,753.15
应收账款坏账损失	-1,142,845.69	-4,841,072.78
合计	-1,619,841.65	-4,988,017.97

其他说明：

42、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	3,559,988.60	-3,546,657.83
合计	3,559,988.60	-3,546,657.83

其他说明：

43、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	-22,021.07	-82,842.68
合计	-22,021.07	-82,842.68

44、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	96,009.69	521,846.32	96,009.69
合计	96,009.69	521,846.32	96,009.69

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

45、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	85,764.50	235,250.00	85,764.50
非流动资产毁损报废损失	36,670.40	1,972,988.07	36,670.40
其他	223,567.95	84,071.09	223,567.95
合计	346,002.85	2,292,309.16	346,002.85

其他说明：

46、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	22,155,144.99	50,763,407.38
递延所得税费用	3,071,850.94	6,207,916.51
合计	25,226,995.93	56,971,323.89

（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	269,971,839.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	40,495,775.99
子公司适用不同税率的影响	-104,101.75
调整以前期间所得税的影响	-510,280.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	263,675.40
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	453,745.66
研发加计扣除影响	-6,959,301.05
其他	-8,412,518.08

所得税费用	25,226,995.93

其他说明

47、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	3,462,467.07	671,151.23
收到与财政拨款有关的现金	12,373,016.13	17,845,453.60
其他	2,443,499.62	3,903,768.04
合计	18,278,982.82	22,420,372.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与销售费用有关的现金	14,210,848.59	16,478,131.44
支付其他与管理费用、研发费用及制造费用有关的现金	28,118,096.95	31,352,889.33
支付与手续费等有关的现金	194,621.51	692,698.00
其他	7,459,381.65	3,919,980.59
合计	49,982,948.70	52,443,699.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的投标保证金	800,000.00	10,000,000.00
合计	800,000.00	10,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

退回的投标保证金	10,600,000.00	
支付保函保证金	21,900,000.00	
合计	32,500,000.00	0.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的承兑汇票保证金、掉汇保证金和信用证保证金	20,941,677.11	42,965,233.75
合计	20,941,677.11	42,965,233.75

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付承兑汇票保证金和信用证保证金	30,034,931.12	85,873,558.75
IPO 发行费用	24,785,291.09	3,640,000.00
合计	54,820,222.21	89,513,558.75

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

48、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	244,744,843.97	357,064,067.33
加：资产减值准备	-1,940,146.95	8,534,675.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,534,732.42	28,490,773.13
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,717,368.90	1,135,866.03
长期待摊费用摊销	4,860,592.35	4,759,865.52
处置固定资产、无形资产和其他	22,021.07	82,842.68

长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	36,670.40	1,972,988.07
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,936,263.85	2,777,566.28
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,333,980.03	-2,314,486.48
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-168,921.34	-2,431,425.03
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	3,240,772.28	8,639,341.54
存货的减少（增加以“－”号填列）	8,263,337.53	-77,207,911.20
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-63,819,943.58	-101,137,717.69
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-79,632,767.21	210,438,796.49
其他		
经营活动产生的现金流量净额	147,460,843.66	440,805,242.47
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	1,647,725,615.35	104,356,223.86
减：现金的期初余额	104,356,223.86	48,766,718.28
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	1,543,369,391.49	55,589,505.58

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,647,725,615.35	104,356,223.86
其中：库存现金	263.49	6,092.57
可随时用于支付的银行存款	1,647,725,351.86	104,350,131.29

三、期末现金及现金等价物余额	1,647,725,615.35	104,356,223.86

其他说明：

49、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	32,032,839.50	银行承兑汇票及信用证保证金/其他
固定资产	100,503,670.51	借款抵押/转让受限/解除抵押手续办理中
应收款项融资	6,785,116.65	票据质押
合计	139,321,626.66	--

其他说明：

50、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	--	--	57,139,501.34
其中：美元	8,002,579.37	6.5249	52,216,030.13
欧元	518,941.75	8.025	4,164,507.54
港币	901,767.59	0.84164	758,963.67
应收账款	--	--	39,198,439.50
其中：美元	5,768,100.12	6.5249	37,636,276.47
欧元	194,662.06	8.025	1,562,163.03
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			1,027,540.30
其中：美元	150,241.64	6.5249	980,311.68
欧元	4,800.01	8.025	38,520.08

港币	10,347.11	0.84164	8,708.54

其他说明：

51、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	132,900.00
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	278,000.00
工业互联网发展扶持计划资助项目	1,470,000.00	递延收益	441,000.00
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	532,000.00
面向机器人的舵机关键技术开发项目	2,400,000.00	递延收益	0.00
稳岗补贴	434,462.70	其他收益	230,937.12
生育补贴	132,158.47	其他收益	132,158.47
深圳市市场监督管理局 2018 年第二批专利补贴	166,400.00	其他收益	166,400.00
宝安区工信局宝博会、智博会补贴	53,280.00	其他收益	53,280.00
深圳市社会保险基金管理局受影响企业失业保险费返还	1,198,628.34	其他收益	1,198,628.34
2020 年度企业扩产增效扶持资助款	953,000.00	其他收益	953,000.00
深圳市宝安区工业和信息化局工业企业规模成长奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
深圳市工业和信息化局 2020 年技改倍增品牌双提升资助款	270,000.00	其他收益	270,000.00

深圳市科技创新委员会 2019 年度企业研发资助款	1,463,000.00	其他收益	1,463,000.00
深圳市科技创新委员会 2021 年国家和广东省科技奖配套奖励款	600,000.00	其他收益	600,000.00
深圳市宝安区人力资源局“四上”企业复工防控补贴款	146,500.00	其他收益	146,500.00
深圳市宝安区卫生健康局新冠疫情检测补贴款	4,560.00	其他收益	4,560.00
深圳市宝安区科技创新局 2019 年度国高企业认定奖励款	50,000.00	其他收益	50,000.00
深圳市宝安区燕罗街道办事处企业吸纳建档立卡贫困劳动力就业补贴款	70,000.00	其他收益	70,000.00
深圳市宝安区工业和信息化局开拓国际市场奖励款	4,000.00	其他收益	4,000.00
深圳市工业和信息化局 2020 年工业互联网发展扶持计划资助款	90,000.00	其他收益	90,000.00
东莞水乡功能区应对新冠肺炎疫情支持企业复工复产和保障重大项目建设	50,000.00	其他收益	50,000.00
中华人民共和国国家金库款项	7,500.00	其他收益	7,500.00
湖北籍员工未返深复工工资补贴	73,000.00	其他收益	73,000.00
中央外经贸发展专项资金补贴	36,396.00	其他收益	36,396.00
失业补助	2,745.20	其他收益	2,745.20
企业贷款利息补贴	440,434.00	财务费用	250,911.00

八、合并范围的变更

1、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：

2020年7月6日，本公司新设全资子公司ZW Drive GmbH（以下简称“德国兆威”），自德国兆威设立之日起纳入合并范围。

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

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：

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、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层和财务部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1. **信用风险**

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

公司通过对应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。

1. **流动性风险**

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

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额			
	1年以内	1-5年	5年以上	合计
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

项目	上年年末余额			
	1年以内	1-5年	5年以上	合计
应付票据	142,228,122.14	-	-	142,228,122.14
应付帐款	214,470,321.80	-	-	214,470,321.80
应付职工薪酬	31,138,546.76	-	-	31,138,546.76
应交税费	24,251,770.05	-	-	24,251,770.05
应付利息	50,020.27	-	-	50,020.27
其他应付款	14,679,522.96	-	-	14,679,522.96
一年内到期的非流动负债	4,800,000.00	-	-	4,800,000.00
长期借款	-	27,600,000.00	-	27,600,000.00
合计	431,618,303.98	27,600,000.00	-	459,218,303.98

3.市场风险

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

1. **利率风险**

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。截止2020年12月31日本公司银行借款已全部结清。

1. **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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。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。于本报告期间，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	52,216,030.13	4,923,471.21	57,139,501.34	40,232,928.56	10,563,736.47	50,796,665.03
应收账款	37,636,276.47	1,562,163.03	39,198,439.50	12,331,229.69	2,405,988.10	14,737,217.79
小计	89,852,306.60	6,485,634.24	96,337,940.84	52,564,158.25	12,969,724.57	65,533,882.82
金融负债			-			-
应付账款	980,311.68	47,228.62	1,027,540.30	1,276,482.75	103,000.69	1,379,483.44
小计	980,311.68	47,228.62	1,027,540.30	1,276,482.75	103,000.69	1,379,483.44
合计	90,832,618.28	6,532,862.86	97,365,481.14	53,840,641.00	13,072,725.26	66,913,366.26

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
	2020.12.31
上升5%	4,765,520.03
下降5%	-4,765,520.03

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			45,057,777.61	45,057,777.61
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			45,057,777.61	45,057,777.61
（1）债务工具投资			45,057,777.61	45,057,777.61
（三）其他权益工具投资			11,520,942.32	11,520,942.32
（三）应收款项融资			23,946,729.98	23,946,729.98
持续以公允价值计量的资产总额			80,525,449.91	80,525,449.91

二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

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	35.62%	35.62%

本企业的母公司情况的说明

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

本企业最终控制方是李海周、谢燕玲。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、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

4、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	资产采购	101,769.91		否	0.00

技有限公司					

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李海周、谢燕玲	50,000,000.00	2015 年 12 月 14 日	2026 年 06 月 14 日	否
李海周、谢燕玲	100,000,000.00	2017 年 09 月 05 日	2022 年 09 月 05 日	是
深圳前海兆威金融控股有限公司	30,000,000.00	2018 年 07 月 27 日	2020 年 12 月 31 日	是
李海周、谢燕玲	40,000,000.00	2019 年 04 月 24 日	2020 年 04 月 24 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	否

关联担保情况说明

本公司之子公司东莞市兆威机电有限公司于2019年12月25日与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订合同编号为2019圳中银南借字第00162号的《固定资产借款合同》，借款金额肆亿伍仟伍佰万元整，李海周、谢燕玲为该合同提供连带责任保证（2019圳中银南保字第00162号《保证合同》），保证期间为2019年12月25日至最后一期债务履行期届满之日后两年。2020年12月31日，东莞市兆威机电有限公司提前还款10,827,837.99元，清偿全部借款本金，与此项借款相关的担保责任随之解除。

（3）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	5,521,235.90	6,599,011.29

5、关联方应收应付款项

（1）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	
其他应付款			
	李海周		40,812.00

十三、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

截止期末，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

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

（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。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	106,670,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	106,670,000.00

十五、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	385,361,711.17	99.97%	18,955,590.91	4.92%	366,406,120.26	363,046,999.04	100.00%	17,942,281.81	4.93%	345,104,717.23
其中：										
内部往来组合	6,950,192.61	1.80%			6,950,192.61	5,901,514.15	1.98%			5,901,514.15
账龄组合	378,411,518.56	98.17%	18,955,590.91	5.01%	359,455,927.65	357,145,484.89	98.02%	17,942,281.81	5.03%	339,203,203.08
合计	385,461,711.17	100.00%	19,055,590.91		366,406,120.26	363,046,999.04	100.00%	17,942,281.81		345,104,717.23

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江精科汽车零部件有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	100,000.00	100,000.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	378,246,064.40	18,912,303.22	5.00%
1 至 2 年	139,962.03	27,992.41	20.00%
2 至 3 年	25,492.13	15,295.28	60.00%
合计	378,411,518.56	18,955,590.91	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	381,188,962.96
1 至 2 年	4,147,256.08
2 至 3 年	125,492.13
合计	385,461,711.17

（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	17,942,281.81	1,153,880.64		40,571.54		19,055,590.91
合计	17,942,281.81	1,153,880.64		40,571.54		19,055,590.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	40,571.54

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	42,889,331.96	11.13%	2,144,466.60
第二名	35,633,593.24	9.24%	1,781,679.66
第三名	21,638,365.96	5.61%	1,081,918.30
第四名	21,626,213.73	5.61%	1,081,310.69
第五名	19,842,220.48	5.15%	992,111.02
合计	141,629,725.37	36.74%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,415,619.49	
其他应收款	991,947,931.91	8,258,150.56
合计	995,363,551.40	8,258,150.56

（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
银行存款产品利息	3,415,619.49	

合计	3,415,619.49	

（2）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收单位款项	223,713.48	971,244.84
出口退税	2,386,533.99	
押金及保证金	2,981,356.78	3,132,428.43
员工借款及备用金	16,315.00	185,781.50
应收其他款项	1,644,507.60	1,694,621.09
应收内部单位	985,793,570.24	2,882,165.00
合计	993,045,997.09	8,866,240.86

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	608,090.30			608,090.30
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	489,974.88			489,974.88
2020 年 12 月 31 日余额	1,098,065.18			1,098,065.18

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）	990,114,112.83
1 至 2 年	2,332,056.26
2 至 3 年	321,178.00
3 年以上	278,650.00
3 至 4 年	278,650.00

合计	993,045,997.09

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	608,090.30	489,974.88				1,098,065.18
合计	608,090.30	489,974.88				1,098,065.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4）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	985,793,570.24	1 年以内	99.27%	
第二名	出口退税	2,386,533.99	1 年以内	0.24%	119,326.70
第三名	押金及保证金	1,278,127.60	1-2 年	0.13%	255,625.52
第四名	应收其他款项	797,741.83	2 年以内	0.08%	65,606.37
第五名	押金及保证金	611,871.00	1-2 年	0.06%	122,374.20
合计	--	990,867,844.66	--	99.78%	562,932.79

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	30,839,060.00		30,839,060.00	30,839,060.00		30,839,060.00
合计	30,839,060.00		30,839,060.00	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	本期增减变动	期末余额(账面	减值准备期末

	面价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	余额
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					30,000,000.00	
合计	30,839,060.00					30,839,060.00	

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	1,183,742,965.75	782,837,912.45	1,772,561,297.15	1,197,277,011.15
其他业务	10,832,725.01	7,848,120.63	9,690,350.32	6,061,516.93
合计	1,194,575,690.76	790,686,033.08	1,782,251,647.47	1,203,338,528.08

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	1,159,421,150.71			1,159,421,150.71
其中：				
微型传动系统	820,870,933.29			820,870,933.29
精密零件	326,676,627.00			326,676,627.00
模具产品及其他产品	11,873,590.42			11,873,590.42
按经营地区分类	1,194,575,690.76			1,194,575,690.76
其中：				
国内	1,063,093,811.56			1,063,093,811.56
国外	131,481,879.20			131,481,879.20
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

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：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财投资收益	5,333,980.03	2,252,687.04
合计	5,333,980.03	2,252,687.04

十六、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	-22,021.07	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,442,405.17	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,333,980.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-249,993.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	363,796.09	
减：所得税影响额	2,230,225.06	
合计	12,637,942.00	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

□ 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	25.27%	2.98	2.98
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.96%	2.82	2.82

第十三节 备查文件目录

1.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。

2.载有会计师事务所盖章，中国注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

3.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。

4.载有公司董事长李海周先生签名的公司2020年年度报告文本原件。

5.以上备查文件的备置地点：公司证券部。