



公司代码：603728

公司简称：鸣志电器

上海鸣志电器股份有限公司

2019 年半年度报告

Semi-Annual Report of 2019



本公司通过ISO9001
国际质量管理体系认证

重要提示

- 一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、 公司全体董事出席董事会会议。
- 三、 本半年度报告未经审计。
- 四、 公司负责人常建鸣、主管会计工作负责人程建国及会计机构负责人（会计主管人员）程建国声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无
- 六、 前瞻性陈述的风险声明
适用 不适用
本报告中如有涉及未来计划、业绩预测、发展战略等前瞻性陈述，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，请投资者及相关人士保持足够的风险认识，注意投资风险。
- 七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况
否
- 八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？
否
- 九、 重大风险提示
报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅“第四节经营情况讨论与分析”之“二/(二) 可能面对的风险”。
- 十、 其他
适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	公司业务概要.....	11
第四节	经营情况的讨论与分析.....	15
第五节	重要事项.....	25
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	37
第七节	优先股相关情况.....	39
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	40
第九节	公司债券相关情况.....	41
第十节	财务报告.....	42
第十一节	备查文件目录.....	150

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
鸣志电器、公司	指	上海鸣志电器股份有限公司
鸣志自控	指	上海鸣志自动控制设备有限公司，公司的全资子公司
鸣志国贸	指	鸣志国际贸易（上海）有限公司，公司的全资子公司
安浦鸣志	指	上海安浦鸣志自动化设备有限公司，公司的全资子公司
鸣志机械	指	上海鸣志机械制造有限公司，公司的全资子公司
鸣志太仓	指	鸣志电器（太仓）有限公司，公司的全资子公司
鸣志坤童	指	上海鸣志坤童电子科技有限公司，鸣志国贸的全资子公司
鸣志软件	指	上海鸣志软件技术有限公司，鸣志自控的全资子公司
鸣志派博思	指	上海鸣志派博思自动化技术有限公司，公司的控股子公司
鸣志奥博	指	上海鸣志奥博软件技术有限公司，公司的全资子公司
运控电子	指	常州市运控电子有限公司，公司的控股子公司
达利申	指	常州市达利申精密电机有限公司，运控电子的全资子公司
鸣志美洲控股	指	MOONS' ENTERPRISE (AMERICA) INC.，中文名称：鸣志控股（美洲）有限公司，公司的全资子公司
美国 AMP	指	APPLIED MOTION PRODUCTS INC.，鸣志美洲控股的全资子公司
美国 LIN	指	LIN ENGINEERING INC.，鸣志美洲控股的全资子公司
南京 LIN	指	林氏电机工程（南京）有限公司，美国 LIN 的全资子公司
鸣志工业美洲	指	MOONS' INDUSTRIES (AMERICA) INC.，中文名称：鸣志工业（美洲）有限公司，鸣志国贸的全资子公司
鸣志工业欧洲	指	MOONS' INDUSTRIES (EUROPE) HEAD QUARTER S.R.L.，中文名称：鸣志工业（欧洲）有限公司，鸣志国贸的全资子公司
鸣志工业东南亚	指	MOONS' INDUSTRIES (SOUTH-EAST ASIA) PTE. LTD.，中文名称：鸣志工业（东南亚）有限公司，鸣志国贸的全资子公司
鸣志工业日本	指	MOONS' INDUSTRIES JAPAN CO.,LTD.，中文名称：鸣志工业日本株式会社，鸣志国贸的全资子公司
鸣志工业香港	指	MOONS' INDUSTRIES (HK) CO.,LTD.，中文名称：鸣志工业(香港)有限公司，公司的全资子公司
安浦鸣志德国	指	AMP & MOONS' AUTOMATION (GERMANY) GmbH，中文名称：安浦鸣志自动化设备（德国）有限公司，鸣志国贸的全资子公司
瑞士 T Motion	指	Technosoft Motion AG，公司的全资子公司；
TCH	指	Technosoft (Suisse) SA，瑞士 T Motion 的全资子公司
TSS	指	Technosoft SA，瑞士 T Motion 的全资子公司
TSI	指	Technosoft International SRL，TSS 的全资子公司
鸣志投资	指	上海鸣志投资管理有限公司，公司的控股股东
新永恒	指	新永恒公司，公司股东
金宝德	指	金宝德实业（香港）有限公司，公司股东
晋源投资	指	上海晋源投资管理有限公司，公司股东
杲鑫投资	指	上海杲鑫投资管理有限公司，公司股东
凯康投资	指	上海凯康投资管理有限公司，公司控股股东的一致行动人

鸣志电工	指	上海鸣志电工股份有限公司，公司实际控制人控制的公司
马特里斯	指	上海鸣志马特里斯打印设备有限公司，鸣志电工的全资子公司
电工太仓	指	太仓鸣志电子科技有限公司，鸣志电工的全资子公司
电工精密	指	鸣志精密制造（太仓）有限公司，鸣志电工的全资子公司
Montecavi	指	Montecavi S.R.L.，中文名称：蒙特卡维有限公司，鸣志电工的全资子公司
J&C	指	J&C Management Group LLC，公司实际控制人控制的美国公司
IMM	指	Immobiliare Italiana SRL，公司实际控制人控制的意大利公司
杰杰数码	指	J&J DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.，中文名称：杰杰数码科技有限公司，公司实际控制人控制的香港公司
常州精锐	指	常州市精锐电机电器有限公司，公司的关联企业
HB 步进电机、混合式步进电机	指	转子采用磁化磁铁、具有反应式基于气隙磁导变化和永磁式轴向恒定磁场双重特征的步进电机。该型电机可以实现非常精确的小增量步距运动，可达到复杂、精密的线性运动控制要求。公司的 HB 步进电机有二相和三相，步距角在 0.9°~3.75°；根据客户需要，可以分别具备提速高、力矩大、精度高、运行平稳、低转动惯量、低噪音、高平滑、大转速等多种组合特性。
PM 步进电机、永磁式步进电机	指	转子采用永久磁铁；利用转子磁场与定子绕组电流磁场相互作用而产生电磁转矩；转矩和体积相对较小，输出力矩较小的步进电机。对于控制精度要求不高的应用，PM 步进电机是一种成本较为经济的选择。公司的 PM 步进电机为爪极式步进电机，定子采用冷作爪极结构，转子采用永磁结构，电机电枢采用两相集中式绕组，典型系列步距角为 7.5°或 15°。
无刷电机	指	无电刷和换向器（或集电环）的电机，是一种典型的机电一体化产品，通常用于控制要求比较高，转速比较高的设备。
伺服电机	指	在伺服系统中控制机械元件运转的一种电机，通过将电信号转化为转矩和转速，实现对位置、速度和力矩的精准控制的自动化控制装置，具有精确控制，快速响应等特性。
电机驱动器	指	电机驱动器是一种电子产品，是将电脉冲转化为角位移的信号转换机构。
控制电机驱动系统	指	控制电机驱动系统通常由控制电机与多台电机驱动器组成，用以定制完成复杂操作任务的系统级产品。系统中的控制电机驱动器既可以按脉冲信号驱动电机以固定角度精密运行，也可以通过调整脉冲频率达到运行调速目的。
伺服系统	指	伺服系统是指以物体的位置、方位、姿势等为控制量，组成能跟踪目标的任意变化的控制系统。在自动控制系统中，伺服电机用作执行元件。伺服系统（或称伺服产品）通常包括伺服驱动器（指令装置）、伺服电机、伺服反馈装置（编码器）三个部分。公司现已开发出全新设计的高性能交流伺服系统 M3 系列产品。
智能电动缸	指	一种单轴机器人，为运动控制产品的关键部件，电机与丝杠一体化设计的模块化产品，是实现高精度直线运动的全新革命性产品。电动缸以电力作为直接动力源一种执行元件，通常采用伺服电机、步进电机等带动或旋转实现直线运动。
步进伺服系统	指	步进伺服系统是步进电机与伺服系统的跨界产品，具备步进系统与伺服系统的双重特征。公司的步进伺服 SS 系列产品采用独创的算法技术，配置独特设计的高精度编码器作为反馈装置。相比于传统的步进电机系统，有效解决了步进电机失步以及发热的问题；相比于交流伺服系统，具有短距离移动更快以及成本低的优势。公司的步进伺服产

		品同时具备高速度、高响应、高精度、闭环控制、高扭矩、低发热高效率等性能特点。
LED	指	LED 是发光二极管的英文缩写，是一种发光的半导体电子元件。
LED 智能照明	指	LED 智能照明是一种将控制技术应用于 LED 照明领域的电子产品，是将通信、传感、云计算、物联网等多种现代化技术集成在一起，实现对 LED 照明的智能控制功能。
LED 驱动、LED 驱动器、LED 驱动电源	指	是将交流电源（或直流电源）转化为恒流电源的装置，为 LED 灯具的核心部件之一。
基本型 LED 驱动	指	基本型 LED 驱动是将交流电源（或直流电源）转化为恒流电源的产品，不具备可受控功能的 LED 驱动产品。
智能型 LED 驱动	指	智能型 LED 驱动，主要包括两类：一类是可编程电源，即在普通的 LED 电源里加入各种控制模块，可根据外接感应器传回的数据和预先设定的程序对灯具进行开关、调光控制的产品；另一类是在驱动器内预置控制接口，由集中控制器（控台）通过总线（或无线通讯、电力载波）对驱动进行控制的产品。相关产品统称为智能型 LED 驱动。
LED 控制器、集中控制器、控台	指	LED 控制器，即通过芯片处理控制 LED 灯电路中的各个位置的开关信号的电子产品。控制器可根据设定的程序控制驱动电路，以实现 LED 有规律地发光的控制要求。
LED 智能照明控制与驱动系统	指	LED 智能照明控制与驱动系统通常由监控单元、控制单元和驱动单元三部分组成，各单元之间通过通讯协议联系，可以实现单灯检测、单灯控制、组播、广播、巡检、日志记录、自动报警、权限管理等功能的系统。
设备状态管理系统	指	设备状态管理系统是采用数字化和网络化的计算机技术，结合设备状态监测和故障分析、诊断技术，融合信息技术，在状态管理领域应用的先进方法和手段，是典型的软件、硬件、系统集成、技术咨询服务相结合的技术密集型产品。是当代企业信息化架构的一个重要组成部分。
标准电源	指	标准电源是满足负载电力功率需求的设备，其设计必须符合负载的工况特点。公司的标准电源产品主要为工业级专用电源，主要用于金融设备、电力保护设备等领域。
继电器	指	继电器是具有控制与隔离功能的自动开关元件，广泛应用于遥控、遥测、通讯、自动控制、机电一体化及电力电子设备。公司代理的继电器应用领域主要为电力系统继电保护装置、电表及负控终端、铁路电力电气牵引设备及 AFC 售检票系统、太阳能光伏逆变器等。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	上海鸣志电器股份有限公司
公司的中文简称	鸣志电器
公司的外文名称	Shanghai MOONS' Electric Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	MOONS'
公司的法定代表人	常建鸣

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	温治中	王艳
联系地址	上海市闵北工业区鸣嘉路168号	上海市闵北工业区鸣嘉路168号
电话	021-52634688	021-52634688
传真	021-62968703	021-62968703
电子信箱	dm@moons.com.cn	dm@moons.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	上海市闵行区闵北工业区鸣嘉路168号
公司注册地址的邮政编码	201107
公司办公地址	上海市闵行区闵北工业区鸣嘉路168号
公司办公地址的邮政编码	201107
公司网址	www.moons.com.cn
电子信箱	dm@moons.com.cn
报告期内变更情况查询索引	

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室 (上海市闵行区闵北工业区鸣嘉路168号)
报告期内变更情况查询索引	

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	鸣志电器	603728	不适用

六、 其他有关资料

√适用 □不适用

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区中山南路 100 号金外滩国际广场 6 楼
	签字会计师姓名	朱依君、张晶娃
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	安信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层、28 层 A02 单元
	签字的保荐代表人姓名	王国文、黄坚
	持续督导的期间	2017 年 5 月 9 日至 2019 年 12 月 31 日

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
营业收入	976,055,063.08	893,221,781.42	9.27
归属于上市公司股东的净利润	75,494,883.38	78,834,198.77	-4.24
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	67,228,841.33	63,964,931.13	5.10
经营活动产生的现金流量净额	49,597,549.26	-53,242,972.77	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度 末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,907,414,658.01	1,846,722,422.66	3.29
总资产	2,580,224,477.95	2,464,819,391.96	4.68

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益（元/股）	0.1815	0.2346	-22.63
稀释每股收益（元/股）	0.1815	0.2346	-22.63
扣除非经常性损益后的基本每 股收益（元/股）	0.1616	0.1904	-15.13
加权平均净资产收益率（%）	4.01	4.56	减少0.55个百分点
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率（%）	3.57	3.70	减少 0.13 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2017 年度分配方案公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，2018 年 5 月 23 日分配实施后公司总股本增加了 96,000,000 股，分派后的总股本为 416,000,000 股。主要受上年度转增扩股的影响，本报告期每股收益较上年同期有所下降。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-58,577.77	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	5,556,420.12	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	4,422,372.71	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	92,003.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-657.43	
所得税影响额	-1,745,518.65	
合计	8,266,042.05	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1) 主营业务：

公司主要业务专注于信息化技术应用领域的控制执行元器件及其集成产品的研发和经营，并在自动化和智能化领域中有所拓展。基于多年的探索和应用积累，公司掌握核心的现场总线技术、自产产品系统集成技术、控制电机及其驱动技术、LED 智能驱动技术。

公司业务重点为：控制电机及其驱动系统，LED 智能照明控制与驱动产品。公司还经营设备状态管理产品和系统、电源电控及继电器代理贸易及全球跨境电商平台等业务。

公司业务分类及产品情况如下：

产品大类	产品类别	主营产品系列	主要应用行业	收入占比(报告期)
控制电机及其驱动系统类	控制电机类	步进电机	专业打印机、舞台灯光、银行设备、纺织机械、3D 打印、安防、医疗、汽车、通信设备、太阳能发电设备、智能水阀控制、航空航天电子设备等	74.30%
		伺服电机		
		直流无刷电机		
		无刷无槽电机		
	运动控制类	步进电机驱动系统	3C、电池装备、工业机器人、太阳能设备、电子/半导体生产设备、AGV、自动仓储、激光加工设备、医疗器械、生命科学仪器等	
		步进伺服系统		
		通用伺服系统		
		直流无刷驱动系统		
		集成式控制系统		
传感器类	电动缸/单轴机器人	编码器		
LED 控制与驱动类	LED 驱动类	基本型 LED 驱动	道路照明、隧道照明、景观灯光照明、公共照明、高端商业照明、智能楼宇照明、舞台灯光等	8.03%
		智能型 LED 驱动		
	LED 控制类	智能控制台		
		单灯控制器		
		智能监控管理软件		
传感器				
设备状态管理系统类	小神探系列	设备状态管理系统	电力、冶金、石化、煤炭、汽车、烟草、市政等	1.62%
		点检管理信息系统		
		状态监测与故障诊断系统		
		SAP、ICC 解决方案		
电源电控类	标准电源	MF/ME/MS 系列	金融打印设备、电力保护设备	2.02%
	电控装置	定制型锅炉控制器	家用锅炉	
贸易类	国际贸易	主要代理松下继电器	电力系统继电保护装置、电表及负控终端、铁路电力电气牵引设备、AFC 售检票系统等	12.87%

2) 经营模式:

公司业务随着信息化、自动化和智能化技术的普及和发展,并围绕公司核心业务有序扩张。公司采取差异化的竞争策略,立足于应用的高技术领域、高附加值领域和新兴市场,以全球各行业领先客户的技术需求为导向,与国内外需求商进行广泛磨合与认证,与全球客户之间培养长期、稳定的战略供应链,充分发挥产品的品牌美誉度,引领行业的最新应用潮流。

公司集工业产品研发与制造、软件开发和贸易于一体。截至报告披露日期,公司已拥有 24 家全资或控股子公司,其中,境内子公司 12 家,境外子公司 13 家。公司各项业务均围绕信息化、自动化和智能化技术有序外延和扩张,纳入公司的统一管理。公司各项业务及每项业务的各个环节都紧紧围绕公司制定的业务规程展开,统一纳入 SAP 系统综合管理。其中:

技术研发模式:公司的技术研发定位于基础技术研究、关键核心技术和应用技术创新三个层次,通过搭建开放的技术研发平台,实现各业务线的技术共享和融会贯通,形成了从基础技术研究、产品创新设计、检测试验到产品小试、中试,最后实现产业化的相对完善并且具备较强市场竞争能力的技术研发体系。

供应链管理模式:公司采用以销定购的采购模式。除部分通用原料或电子元器件保证最低库存外,其他均按产品配置单实时采购。公司各产品事业部设有供应商开发部负责供应商选择、开发、评估、认可以及零部件价格管理活动,和计划采购部负责采购计划的编制、生产物资供应、采购物资的入库与结算等。

生产管理模式:公司产品较多,每种产品根据自身特点和客户要求有定制生产模式、标品生产模式或定制与标品相结合模式三种方式。公司在生产管理中采用了生产管理系统作业,通过对物料、工艺、设备、人员等生产要素的管理,建立了信息化的生产管理和质量追溯体系。公司对产品的生产加工过程实现全面的监控,实时透明地反应生产过程的全状态。

销售管理模式:公司采取公司销售部门销售、经销商销售、销售子公司区域化营销、展会推销及网站推广营销等多种方式拓展海内外市场。一般情况下,定制产品采用直销模式,标准品多采用经销模式。报告期内,公司各产品大类均以直销为主,经销为辅。

3) 驱动业绩增长的主要因素:

驱动公司业绩增长的主要因素包括国内、外产业宏观趋势,友善的全球营商环境,国家相关产业政策以及公司自身的竞争优势;具体情况如下:

a) 下游应用领域市场广阔:

公司主营业务控制电机及其驱动系统产品(控制电机、电机驱动系统、集成式控制系统、通用伺服系统、传感器等)涉及工业自动化、安防系统、医疗设备、通讯设备等诸多下游行业,应用相当广泛,其市场需求与国内、外相关产业的宏观趋势密切相关。随着信息化的发展,下游应用领域不断深化,新应用不断催生出新的市场需求。特别是随着自动化水平的提高,新兴经济体对控制电机及其驱动系统产品的需求量日益提高。可以预见,未来与人们的日常生活“衣、食、住、行”相关的众多制造和应用领域都将因智能制造对控制电机及其驱动系统产品提出新的需求,如工业机器人、服务机器人、太阳能装备、现代化物流仓储、电池装备、电子半导体装备、3C 应用等。

LED 驱动是 LED 应用产品不可或缺的组成部分,是影响 LED 应用产品稳定性和用户体验的主要因素之一,智能 LED 控制器则是实现 LED 照明智能化的核心关键。随着 LED 技术和互联网技术的发展,各国政府大力推进智慧城市的建设,各主要厂商也积极推动智慧楼宇和智慧家居的市场发展,作为智慧城市、智慧楼宇和智慧家居的重要组成部分,智能照明领域将迎来前所未有的重大发展机遇。而 LED 的全球应用市场不可估量的潜力必将带动对高效节能 LED 驱动以及智能 LED 控制系统产品的巨大需求。

b) 友善的全球营商环境

公司布局国际市场,在全球主要工业发达地区设有运营机构、研发机构和销售服务网络。公司的控制电机及其驱动系统、LED 控制与驱动产品、电源电控产品以及设备状态管理系统有直接出口情况。公司的境外客户广泛分布于美国、欧洲、日本、韩国、东南亚、香港、印度、以色列等全球几十个国家 and 地区。相关产品的主要进口国绝大多数已加入 WTO 或与我国签有互惠贸易

协定。2018 年下半年以来，世界经济单边主义、贸易保护主义抬头，中美贸易摩擦也呈现出升级与长期化趋势，全球营商环境日趋复杂和严峻。

c) 国家产业政策驱动：

近年来，国家相继出台政策促进制造业转型升级和提升自动化与智能化的发展。

原国家信息产业部发布的《信息产业科技发展“十一五”规划和 2020 年中长期规划(纲要)》、国家科技部、国家财政部、国家税务总局联合颁布的《国家重点支持的高新技术领域》、国家“十二五”规划、国务院印发的《中国制造 2025》、《国家信息化发展战略纲要》、《关于印发“十三五”国家信息化规划的通知》、《积极推进“互联网+”行动指导意见》、《关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》、《智能制造发展规划(2016-2020)》及《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》等重大战略文件，为加快发展新型制造业，实施智能制造工程，加快发展智能制造关键技术装备提供了有力的制度供给。此外，控制电机及其驱动系统产品还受益于下游行业增长，2009 年，国务院推出的十大产业振兴规划当中，信息电子、装备制造、物流都名列其中，下游行业的振兴措施有助于拉动控制电机及其驱动系统相关行业的发展。

国家发改委、科技部、财政部等 6 部委联合颁布的《半导体照明节能产业规划》，将“高效、高可靠、低成本的 LED 驱动电源开发”和“控制协议与标准开发；基于互联网、物联网及云计算技术的智能化、多功能照明管理系统开发”等列为需要提升产业创新能力的主要任务。国务院颁布的《关于加快发展节能环保产业的意见》，要求“推动半导体照明产业化。整合现有资源，提高产业集中度，培育 10-15 家掌握核心技术、拥有知识产权和知名品牌的龙头企业，建设一批产业链完善的产业集聚区，关键生产设备、重要原材料实现本地化配套。加快核心材料、装备和关键技术的研发，着力解决散热、模块化、标准化等重大技术问题。”

d) 公司自身竞争优势的驱动：

公司采取独特的差异化竞争策略，产品应用重点不拘泥于传统领域，而立足于应用的高技术领域、高附加值领域和新兴市场，通过与国内外主要步进电机需求商进行广泛磨合与认证，与全球客户之间培养长期、稳定的战略供应链，充分发挥公司产品的品牌美誉度。同时下游应用以全球各行业领先客户的技术需求为导向，努力引领产品的最新应用潮流。

公司布点全球，建立全球销售网络，在全球最主要的工业发达地区设立分支机构。通过独特的销售模式，将技术、销售和服务直接推送至客户全产业链的端口。同时通过并购，持续实现技术升级和产品升级，整合并完善公司在全球的销售网络，推进公司的品牌影响，提前布局和进入行业高成长市场，快速实现全球销售。

公司产品融合了环保、智能、节能的全新理念，更好地满足客户的需要，倾力打造更高附加值产品，不断延伸公司的市场边界，不断增强公司的核心竞争力和持续竞争力。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

报告期内，公司完成了对瑞士 T Motion AG 公司的收购。瑞士 T Motion 公司主要从事自身品牌产品，包括软件、固件和硬件的设计和研发。其中，硬件制造环节外包（外包厂均位于欧洲），其他如系统集成、测试、软件定制等均由瑞士 Technosoft 自行完成。

本次收购带来商誉的增加。具体分析见“第四节经营情况的讨论和分析一/（三）资产、负债情况分析”。

截至报告期末，公司主要资产情况：

其中：境外资产 41,410（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 16.05%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

自成立以来，公司在运动控制产品领域的智能化、网络化、小型化、集成化、高精度、快速响应、低振动、低噪音及高可靠性等技术方向持续提升技术创新能力，在感知照明、智能调光、

网络控制、总线控制和组网等方向上持续投入研发资源，贯彻相关学科交叉与融合的理念，培养广博、精深的高级技术人才，持续进行技术创新与产品创新，构建起公司的核心竞争力、品牌优势和市场优势明显。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

公司坚持以全球各行业领先客户的技术需求为导向，主动挖掘客户的需求，积极快速响应并提供专业的服务以实现客户的期望，以深厚的技术底蕴和丰富的行业经验帮助客户创造可持续的价值，赢得客户的信任与尊重。

报告期内，公司积极应对外部形势的复杂变化，扎实推进年初制定的各项业务规划，上半年实现营业收入 97,605.51 万元，较上年同期增长了 9.27%；实现了归属于上市公司股东的净利润 7,549.49 万元，较上年同期减少了 4.24%；实现了扣除非经常性损益的净利润 6,722.88 万元，较上年同期增加了 5.10%。受 2017 年度公司分配方案——公积金转增股本（每 10 股转增 3 股）的影响，公司基本每股收益 0.1815 元，较上年同期下降 22.63%。

报告期内，公司主要经营情况如下：

分产品	营业收入	营业收入比上年 增减（%）	销量 （万台/万套）	销量比上年增 减（%）
控制电机及其驱动系统	725,256,889.26	16.76	1,134.49	15.10
LED 控制与驱动类	78,391,873.41	-15.81	66.67	-45.88
设备状态管理系统类	15,799,064.70	8.92	0.0118	6.31
电源电控产品	19,737,370.17	-10.82	26.42	-9.23
贸易类产品	125,578,031.69	3.06	1,875.95	-1.88
其他	11,291,833.85	-44.89		
合计	976,055,063.08	9.27	3,103.55	1.76

2019 年上半年，公司核心业务按照年初的经营目标稳步、健康地推进。

a) 控制电机及其驱动系统业务：

控制电机及其驱动系统业务是公司目标成为运动控制产品供应商的核心基础，集中体现公司技术水平和产品开发能力，也是公司未来业务持续增长的主要动力源。公司集成式智能步进伺服系统、伺服系统、无刷驱动系统、直流无刷驱动系统等可以较好适应工业自动化高层次需求。

报告期内，公司控制电机及其驱动系统产品实现销售收入 72,525.69 万元，较上年同期增长了 16.76%，上半年共实现销售数量 1,134.49 万台，较上年同期增长了 15.10%。总体呈现稳步、健康发展趋势。

国内市场，工厂自动化和安防设备应用较上年度同期继续保持较大幅度的增长，光伏生产设备、商用机器人、医疗设备等行业增长速度较快；国际市场上，公司在金融银行设备、生物医疗仪器应用上保持稳定增长，韩国市场业务较上年同期增长明显；纺织机械和 3C 相关设备应用受市场环境的影响，业务较上年同期有较大幅度下降。伺服系统以及无刷电机业务增长明显，尤其是 AGV、智能泵/阀、移动装备等应用领域。

报告期内，公司密切关注运动控制产品行业发展及市场需求，适时进行产业拓展与产业布局，通过收购瑞士 T Motion，进一步提高了公司在控制电机及其驱动系统业务领域的综合业务能力和盈利能力，拓展了公司在生产自动化领域的产品制造和提供整体解决方案的能力，对于促进公司成为系统级的运动控制解决方案的提供商的战略目标实现具有积极意义。

b) LED 控制与驱动产品业务：

公司 LED 驱动与控制产品是利用功率电子技术、可靠性保障技术、系统集成技术的跨界技术产品，是公司基础业务和技术的自然延伸，主要包括 LED 驱动器、智能 LED 控制系统、智能监控管理软件系统和传感器等产品及其解决方案。

报告期内，公司继续重点调整 LED 控制与驱动类业务的产品结构和客户结构。2019 年上半年，公司相关业务公司实现营业收入 7,839.19 万元，较上年同期下降了 15.81%；上半年实现销售数量 66.67 万台，较上年同期下降 45.88%。这是公司坚定实施对智能 LED 驱动以及智能 LED 控制系统业务聚焦的策略的表现。该类业务的单件平均价格大幅提高，毛利率获得可观改善。

报告期内，公司 LED 驱动与控制业务重点开发的欧洲、日本和北美等发达国家地区市场业务保持稳定、健康的增长趋势，公司智能 LED 驱动器和智能 LED 控制系统业务在国际市场上的业务布局不断完善；同时，公司针对专业化、特种化、应用前景广阔的领域，如景观工矿照明用的防水性 LED 电源，应用于工业领域的防爆性 LED 电源、600 瓦以上大功率 LED 电源，以及多路总线技术的智能性 LED 驱动、户外照明控制系统、运动控制与 LED 智能驱动器一体化灯光调光系统等继续增加开发投入。

c) 其他业务：包括设备状态管理系统、电源电控产品及继电器贸易代理业务，具体介绍如下：

设备状态管理系统为公司早期开发的产品，为电力、冶金、石化、煤炭、汽车、烟草、市政等资产密集型企业在其自动化生产过程中提供设备状态管理、维护保养、实时监控、设备故障诊断的整体解决方案，系统采用数字化和网络化的计算机技术，结合设备状态监测和故障分析、诊断技术，融合信息技术在状态管理领域应用的先进方法和手段，是软件、硬件、系统集成、技术咨询服务相结合的综合产品。为公司“控制电机以及驱动系统”和“LED 控制与驱动产品”两大核心业务所需要的软件、固件、工业总线通信、电子线路等技术发展奠定了基础。

电源电控产品主要是为满足负载电力功率需求的设备开发的工业电源产品，包括金融打印设备专用电源、电力保护设备专用电源等。是为客户定制或配套生产的产品，拥有可靠、稳定的客户和市场。

贸易业务主要是指公司为国外知名品牌电子元器件类产品的代理，范围包括继电器与光电耦合器、车载继电器、机器用传感器、光电传感器、行程开关及微动开关等。公司的贸易业务应用领域主要为电力系统继电保护装置、电表及负控终端、铁路电力电气牵引设备及 AFC 售检票系统、太阳能光伏逆变器等。通过国际贸易，公司与众多知名企业建立了长期紧密的合作关系。

公司经营策略之一是持续推进现有的设备状态管理系统、电源电控产品及继电器贸易代理等业务，为公司创造稳定的利润来源。上述业务与公司的核心业务之间存在着技术、客户、市场、生产等多重有机联系，特别是，公司较多客户需要多样产品，公司努力成为客户多重产品供应商的同时，加深了与客户之间紧密度。

报告期内，公司设备状态管理系统业务按照年初规划稳步推进，海外市场业务推广初见成效；电源电控产品业务和继电器贸易代理业务在合理区间内小幅波动，继续平稳发展。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	976,055,063.08	893,221,781.42	9.27
营业成本	607,938,695.78	579,633,547.84	4.88
销售费用	92,223,174.77	78,903,577.45	16.88
管理费用	136,623,630.15	113,013,359.79	20.89

财务费用	1,060,380.59	-4,072,771.50	不适用
研发费用	60,348,334.40	46,905,322.71	28.66
经营活动产生的现金流量净额	49,597,549.26	-53,242,972.77	不适用
投资活动产生的现金流量净额	39,921,221.33	161,530,419.67	-75.29
筹资活动产生的现金流量净额	60,893,237.70	-63,254,052.79	不适用

营业收入变动原因说明：主要是控制电机及驱动系统业务的增长。

营业成本变动原因说明：主要是业务增加导致相应成本的增加。

销售费用变动原因说明：主要是报告期内公司继续拓展海外业务，完善海外销售网络，海外直销人员增加；运费和销售服务费有所增加；以及并购并表带来的合并销售费用的增加。

管理费用变动原因说明：主要是报告期内公司继续拓展、维护海外运营、销售网络，相应管理人员增加；公司收购瑞士 T Motion，以及在越南投资设厂的相关的市场尽职调查费用增加；公司前期筹备太仓产业基地建设项目的运营规划带来相应管理费用增加；以及并购并表带来的合并管理费用的增加。

财务费用变动原因说明：利息支出同比增加，汇兑净收益同比减少。

研发费用变动原因说明：主要是报告期内公司加大研发项目的投入，以及并购并表带来的研发费用的增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内公司持续加强了应收账款和存货的管理控制所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内公司暂时闲置资金的理财项目减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内公司银行借款增加，而去年同期的银行贷款减少。

利润表及现金流量表相关科目变动原因说明：不适用

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	596,795,284.59	23.1%	446,893,883.57	19.4%	33.5%	经营性现金流改善
其他流动资产	90,000,000.00	3.5%	375,768,082.62	16.3%	-76.0%	理财资金较年初减少

无形资产	91,540,526.18	3.5%	68,381,941.32	3.0%	33.9%	业务增加及收购瑞士 T Motion 公司所致
商誉	544,431,147.82	21.1%	379,622,371.74	16.5%	43.4%	收购瑞士 T Motion 公司所致
长期待摊费用	20,879,931.35	0.8%	14,814,659.25	0.6%	40.9%	主要为公司厂房改建及装修费用增加
短期借款	217,871,600.00	8.4%	148,000,000.00	6.4%	47.2%	业务发展需要，银行借款增加
应交税费	2,837,296.01	0.1%	12,371,309.12	0.5%	-77.1%	时间性差异
其他应付款	25,025,312.79	1.0%	9,519,155.81	0.4%	162.9%	增加原因系应付股利

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司对外股权投资情况如下：

被投资单位名称	主要业务	注册资本	公司占权益比例
瑞士 T Motion	主要从事电子、机电及机械产品的开发、生产和销售，并从事以实现电子和机电领域的研究及项目开发为目的的微处理器应用及其应用程序的开发。主要产品为智能电机控制驱动器和智能电机。	10 万瑞士法郎	100.00%

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

2018 年 12 月 24 日，公司第三届董事会第二次会审议并通过了《关于收购 Technosoft Motion AG 公司 100% 股权的议案》，同意公司以自有资金或公司依法筹措的资金受让 Luciano Antognini 先生和 Liviu Kreindler 先生所持有的瑞士 T Motion 公司 100% 的股权，支付对价 31,197,088 瑞士法郎；此次收购完成后，公司共计持有瑞士 T Motion 100% 的股权，瑞士 T Motion 公司成为公司的全资子公司。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1. 报告期内公司合并范围变更情况

公司第三届董事会第二次会议审议并通过了《关于收购 Technosoft Motion AG 公司 100% 股权的议案》，同意公司以自有资金或依法筹措的资金出资，支付对价 31,197,088 瑞士法郎，收购瑞士 T Motion 公司 100% 的股权；此次收购完成后，公司共计持有瑞士 T Motion 100% 的股权，瑞士 T Motion 公司、TSS、TCH、TSI 成为公司的全资子公司，其中 TSS、TCH 为瑞士 T Motion 公司的全资子公司，TSI 为瑞士 T Motion 公司的孙公司。2019 年 3 月，公司按照《股权购买协议》的约定完成了股权对价的支付，并于同日与瑞士 T Motion 公司原股东办理完成了股权交割手续，公司合并报表对象增加了瑞士 T Motion 公司、TSS、TCH 和 TSI 公司。

经公司管理层审议批准，公司在上海市闵行区投资设立上海鸣志奥博软件技术有限公司，注册资本 500 万元，自鸣志奥博成立之日起，公司合并报表对象增加鸣志奥博。

2. 主要子公司、参股公司

1) 上海鸣志自动控制设备有限公司

住所：上海市徐汇区桂箐路 69 号 30 幢 4 层；

注册资金：3,000 万元；公司持有其 100% 股权。

业务范围为：制造、销售精密在线测量、自动控制设备仪器、微电机、电源供应设备仪器，计算机软件开发及销售，节能科技、机械设备、自动化科技领域内的技术咨询、技术服务、技术开发、技术转让，公共安全技术防范设备的销售，从事货物及技术进出口业务。

2) 上海鸣志机械制造有限公司

住所：上海市闵行区鸣嘉路 168 号 3 号楼 3101 室；

注册资金：50 万元；公司持有其 100% 股权。

业务范围为：定子、转子、端盖（电泳镀漆工艺除外）生产及自产产品销售，金属材料及制品（除专控）、机械设备的批发，从事货物及技术的进出口业务。

3) 鸣志国际贸易（上海）有限公司

住所：中国（上海）自由贸易试验区华京路 8 号 738 室；

注册资金：662.282 万元；公司持有其 100% 股权。

业务范围为：从事塑料及其制品、橡胶制品、纸板制品、钢铁制品、贱金属工（器）具、机器、机械器具及其零件、电机、电气设备及其零件、精密仪器及设备、零件、附件的国内销售、佣金代理（拍卖除外）。从事货物和技术的进出口业务，转口贸易、区内企业间的贸易及代理；区内商业性简单加工、商品展示及贸易咨询服务（除经纪）。

4) Applied Motion Products, Inc.

住所：美国加利福尼亚州沃森维尔市韦斯里奇道 404 号；

已发行股本：2,681,475 股；鸣志美洲控股持有其 100% 股份。

业务范围为：电机和电机驱动器的研发，制造和销售。

5) Lin Engineering Inc.

住所：美国特拉华州威尔明顿市中心路 1013 号；

已发行股本：100,000 股；鸣志美洲控股持有其 100% 股份。

业务范围为：运动控制产品的研发和制造。

- 6) 上海安浦鸣志自动化设备有限公司
住所：上海市闵行区闵北工业区鸣嘉路 168 号 2 号楼 228 室；
注册资金：75 万美元；公司直接持股 75%，通过美国 AMP 间接持有剩余 25% 股份；
业务范围为：生产、研究和开发多轴联动的数控系统及伺服装置，销售自产产品，提供技术支持及售后服务。
- 7) 上海鸣志软件技术有限公司
住所：上海市徐汇区桂菁路 69 号 30 幢 4 层 B 区；
注册资金：500 万元；鸣志自控持有其 100% 股权。
业务范围为：计算机软件产品的开发、设计、制作、销售，计算机硬件产品的研发、销售及系统集成，计算机软硬件科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，从事货物及技术的进出口业务。
- 8) 鸣志工业（美洲）有限公司
住所：美国芝加哥北密歇根大道 444 号 2500 幢；
已发行股本：100 股；鸣志国贸持有其 100% 股权。
主营业务为：销售电机、驱动器、开关电源、传感器等电子电气部品。
- 9) 鸣志工业（欧洲）有限公司
住所：意大利蒙萨和布里安萨省维梅尔卡泰市；
注册资金：35 万欧元；鸣志国贸持有其 100% 股权。
主营业务为：销售电机、驱动器、开关电源、传感器等电子电气部品。
- 10) 鸣志工业（东南亚）有限公司
住所：新加坡安顺路 10 号国际广场 35 层 11 室；
注册资金：25 万新加坡元；鸣志国贸持有其 100% 股权。
主营业务为：销售电机、驱动器、开关电源、传感器等电子电气部品。
- 11) 鸣志工业日本株式会社
住所：日本横滨市港北区新横浜第 2 街 12 号 1 新横浜光伸大厦 6 层；
注册资金：500 万日元；鸣志国贸持有其 100% 股权。
主营业务为：销售电机、驱动器、开关电源、传感器等电子电气部品。
- 12) 安浦鸣志自动化设备（德国）有限公司
住所：德国法兰克福市贝蒂娜街 30 号；
注册资金：100 万欧元；鸣志国贸持有其 100% 股权。
主营业务为：销售电机、驱动器、开关电源、传感器等电子电气部品。
- 13) 林氏电机工程（南京）有限公司
住所：南京高新开发区创业中心 20 号楼 B2；
注册资金：84 万美元；美国 LIN 持有其 100% 股权。
业务范围为：小型电机及其驱动器、数控装置的研制、生产；销售自产产品和技术咨询服务。
- 14) 上海鸣志派博思自动化技术有限公司
住所：上海市闵行区鸣嘉路 168 号 2 号楼 337 室；
注册资金：75 万美元；公司持有其 75% 股权。
业务范围为：生产单轴工业机器人、多轴工业机器人，销售自产产品；上述产品同类商品、机电设备及其零配件的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外），并提供相关配套服务。
- 15) 常州市运控电子有限公司

住所：江苏省常州市武进区遥观镇建农村；

注册资金：3,480 万元；公司持有其 99.5374% 股权。

业务范围为：控制器、微电机制造；机械零配件加工；工业生产资料销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

16) 常州市达利申精密电机有限公司

住所：江苏省常州市武进区横林镇长虹东路 88 号；

注册资金：50 万元；运控电子持有其 100% 股权。

业务范围为：步进电机、微电机、控制器制造，销售；机械零配件加工，销售。

17) 鸣志电器（太仓）有限公司

住所：江苏省太仓市太仓港经济技术开发区；

注册资金：18,000 万元；公司持有其 100% 股权。

业务范围为：研发、设计、生产、销售微电机、电机驱动器、伺服电机、传感器、机电设备、LED 驱动器以及智能 LED 驱动器、电源供应设备、工业自动化设备、线束、电器元器件；销售：机电设备及配件、电子元器件、五金交电、精密机械零件、电动工具、仪器仪表；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外），并提供售后服务。

18) 鸣志工业（香港）有限公司

住所：香港九龙官塘巧明街 106 号冠力工业大厦；

注册资金：500 万美元；公司持有其 100% 股权。

业务范围为：贸易、研发。

19) MOONS' ENTERPRISE (AMERICA), INC.

住所：美国特拉华州威尔明顿市；

已发行股本：10,000 股；公司持有其 100% 股权。

业务范围为：层级公司管理。

20) 上海鸣志坤童电子科技有限公司

住所：上海市闵行区鸣嘉路 168 号 2 号楼 118 室；

注册资金：500 万元；鸣志国贸持有其 100% 股权。

业务范围为：从事电子科技、通信科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，电子元器件、计算机软硬件、电子芯片、电子产品、通信设备、智能终端设备的研发、组装、销售，从事货物及技术的进出口，房屋租赁，仓储服务（除危险品）。

21) TECHNOSOFT MOTION AG.

住所：瑞士楚格州；

已发行股本：100,000 瑞士法郎；公司持有其 100% 股权。

业务范围为：开发、生产和销售电子、机电及机械产品，开发微处理器及其应用程序，实现电子和机电领域的研究及项目。

22) TECHNOSOFT (SUISSE) SA

住所：瑞士纳沙泰尔州；

已发行股本：100,000 瑞士法郎；瑞士 T Motion 持有其 100% 股权。

业务范围为：开发、生产和销售电子、机电及机械产品，开发微处理器及其应用程序，实现电子和机电领域的研究及项目。

23) TECHNOSOFT SA

住所：瑞士楚格州；

已发行股本：200,000 瑞士法郎；瑞士 T Motion 持有其 100% 股权。

业务范围为：开发，制造和销售电子，机电和机械产品；微处理器程序的开发及其应用；电子和机电领域的研究和项目；购买，销售，注册和利用知识产权和工业产权，特别是专利和商标，以及购置和许可。

24) TECHNOSOFT INTERNATIONAL SRL

住所：罗马尼亚布加勒斯特；

已发行股本：3500 罗马尼亚新列伊；TSS 持有其 100% 股权。

业务范围为：自动系统和工业电子及计算机其他应用领域的设计、开发、微生产（制造）、软件和服务活动。与主营业务相关的进出口和商业活动。

25) 上海鸣志奥博软件技术有限公司

住所：上海市闵行区鸣嘉路 168 号 2 号楼 119 室；

注册资金：500 万元；公司持有其 100% 股权。

业务范围为：计算机软硬件科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让, 计算机软件产品的开发、设计、制作、销售, 计算机软硬件产品的研发、销售, 计算机系统集成, 从事货物及技术进出口业务。

3. 报告期内对本公司的净利润产生主要影响的下属主要子公司的经营业绩如下。

单位：万元 币种：人民币

公司名称	总资产	营业收入	净利润
鸣志国贸	25,216.11	13,247.60	438.76
运控电子	17,911.53	8,883.97	1,059.93
安浦鸣志	16,280.16	12,149.83	1,565.64
美国 AMP	8,221.52	5,087.98	799.40
瑞士 T Motion	5,123.31	2,979.79	768.87

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 贸易摩擦风险

境外销售收入是公司营业收入的重要组成部分，公司的控制电机及其驱动系统、LED 控制与驱动产品、电源电控产品有直接出口情况。公司境外客户广泛分布于美国、欧洲、日本、韩国、东南亚、香港、印度、以色列等全球几十个国家和地区。

2018年下半年以来，世界经济增长有所放缓，单边主义、贸易保护主义抬头，全球贸易增长的动力减弱，我国外贸发展面临复杂严峻的外部环境。中美贸易战和全球部分国家地区贸易环境的变化对公司出口业务的发展带来了一定压力。

采取的措施：公司通过与客户的积极沟通协商，调整产品销售价格或由客户承担部分关税，最大限度的降低了贸易摩擦对公司的影响。同时，公司将加快推进在东南亚的产能扩张计划，通过全球化工厂布局应对贸易保护的风险。

2. 市场竞争风险

公司在国际市场上主要与外资品牌竞争，虽然公司依靠差异化的竞争策略、本土化定制服务、系统解决方案和成本优势在竞争中取得了一定的市场份额和较显著的经营规模，但公司仍然面临着较为严峻的市场竞争。国际间贸易政策的变化、竞争对手经营策略的调整都可能导致公司面临更加剧烈的市场竞争。国内市场上，其他本土企业也在不断成长，其技术、产品和经营模式也在不断进步，公司在国内同样面临全面竞争，而竞争加剧也可能最终导致市场公司市场份额下降、毛利降低的竞争风险。

采取的措施：公司始终密切关注国家间政策和国际上行业内的发展动态，充分发挥公司在技术、质量、营销、服务、品牌、管理等方面的规模优势，进一步扩大核心业务和产品的市场份额，加大开发客户力度以开拓增量市场，积极寻求新的增长，持续保持优势主导产品的领先地位。

3. 汇率波动风险

公司在北美设有生产基地、在欧洲、东南亚等国家也均设有销售服务机构，随着公司出口（境外）销售与境外子公司销售的合计比重的逐年上升，若汇率发生较大波动，尤其是美元汇率的波动将对公司的利润产生一定影响。近年来，美元及人民币汇率波动较大，各主要外币汇率的变动方向难以预估。

采取的措施：公司将通过调整外汇策略并开展远期外汇套期保值业务，从而尽可能规避汇兑损失带来的风险。

4. 主要原材料价格波动的风险

宏观经济的波动加剧，致使全球主要大宗原材料的价格呈现出上涨趋势，尤其是在国内供给侧改革的大背景下，原材料价格存在大幅波动的风险。公司产品主要原材料包括磁性材料、轴承、铝端盖、线束、硅钢片、漆包线、电容、轴等。由于原材料占产品成本比重较高，在原材料价格急剧变化的情况下，可能会对公司盈利能力造成不利影响。

采取的措施：公司通过改良产品设计以减少使用磁性材料、调整产品售价等方法，维持公司的盈利能力。同时公司通过实时跟踪和分析原材料价格走势及市场行情变化，实施全面预算管理，合理安排采购计划，从而尽可能规避原材料价格波动风险。同时公司针对原材料实施长期采购规划，培育了一大批优质供应商，积极规避原材料价格波动带来的风险。

5. 人力成本上升风险

由于公司主要生产、研发、管理机构位于上海的生产基地，而上海地区的月最低工资呈现出逐年上升的趋势。同时，公司现有全球性经营网络主要位于发达国家和地区，现有公司国内经营网络也多位于经济发达地区。公司劳动力成本相对较高。为吸引和留住技术人才、销售人才，公司在行业中保持着较高的职工薪酬和福利待遇。薪酬福利的进一步提高，会使公司面临盈利水平降低的风险。

采取的措施：公司采用多种措施提高毛利率，增加市场竞争能力，除通过改进生产工艺、优化材料配置、加大技术开发等措施以努力促成技术领先外，公司还努力进一步提高规模化生产水平、增加生产自动化水平、减小生产人员和管理人员，从而降低人力成本上升所带来的盈利水平降低的风险。

6. 研发人员流失和技术失密风险

经过多年的发展，公司在控制电机及运动控制系统、LED控制与驱动产品领域取得了显著的研发成果，公司的研发成果和技术诀窍构成了公司的核心竞争力。而研发人员是公司持续进行技术创新和产品开发的基础。核心研发人员的流失，不仅会对研究开发进程造成影响，而且会导致核心技术失密。

采取的措施：公司通过制定严格的保密制度，在开发过程中采取技术分段保护措施，开发完成后及时就成果申请专利，防止核心技术外泄；此外，公司执行严格的技术保密制度，与所有技术人员签订《技术保密合同》，防止技术人员任职期间或离职后造成相关技术研发成果的外泄。同时公司法务部对相关技术产品进行持续关注避免技术被盗用或侵权。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年年度股东大会	2019.05.20	www.sse.com.cn (公告编号: 2019-029)	2019.05.21

股东大会情况说明

√适用 □不适用

公司 2018 年年度股东大会于 2019 年 5 月 20 日下午 14 点在上海市闵行区闵北路 28 号召开, 会议由董事会召集, 董事长常建鸣先生主持, 出席本次股东大会的股东及股东代表共 11 名, 代表股份 314,297,655 股, 占公司有表决权股份总数的 75.5523%。本次会议审议通过了《2018 年度董事会工作报告》、《2018 年度监事会工作报告》、《关于确认 2018 年度公司董事薪酬的议案》、《关于确认 2018 年度公司监事薪酬的议案》、《2018 年度财务决算报告》、《2018 年度利润分配预案》等 12 项议案。

以上股东大会均采用现场投票与网络投票相结合的方式召开, 审议通过了相应股东大会通知中列明的所有议案。股东大会的召集、召开和决策程序均符合《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司股东大会规则》和《公司章程》的规定, 表决程序和表决结果合法有效。

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数(元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	常建鸣、傅磊、常建云、朱伟	自鸣志电器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在本次发行前已直接或间接持有的鸣志电器股份，也不由鸣志电器回购该等股份。	承诺时间：2017.05.09； 承诺期限：36 个月；	是	是	不适用	不适用
	股份限售	鸣志投资、凯康投资	自鸣志电器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在本次发行前已直接或间接持有的鸣志电器股份，也不由鸣志电器回购该等股份。	承诺时间：2017.05.09； 承诺期限：36 个月；	是	是	不适用	不适用
	其他	鸣志投资、凯康投资	鸣志电器上市后 6 个月内如鸣志电器股票连续 20 个交易日的收盘价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）均低于鸣志电器首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）低于鸣志电器首次公开发行股票时的发行价，持有鸣志电器股票的锁定期限自动延长 6 个月。	承诺时间：2017.05.09； 承诺期限：36 个月；	是	是	不适用	不适用
	其他	常建鸣、傅磊、刘晋平、高吕权、常建云、梁生之	鸣志电器上市后 6 个月内如鸣志电器股票连续 20 个交易日的收盘价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）均低于鸣志电器首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）低于鸣志电器首次公开发行股票时的发行价，直接或间接持有鸣志电器股票的锁定期限自动延长 6 个月；在担任鸣志电器董事、高级管理人员期间，每年转让鸣志电器股份不超过本人持有的鸣志电器股	承诺时间：2017.05.09； 承诺期限：担任公司董事、监事、高级管理人员期间	是	是	不适用	不适用

		份总数的 25%，并且在卖出后六个月内不再行买入鸣志电器股份，买入后六个月内不再行卖出鸣志电器股份；离职后半年内，不直接或间接转让本人持有的鸣志电器股份；直接或间接所持鸣志电器股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于鸣志电器首次公开发行股票时的发行价；若离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，仍将继续履行上述承诺。					
其他	鸣志投资	每年本公司减持公司股票的数量不超过所持鸣志电器股份总额的 20%（不包括鸣志电器上市后增持的股份），且上述股份减持不得影响鸣志电器控制权。承诺期内减持的鸣志电器股份的价格不低于鸣志电器首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整），并应符合相关法律、法规、规章的规定。	承诺时间： 2017.05.09； 承诺期限： 限售期满之日起两年内	是	是	不适用	不适用
其他	新永恒、晋源投资、凯康投资	每年本公司减持公司股票的数量不超过所持公司股份总额的 25%（不包括公司上市后增持的股份），减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）。	承诺时间： 2017.05.09； 承诺期限： 限售期满之日起两年内	是	是	不适用	不适用
其他	鸣志投资	公司股票上市后三年内如果出现连续 20 个交易日公司股票收盘价低于公司最近一期经审计的每股净资产（若公司因利润分配、资本公积转增股本、增发或配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化时，则每股净资产应相应调整，下同）的情形时，本公司将积极配合公司按照《上海鸣志电器股份有限公司关于稳定股价的预案》的相关要求，切实履行该预案所述职责。	承诺时间： 2017.05.09； 承诺期限： 上市后三年内	是	是	不适用	不适用
其他	常建鸣、傅磊、刘晋平、高吕权、常建云、梁生之	公司股票上市后三年内如果出现连续 20 个交易日公司股票收盘价低于公司最近一期经审计的每股净资产（若公司因利润分配、资本公积转增股本、增发或配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化时，则每股净资产应相应调整，下同）的情形时，本人将积极配合公司按照《上海鸣志电器股份有限公司关于稳定股价的预案》的相关要求，切实履行该预案所述职责。	承诺时间： 2017.05.09； 承诺期限： 上市后三年内	是	是	不适用	不适用
其他	鸣志投资、常建	(1) 如果未履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项，本人	承诺时间：	是	是	不适用	不适用

	鸣、傅磊	(公司)将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和会公众投资者道歉；(2) 如果因未履行公司首次公开发行股票招股说明书披露的相关承诺事项给公司或者其他投资造成损失的, 本人(公司)将向公司或者其他投者依法承担赔偿责任。如果本人(公司)未承担前述赔偿责任, 则公司有权扣减鸣志投资所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。	2017.05.09; 承诺期限: 长期					
其他	常建鸣、傅磊、刘晋平、高吕权、常建云、梁生之、黄河、陆建忠、程树康、黄德山、那天荣、杭治雨、程建国、温治中	本人若未能履行在公司首次公开发行股票招股说明书中披露的本人作出的公开承诺事项的, 本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉; 并将在前述事项发生之日起十个交易日内, 停止领取薪酬(如有)、津贴(如有)以及股东分红(如有), 直至本人履行完成相关承诺事项。	承诺时间: 2017.05.09; 承诺期限: 长期	是	是	不适用	不适用	
其他	鸣志投资、常建鸣、傅磊	在任何情况下, 将不会越权干预公司经营管理活动, 不侵占公司利益。	承诺时间: 2017.05.09; 承诺期限: 长期	是	是	不适用	不适用	
其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	(1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不采用其他方式损害公司利益; (2) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束; (3) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动; (4) 本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; (5) 若公司后续推出公司股权激励政策, 本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; (6) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺, 若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的, 本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	承诺时间: 2017.05.09; 承诺期限: 长期	是	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	鸣志投资	在作为鸣志电器股东期间, 本公司和本公司控制的其他企业目前没有、并且今后也不会与鸣志电器及其控股子公司从事相同或相近似业务的企业、单位进行投资(不包括从证券市场购买该等企业、单位的股票, 且持股比例低于 5%); 本公司和本公司控制的其他企业目前没有、并且今后也不会直接或通过其他任何方式(包括但不限于独资、合资、合作经营或	承诺时间: 2017.05.09; 承诺期限: 长期	是	是	不适用	不适用	

		者承包、租赁经营)间接从事与鸣志电器及其控股子公司业务相同或相近似的经营活动。					
解决同业竞争	常建鸣、傅磊	本人/本人近亲属(包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母,下同)及本人/本人近亲属实际控制的企业目前没有、并且今后也不会在与鸣志电器及其控股子公司从事相同或相近似业务的企业、单位进行投资或任职(不包括从证券市场购买该等企业、单位的股票,且持股比例低于 5%);本人/本人近亲属及本人/本人近亲属实际控制的企业目前没有、并且今后也不会直接或通过其他任何方式间接从事与鸣志电器及其控股子公司业务相同或相近似的经营活动。	承诺时间: 2017.05.09; 承诺期限: 长期	是	是	不适用	不适用
解决同业竞争	公司全体董事、监事、高级管理人员	本人/本人近亲属(包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母,下同)及本人/本人近亲属实际控制的企业目前没有、并且今后本人于鸣志电器任职期间也不会在与鸣志电器及其控股子公司从事相同或相近似业务的企业、单位进行投资或任职(不包括从证券市场购买该等企业、单位的股票,且持股比例低于 5%);本人/本人近亲属及本人/本人近亲属实际控制的企业目前没有、并且今后本人于鸣志电器任职期间也不会直接或通过其他任何方式(包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营)间接从事与鸣志电器及其控股子公司业务相同或相近似的经营活动。	承诺时间: 2017.05.09; 承诺期限: 长期	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	鸣志投资、常建鸣、傅磊	(1)本人/本人近亲属(包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母,下同)及本人/本人近亲属实际控制的企业将尽量避免和减少与鸣志电器之间的关联交易,对于鸣志电器能够通过市场与独立第三方之间发生的交易,将尽量由鸣志电器与独立第三方进行。本人/本人近亲属及本人/本人近亲属实际控制的企业将严格避免向鸣志电器拆借、占用鸣志电器资金或采取由鸣志电器代垫款、代偿债务等方式侵占鸣志电器资金。(2)对于本人/本人近亲属及本人/本人近亲属实际控制的企业与鸣志电器及其子公司之间必需的一切交易行为,均将严格遵守市场原则,本着平等互利、等价有偿的一般原则,公平合理地进行。交易定价有政府定价的,执行政府定价;没有政府定价的,执行市场公允价格;没有政府定价且无可参考市场价格的,按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。(3)与公司及其子公司之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定,	承诺时间: 2017.05.09; 承诺期限: 长期	是	是	不适用	不适用

			并将严格遵守公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序，在公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方可执行。（4）保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使公司及其子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致公司损失或利用关联交易侵占公司利益的，公司的损失由本人承担。					
其他承诺	盈利预测及补偿	运控电子原股东：许国大、常州市協控投资管理有限公司、周荣方、徐涛、许京、姚国华、梅红玉	（1）运控电子 2017、2018、2019 年度（业绩承诺期）实现的净利润（按扣除非经常性损益前后的孰低值计算，下同）应逐年持续增长，且分别尽可能实现不低于 2450 万元、2750 万元、2982 万元，并确保三年合计不低于 8182 万元。（2）若业绩承诺期结束，运控电子三年累计实现的净利润未能实现逐年持续增长的，承诺方应当以现金方式向鸣志电器支付补偿款人民币 2000 万元；若运控电子三年累计实现的净利润未能达到承诺的净利润总额（即人民币 8182 万元）的，承诺方还应当以现金方式向甲方进行补偿。承诺方中每一方均应当按照正式收购协议签署之日其在运控电子的持股比例向鸣志电器承担相应的补偿责任，并共同承担连带责任。（3）若运控电子于业绩承诺期累计实现的净利润总和超过承诺净利润总额（即人民币 8182 万元）的，则超出部分的 25% 奖励给承诺方的运控电子经营管理团队。（4）运控电子在业绩承诺期实现的上述净利润应全部来源于运控电子步进电机、直流无刷电机、伺服电机等主营业务，除此以外的净利润不计入业绩承诺统计范围。	承诺时间： 2017.09.25； 承诺期限： 承诺事项实施完毕；	是	是	不适用	不适用
其他承诺	盈利预测及补偿	T Motion 原股东：Luciano Antognini Liviu Kreindler	（1）如果根据 12 个月期间（2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日）财务报表（经独立审计师审计）的合并 EBITDA 低于 2017 年 7 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日期间的合并 EBITDA（基本 EBITDA），购买价格减去 12 个月期间 EBITDA 乘以 8 与基本 EBITDA 乘以 8 之间的差额将从托管金额中扣除。	承诺时间： 2018.12.24； 承诺期限： 承诺事项实施完毕；	是	是	不适用	不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司未改聘会计师事务所。经 2019 年 5 月 20 日召开的公司 2018 年年度股东大会审议通过，续聘众华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度的审计机构，负责公司的财务报表审计及内部控制审计工作。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系	
无		无												
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														46,871,600.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）														61,871,600.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														61,871,600.00
担保总额占公司净资产的比例(%)														3.24%
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

根据上海市生态环境局发布的《上海市 2018 年重点排污单位名录》（沪环监测【2019】101 号），公司被列为上海市 2019 年危险废物重点监管单位。

报告期内，公司严格贯彻及落实《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国清洁生产法》及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环保相关的法律法规，不断改善及优化公司的生产工艺流程，节能降耗，加大公司职业健康安全、环保治理，切实加强及推进公司的环境保护工作。

具体环境信息情况说明如下：

1. 排污信息

适用 不适用

公司的外排污染物主要有：废水、废气、噪声和固体废物。

根据具有上海生态环境局“计量认证资质”的机构最新出具检测报告，公司的废水、废气、噪声的具体排放情况如下：

主要污染物	特征污染物	主要组成/来源	排放浓度	执行的污染物排放标准	超标排放情况
废水	化学需氧量(COD)、氨氮、悬浮物、硫化物、动植物油、石油类、PH	废水总排口	COD: 293mg/L 氨氮: 36.7mg/L 悬浮物: 92mg/L 硫化物: 0.804mg/L 动植物油: 0.34mg/L 石油类: 0.11mg/L PH: 8.13	COD: 500mg/L 氨氮: 45 mg/L 悬浮物: 400mg/L 硫化物: 1.0mg/L 动植物油: 100mg/L 石油类: 15mg/L PH: 6~9	无
废气	挥发性有机物(VOCs)、非甲烷总烃(NMHC)、颗粒物等	工艺废气、锅炉烟气和无组织排放废气	非甲烷总烃: < 4.52mg/m ³ 颗粒物: < 1mg/m ³ 锡及其化合物: < 0.00997mg/m ³ 铅及其化合物: < 0.01mg/m ³	浓度限值 DB31/933-2015 非甲烷总烃: 70mg/m ³ 颗粒物: 30mg/m ³ 锡及其化合物: 5mg/m ³ 铅及其化合物: 0.5mg/m ³	无
噪声	生产噪声	厂界四周	昼间: < 65db 夜间: < 55db	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 昼间: 65db 夜间: 55db	无

固体废物的具体排放情况如下：

固体废物	特征污染物	排放方式	排放口数量和分布情况	排放总量	超标排放情况
固体废物	危险废弃物包括废沾染物（含废活性炭）、油/水、炷/水混合物等	危险废弃物处置	危废堆场	废液包装和吸附介质：119.14 吨 废切削液类：10.97 吨 废切削油类：0 吨	无

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司在环保方面持续投入，在报告期内完成对生产过程中产生的 VOCs 废气处理系统的改造，建立了 VOCs 末端控制废气处理设施的操作规程以及设施运行和维护保养记录制度，并在逐步实施 VOCs 控制设施的运营控制制度以及 VOCs 污染物处理处置台账制度。

报告期内，公司的 VOCs 治理设施以及相关环境保护管理措施均正常有效运行，公司通过定期聘请的第三方机构以及监管方环境监测站监控的采样数据检测，公司的外排污染物排放浓度均符合排放标准要求，没有发生超标排放的情况。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司按《建设项目环境保护管理条例》落实建设项目环评制度和污染治理设施三同时制度，报告期内的相关建设项目均通过了环境保护部门的环评审批，在建设完成后办理了环保竣工验收。公司按《排污许可证管理暂行规定》在属地环境保护部门办理了排污许可证，公司排污许可证编号 607392573001，有效期 3 年（2017-2020 年）。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

为及时有效处置公司区域内发生的突发性环境事件或由安全生产次生、衍生的各类突发环境事件，公司按照《中华人民共和国环境保护法》、《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事件应急预案》的相关要求，制定了《上海鸣志电器股份有限公司危废环境应急预案》，并在属地环境保护部门进行了备案，备案编号：2017-00756-004。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司定期聘请相关资质的第三方监测机构对公司废水、废气、厂界噪声情况进行监测，委托机构依照法律法规的要求对排放的污染物进行日常检测，并出具检测报告，检测结果显示，报告期内公司各项污染物均达标排放。

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

详见本报告“第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 45.重要会计政策和会计估计的变更”

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截止报告期末普通股股东总数(户)	16,701
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
上海鸣志投资管理有限公司	0	235,560,000	56.63	235,560,000	无	0	境内非国有法人
新永恒公司	-686,374	43,706,306	10.51	0	无	0	境外法人
上海晋源投资管理有限公司	0	15,600,000	3.75	0	无	0	境内非国有法人
上海杲鑫投资管理有限公司	0	6,240,000	1.50	0	无	0	境内非国有法人
许国大	695,810	4,937,000	1.19	0	质押	2,517,870	境内自然人
上海凯康投资管理有限公司	0	4,680,000	1.13	4,680,000	无	0	境内非国有法人
金寶德實業(香港)有限公司	0	3,900,000	0.94	0	无	0	境外法人
香港中央结算有限公司	1,165,697	3,630,718	0.87	0	未知	-	其他

施罗德投资管理有限公司—施罗德中国进取股票基金	0	1,687,677	0.41	0	未知	-	境外法人
观富（北京）资产管理有限公司—观富平衡私募证券投资基金 2 号	-1,367,557	1,655,388	0.40	0	未知	-	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
新永恒公司	43,706,306	人民币普通股	43,706,306				
上海晋源投资管理有限公司	15,600,000	人民币普通股	15,600,000				
上海杲鑫投资管理有限公司	6,240,000	人民币普通股	6,240,000				
许国大	4,937,000	人民币普通股	4,937,000				
金寶德實業（香港）有限公司	3,900,000	人民币普通股	3,900,000				
香港中央结算有限公司	3,630,718	人民币普通股	3,630,718				
施罗德投资管理有限公司—施罗德中国进取股票基金	1,687,677	人民币普通股	1,687,677				
观富（北京）资产管理有限公司—观富平衡私募证券投资基金 2 号	1,655,388	人民币普通股	1,655,388				
冯赤峰	1,450,000	人民币普通股	1,450,000				
韩国银行—自有资金	1,129,398	人民币普通股	1,129,398				
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，鸣志投资的控股股东常建鸣先生和凯康投资的控股股东常建云先生为兄弟关系。公司未知上述其他股东是否构成关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	上海鸣志投资管理有限公司	235,560,000	2020 年 5 月 9 日	235,560,000	上市之日起锁定 36 个月
2	上海凯康投资管理有限公司	4,680,000	2020 年 5 月 9 日	4,680,000	上市之日起锁定 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，鸣志投资的控股股东常建鸣先生和凯康投资的控股股东常建云先生为兄弟关系。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 6 月 30 日

编制单位：上海鸣志电器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		596,795,284.59	446,893,883.57
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		93,896,004.86	110,363,115.39
应收账款		458,227,919.27	427,651,684.60
应收款项融资			
预付款项		24,237,639.34	18,741,726.36
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		26,555,105.32	23,487,504.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		348,340,048.94	334,146,117.22
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		90,000,000.00	375,768,082.62
流动资产合计		1,638,052,002.32	1,737,052,114.08
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			

长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,739,488.50	1,804,855.50
固定资产		212,960,426.22	203,018,581.14
在建工程		7,369,496.26	6,262,503.21
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		91,540,526.18	68,381,941.32
开发支出			
商誉		544,431,147.82	379,622,371.74
长期待摊费用		20,879,931.35	14,814,659.25
递延所得税资产		21,318,897.91	18,263,215.38
其他非流动资产		41,932,561.39	35,599,150.34
非流动资产合计		942,172,475.63	727,767,277.88
资产总计		2,580,224,477.95	2,464,819,391.96
流动负债：			
短期借款		217,871,600.00	148,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,499,806.00	100,000.00
应付账款		273,126,689.06	286,543,646.57
预收款项		11,850,374.88	10,224,227.39
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		37,320,805.57	49,220,538.08
应交税费		2,837,296.01	12,371,309.12
其他应付款		25,025,312.79	9,519,155.81
其中：应付利息			56,791.67
应付股利		12,478,604.75	
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			
其他流动负债			
流动负债合计		569,531,884.31	515,978,876.97
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		86,595,000.00	86,595,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		5,659,497.93	6,169,372.54
递延所得税负债		10,167,184.66	8,291,990.84
其他非流动负债			
非流动负债合计		102,421,682.59	101,056,363.38
负债合计		671,953,566.90	617,035,240.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		416,000,000.00	416,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		735,286,411.51	735,286,411.51
减：库存股			
其他综合收益		10,335,474.37	8,082,122.40
专项储备			
盈余公积		46,937,152.71	46,937,152.71
一般风险准备			
未分配利润		698,855,619.42	640,416,736.04
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,907,414,658.01	1,846,722,422.66
少数股东权益		856,253.04	1,061,728.95
所有者权益（或股东权益）合计		1,908,270,911.05	1,847,784,151.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,580,224,477.95	2,464,819,391.96

法定代表人：常建鸣

主管会计工作负责人：程建国

会计机构负责人：程建国

母公司资产负债表

2019 年 6 月 30 日

编制单位：上海鸣志电器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		348,387,319.29	197,757,725.72
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		15,299,931.18	15,354,738.29
应收账款		222,355,336.59	194,181,487.18
应收款项融资			
预付款项		2,552,817.34	2,144,615.61
其他应收款		147,737,084.25	139,134,328.63
其中：应收利息			
应收股利			
存货		64,983,539.23	67,475,903.04
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		50,000,000.00	324,655,613.64
流动资产合计		851,316,027.88	940,704,412.11
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		918,447,738.51	709,074,721.81
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		123,963,703.68	122,708,543.58
在建工程		4,741,379.50	4,741,379.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		12,836,901.12	12,916,749.89
开发支出			

商誉			
长期待摊费用		1,755,643.61	184,716.92
递延所得税资产		4,507,344.58	5,306,428.56
其他非流动资产		14,028,777.66	10,958,801.15
非流动资产合计		1,080,281,488.66	865,891,341.41
资产总计		1,931,597,516.54	1,806,595,753.52
流动负债：			
短期借款		156,000,000.00	103,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		128,435,834.35	119,754,696.07
预收款项		2,377,794.63	1,113,802.05
应付职工薪酬		3,003,428.15	10,605,976.11
应交税费		-165,712.68	1,598,567.83
其他应付款		69,195,997.92	10,060,941.71
其中：应付利息			
应付股利		12,478,604.75	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		358,847,342.37	246,133,983.77
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		86,595,000.00	86,595,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		5,659,497.93	6,169,372.54
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		92,254,497.93	92,764,372.54
负债合计		451,101,840.30	338,898,356.31
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		416,000,000.00	416,000,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		732,738,812.08	732,738,812.08
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		46,937,152.71	46,937,152.71
未分配利润		284,819,711.45	272,021,432.42
所有者权益（或股东权益）合计		1,480,495,676.24	1,467,697,397.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,931,597,516.54	1,806,595,753.52

法定代表人：常建鸣

主管会计工作负责人：程建国

会计机构负责人：程建国

合并利润表
2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入		976,055,063.08	893,221,781.42
其中：营业收入		976,055,063.08	893,221,781.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		900,667,128.52	816,957,759.70
其中：营业成本		607,938,695.78	579,633,547.84
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		2,472,912.83	2,574,723.41
销售费用		92,223,174.77	78,903,577.45
管理费用		136,623,630.15	113,013,359.79
研发费用		60,348,334.40	46,905,322.71
财务费用		1,060,380.59	-4,072,771.50
其中：利息费用		4,557,159.58	2,529,647.79
利息收入		4,503,315.80	5,057,797.24
加：其他收益		6,720,292.84	4,445,961.46
投资收益（损失以“—”号填列）		4,422,372.71	13,325,786.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-280,534.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“—”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,427,732.18	-3,010,571.16
资产处置收益（损失以“—”号填列）			
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		81,102,867.93	91,025,198.94
加：营业外收入		163,042.24	88,037.70
减：营业外支出		129,616.93	49,773.63
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		81,136,293.24	91,063,463.01

减：所得税费用		5,846,885.77	12,326,496.10
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		75,289,407.47	78,736,966.91
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		75,289,407.47	78,736,966.91
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		75,494,883.38	78,834,198.77
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-205,475.91	-97,231.86
六、其他综合收益的税后净额		2,253,351.97	1,973,838.60
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,253,351.97	1,971,223.45
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		2,253,351.97	1,971,223.45
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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额		2,253,351.97	1,971,223.45
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			2,615.15
七、综合收益总额		77,542,759.44	80,710,805.51
归属于母公司所有者的综合收益总额		77,748,235.35	80,805,422.22
归属于少数股东的综合收益总额		-205,475.91	-94,616.71
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.1815	0.2346
（二）稀释每股收益(元/股)		0.1815	0.2346

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：常建鸣

主管会计工作负责人：程建国

会计机构负责人：程建国

母公司利润表
2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业收入		348,263,047.40	353,148,372.66
减：营业成本		245,257,820.05	247,023,667.00
税金及附加		457,262.15	647,828.09
销售费用		15,126,680.70	12,536,468.88
管理费用		38,408,748.93	35,345,180.52
研发费用		19,809,227.98	18,441,667.08
财务费用		303,580.47	-4,442,568.14
其中：利息费用		2,961,383.11	1,096,200.01
利息收入		3,346,525.41	4,664,720.88
加：其他收益		858,962.61	373,715.50
投资收益（损失以“-”号填列）		3,832,920.65	5,722,896.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-280,534.55
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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-785,291.38	-1,101,235.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		32,806,319.00	48,591,505.43
加：营业外收入		88,184.43	44,971.28
减：营业外支出		7,904.77	3,112.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		32,886,598.66	48,633,363.83
减：所得税费用		3,032,319.63	6,220,748.87
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		29,854,279.03	42,412,614.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		29,854,279.03	42,412,614.96
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		29,854,279.03	42,412,614.96
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：常建鸣

主管会计工作负责人：程建国

会计机构负责人：程建国

合并现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,023,257,962.99	871,008,057.60
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			
收到再保险业务现金净额			
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		20,491,714.19	9,878,427.50
收到其他与经营活动有关的现金		17,407,636.44	13,040,381.73
经营活动现金流入小计		1,061,157,313.62	893,926,866.83
购买商品、接受劳务支付的现金		557,205,782.07	572,984,055.73
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		294,480,326.69	246,336,894.24
支付的各项税费		50,315,339.37	41,182,532.18
支付其他与经营活动有关的现金		109,558,316.23	86,666,357.45
经营活动现金流出小计		1,011,559,764.36	947,169,839.60
经营活动产生的现金流量净额		49,597,549.26	-53,242,972.77
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		512,500,000.00	641,100,000.00
取得投资收益收到的现金		4,422,372.71	8,671,752.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		180,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			30,000,000.00
投资活动现金流入小计		517,102,372.71	679,771,752.40

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,343,635.98	59,869,845.62
投资支付的现金		240,000,000.00	263,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		184,837,515.40	195,371,487.11
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		477,181,151.38	518,241,332.73
投资活动产生的现金流量净额		39,921,221.33	161,530,419.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		129,462,229.17	88,915,595.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		129,462,229.17	88,915,595.00
偿还债务支付的现金		59,692,445.83	133,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,498,940.66	19,169,647.79
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		377,604.98	
筹资活动现金流出小计		68,568,991.47	152,169,647.79
筹资活动产生的现金流量净额		60,893,237.70	-63,254,052.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-890,404.38	4,025,725.35
五、现金及现金等价物净增加额		149,521,603.91	49,059,119.46
加：期初现金及现金等价物余额		446,670,163.13	500,106,661.89
六、期末现金及现金等价物余额		596,191,767.04	549,165,781.35

法定代表人：常建鸣

主管会计工作负责人：程建国

会计机构负责人：程建国

母公司现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		331,894,692.00	327,981,123.00
收到的税费返还		8,707,363.36	5,763,291.24
收到其他与经营活动有关的现金		51,837,712.21	14,396,707.79
经营活动现金流入小计		392,439,767.57	348,141,122.03
购买商品、接受劳务支付的现金		210,078,385.80	202,483,676.71
支付给职工以及为职工支付的现金		77,492,860.24	75,222,926.06
支付的各项税费		5,985,219.24	15,035,538.24
支付其他与经营活动有关的现金		39,535,304.71	38,669,780.90
经营活动现金流出小计		333,091,769.99	331,411,921.91
经营活动产生的现金流量净额		59,347,997.58	16,729,200.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		442,500,000.00	441,100,000.00
取得投资收益收到的现金		3,832,920.65	6,363,636.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		180,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			30,000,000.00
投资活动现金流入小计		446,512,920.65	477,463,636.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,957,996.11	17,836,576.19
投资支付的现金		170,000,000.00	194,691,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		207,694,682.08	215,184,405.78
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		397,652,678.19	427,711,981.97
投资活动产生的现金流量净额		48,860,242.46	49,751,654.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		91,000,000.00	58,915,595.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		91,000,000.00	58,915,595.00
偿还债务支付的现金		38,000,000.00	56,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,487,047.65	17,736,200.01
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		45,487,047.65	73,736,200.01

筹资活动产生的现金流量净额		45,512,952.35	-14,820,605.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,091,298.65	-178,851.97
五、现金及现金等价物净增加额		150,629,893.74	51,481,397.89
加：期初现金及现金等价物余额		197,757,425.55	326,791,654.42
六、期末现金及现金等价物余额		348,387,319.29	378,273,052.31

法定代表人：常建鸣

主管会计工作负责人：程建国

会计机构负责人：程建国

合并所有者权益变动表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2019年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	416,000,000.00				735,286,411.51		8,082,122.40		46,937,152.71		640,416,736.04		1,846,722,422.66	1,061,728.95	1,847,784,151.61
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	416,000,000.00				735,286,411.51		8,082,122.40		46,937,152.71		640,416,736.04		1,846,722,422.66	1,061,728.95	1,847,784,151.61
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)							2,253,351.97				58,438,883.38		60,692,235.35	-205,475.91	60,486,759.44
(一) 综合收益总额							2,253,351.97				75,494,883.38		77,748,235.35	-205,475.91	77,542,759.44
(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											-17,056,000.00		-17,056,000.00		-17,056,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															

3. 对所有者（或股东）的分配											-17,056,000.00		-17,056,000.00			-17,056,000.00
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	416,000,000.00				735,286,411.51	10,335,474.37	46,937,152.71		698,855,619.42		1,907,414,658.01	856,253.04	1,908,270,911.05			

项目	2018 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	320,000,000.00				830,797,314.33		1,738,799.90		38,548,366.64		498,588,058.88		1,689,672,539.75	421,617.89	1,690,094,157.64
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	320,000,000.00				830,797,314.33		1,738,799.90		38,548,366.64		498,588,058.88		1,689,672,539.75	421,617.89	1,690,094,157.64
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	96,000,000.00				-96,000,000.00		1,973,838.60				62,194,198.77		64,168,037.37	1,129,199.11	65,297,236.48
(一) 综合收益总额							1,973,838.60				78,834,198.77		80,808,037.37	-97,231.86	80,710,805.51
(二) 所有者投入和减少资本														1,226,430.97	1,226,430.97
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														1,226,430.97	1,226,430.97
(三) 利润分配											-16,640,000.00		-16,640,000.00		-16,640,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-16,640,000.00		-16,640,000.00		-16,640,000.00
4. 其他															

(四) 所有者权益内部结转	96,000,000.00				-96,000,000.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	96,000,000.00				-96,000,000.00										
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	416,000,000.00				734,797,314.33	3,712,638.50	38,548,366.64		560,782,257.65		1,753,840,577.12	1,550,817.00	1,755,391,394.12		

法定代表人：常建鸣

主管会计工作负责人：程建国

会计机构负责人：程建国

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年期末余额	416,000,000.00				732,738,812.08				46,937,152.71	272,021,432.42	1,467,697,397.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	416,000,000.00				732,738,812.08				46,937,152.71	272,021,432.42	1,467,697,397.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										12,798,279.03	12,798,279.03
（一）综合收益总额										29,854,279.03	29,854,279.03
（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										-17,056,000.00	-17,056,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-17,056,000.00	-17,056,000.00
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	416,000,000.00				732,738,812.08				46,937,152.71	284,819,711.45	1,480,495,676.24

项目	2018 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	320,000,000.00				828,738,812.08				38,548,366.64	213,162,357.75	1,400,449,536.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	320,000,000.00				828,738,812.08				38,548,366.64	213,162,357.75	1,400,449,536.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	96,000,000.00				-96,000,000.00					25,772,614.96	25,772,614.96
（一）综合收益总额										42,412,614.96	42,412,614.96
（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										-16,640,000.00	-16,640,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,640,000.00	-16,640,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	96,000,000.00				-96,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	96,000,000.00				-96,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股											

本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	416,000,000.00				732,738,812.08				38,548,366.64	238,934,972.71	1,426,222,151.43

法定代表人：常建鸣

主管会计工作负责人：程建国

会计机构负责人：程建国

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

本公司是经上海市人民政府外经贸沪闵合作字（1998）0669 号中华人民共和国外商投资企业批准证书批准成立，由上海井亭实业公司、上海鸣志精密机电有限公司、美国 MOTECH 控制系统 LLC 公司于 1998 年 7 月共同组建，取得国家工商行政管理局企作沪总副字第 25080 号（闵行）营业执照。公司原注册资本为 35 万美元，其中，上海鸣志精密机电有限公司出资 17.5 万美元，美国 MOTECH 控制系统 LLC 公司出资 17.5 万美元，上海井亭实业公司以厂房、场地使用权作为合作条件。上述实收资本已经上海大隆会计师事务所验证并出具沪隆会字（98）第 1826 号验资报告。

1999 年 9 月 24 日，根据上海市闵行区人民政府上闵外经发（99）584 号关于《上海鸣志电器有限公司转让出资额的申请书的批复》，同意上海鸣志精密机电有限公司将其出资额 17.5 万美元转让给鸣志国际（香港）公司，美国 MOTECH 控制系统 LLC 公司将其出资额 17.5 万美元转让给新永恒公司。

1999 年 10 月 20 日，根据上海市闵行区人民政府上闵外经发（99）635 号关于《上海鸣志电器有限公司增资、转让出资额及变更经营范围的申请》的批复，同意鸣志电器公司投资总额由 35 万美元增至 85 万美元，注册资本由 35 万美元增至 70 万美元，新增的注册资本由鸣志国际（香港）公司投入。此外，鸣志国际（香港）公司受让由新永恒公司出让的注册资本 6.3 万美元。变更后，上海井亭实业公司仍以厂房、场地使用权作为合作条件，鸣志国际（香港）公司出资 58.8 万美元，新永恒公司出资 11.2 万美元，分别占公司注册资本的 84% 和 16%。上述增资及转让业经上海达隆会计师事务所于 2000 年 4 月 6 日出具的沪达会字（2000）第 1098 号验资报告。

2000 年 10 月 19 日，根据上海市闵行区人民政府上闵外经发（2000）595 号关于《上海鸣志电器有限公司增加注册资本申请报告》的批复，同意鸣志电器的投资总额和注册资本分别增至 145 万美元和 130 万美元，新增注册资本 60 万美元由鸣志国际（香港）公司和新永恒公司按原投资比例出资。增资后，鸣志国际（香港）公司实缴出资额变更为 109.2 万美元，占公司注册资本的 84%，新永恒公司实缴出资额变更为 20.8 万美元，占公司注册资本的 16%。上述增资已经上海达隆会计师事务所验证并出具沪达会字（2000）第 2415 号验资报告。

2003 年 9 月 12 日，根据上海市外国投资工作委员会沪外资委批字（2003）第 1312 号《关于上海鸣志电器有限公司改制、增资、变更营业范围、经营期限、地址及董事会人数的批复》，同意鸣志电器公司的合作方上海井亭实业公司退出，注册资本由原来的 130 万美元增至 800 万美元，其中鸣志国际（香港）公司出资 562.8 万美元，占公司注册资本的 84%；香港新永恒出资 107.2 万美元，占公司注册资本的 16%。本次增资分二次完成，截止 2003 年 12 月 11 日，鸣志国际（香港）公司实缴出资额 394.8 万美元，新永恒公司实缴出资额 75.2 万美元。上述增资已经上海达隆会计师事务所验证并出具沪达会验字（2003）第 625 号验资报告；截止 2005 年 10 月 31 日，鸣志国际（香港）公司实缴出资额 168 万美元，历年累计实缴出资额变更为 672 万美元，占注册资本 84%；新永恒公司实缴出资额 32 万美元，历年累计实缴出资额变更为 128 万美元，占注册资本 16%。上述出资已经上海达隆会计师事务所验证并出具沪达会验字（2005）第 418 号验资报告。变更后，认缴出资额已全部缴足。

根据公司 2012 年 2 月 22 日的董事会决议和修改后的章程规定，公司增加注册资本美元 1,260 万元。由未分配利润转增股本，转增基准日期为 2012 年 4 月 19 日，变更后注册资本为美元 2,060 万元。变更后，新永恒公司累计实缴出资额变更为 329.60 万美元，占注册资本 16%；鸣志国际（香港）公司累计实缴出资额变更为 1,730.40 万美元，占注册资本 84%。上述增资已经上海众华沪银会计师事务所验证并出具沪众会字（2012）第 6970 号验资报告。

根据公司 2012 年 5 月 22 日股东会决议和修改后的章程规定，公司增加注册资本美元 231.9205 万元，由原股东新永恒公司、新股东上海晋源投资管理有限公司、上海凯康投资管理有限公司、上海杲鑫投资管理有限公司以货币形式出资，变更后的注册资本为美元 2,291.9205 万元。其中新永恒公司出资 37.1073 万美元、新股东上海晋源投资管理有限公司出资 114.5960 万美元、上海凯康投资管理有限公司出资 34.3788 万美元、上海杲鑫投资管理有限公司出资 45.8384 万美元。变更

后，鸣志国际（香港）公司累计实缴出资额为 1,730.40 万美元，占注册资本 75.50%；新永恒公司累计实缴出资额变更为 366.7073 万美元，占注册资本 16%；上海晋源投资管理有限公司实缴出资额为 114.5960 万美元，占注册资本 5%；上海凯康投资管理有限公司实缴出资额为 34.3788 万美元，占注册资本 1.5%；上海杲鑫投资管理有限公司实缴出资额为 45.8384 万美元，占注册资本 2%。上述增资已经上海众华沪银会计师事务所验证并出具沪众会字(2012)第 2536 号验资报告。

根据上海市闵行区人民政府闵商务发（2012）658 号“关于上海鸣志电器有限公司股权转让的批复”，同意投资方鸣志国际（香港）公司将其持有的 75.5% 的股权转让给上海鸣志投资管理有限公司，其余股东不变。股权转让后累计注册资本为 2,291.9205 万美元，实收资本为 2,291.9205 万美元。

根据上海鸣志投资管理有限公司、新永恒公司、上海晋源投资管理有限公司、上海杲鑫投资管理有限公司和上海凯康投资管理有限公司于 2012 年 8 月 17 日签订的发起人协议，一致通过将上海鸣志电器有限公司整体变更为上海鸣志电器股份有限公司。股东会同意以截至 2012 年 7 月 31 日止经审计的净资产人民币 349,996,108.54 元，按照 1.4583: 1 的比例折合股份有限公司股本总额 24,000 万股，每股面值为壹元人民币，股份有限公司注册资本为人民币 24,000 万元。高于股本总额部分净资产人民币 109,996,108.54 元计入资本公积。上述股改决议已经上海市商务委员会出具沪商外资批[2012]3645 号批复予以批准。上述股份制改制已经上海众华沪银会计师事务所验证并出具沪众会字(2012)第 3612 号验资报告。本公司于 2012 年 12 月，获得了更新后的企业法人营业执照，注册号为 310000400197854（市局）。

根据公司 2014 年 11 月 10 日董事会决议以及修改后的章程，并根据上海市商务委员会沪商外资批【2014】4976 号《市商务委关于同意上海鸣志电器股份有限公司股权转让的批复》，同意鸣志电器公司股东新永恒公司将其持有的公司 300 万股股份转让给金宝德实业（香港）有限公司。股权转让后，新永恒公司 3540 万股，占公司总股本的 14.75%；金宝德实业（香港）有限公司持有公司 300 万股，占公司总股本的 1.25%；其余股东股权结构不变。该股权变更已于 2015 年 1 月 9 日在工商局予以备案。

根据公司股东会决议和中国证券监督管理委员会 2017 年 4 月 7 日《关于核准上海鸣志电器股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]471 号），核准公司公开发行不超过 80,000,000 股人民币普通股股票。公司本次公开发行人民币普通股股票 80,000,000 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价人民币 11.23 元，可募集资金总额为人民币 898,400,000.00 元，发行采用网下向符合条件的投资者询价配售和网上按市值申购方式向社会公众投资者定价发行相结合的方式。上述募集资金验资已经众华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具众会字(2017)第 4670 号验资报告。

2018 年 5 月 4 日，经公司 2017 年年度股东大会审议通过，以实施前的公司总股本 320,000,000 股为基数，以资本公积向全体股东每股转增 0.3 股，共计转增 96,000,000 股。2018 年 7 月 2 日，公司完成了注册资本的工商变更登记手续，并已取得上海市工商行政管理局换发的《营业执照》。

本公司经营期为不约定期限。统一社会信用代码 913100006073925734。主要经营范围为：生产传感器、步进电器、直流机电、仪动传感装置，销售自产产品，上述产品同类商品、进出口、佣金代理（拍卖除外），并提供相关的配套服务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）（涉及行政许可的，凭许可证经营）。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

纳入合并报表范围的子公司以及合并范围变化情况详见第十节第八项、第九项。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），本公司对财务报表格式进行了相应调整。

2. 持续经营

适用 不适用

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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：

适用 不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业期间为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1). 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

(2). 非同一控制下的企业合并

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

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对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。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的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。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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。

(3). 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1). 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

(2). 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

(3). 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

a) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。

b) 除 a) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

(4). 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

a) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；

b) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；

c) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- a) 拥有一个以上投资；
- b) 拥有一个以上投资者；
- c) 投资者不是该主体的关联方；
- d) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

(5). 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(6). 特殊交易会计处理

- a) 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，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，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

b) 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

c) 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

d) 企业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，且该多次交易属于一揽子交易的处理

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

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- (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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1). 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

(2). 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，股东权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中以单独项目列示。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司的金融工具包括货币资金、债券投资、除长期股权投资（参见附注五、21）以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

(1). 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据附注五、38 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2). 金融资产的分类和后续计量

(a) 本公司金融资产的分类

本公司通常根据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，在初始确认时将金融资产分为不同类别：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可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。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，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流

量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(b) 本集团金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

(3). 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4). 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5). 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团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；
- 该金融资产已转移，虽然本集团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，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

金融负债 (或其一部分) 的现时义务已经解除的, 本集团终止确认该金融负债 (或该部分金融负债)。

(6). 减值

本公司以预期信用损失为基础, 对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- 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债权投资

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型, 包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资, 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资, 以及衍生金融资产。

预期信用损失的计量

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额, 即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时, 本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限 (包括考虑续约选择权)。

整个存续期预期信用损失, 是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失, 是指因资产负债表日后 12 个月内 (若金融工具的预计存续期少于 12 个月, 则为预计存续期) 可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失, 是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款, 本集团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。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失, 相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款[、租赁应收款]外, 本公司对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备, 对其他金融工具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:

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险; 或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低, 借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力, 该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加

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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时, 本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括:

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况;
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级 (如有) 的严重恶化;
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化, 并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7). 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股不参与利润分配，在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同的组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行

商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分
--------	--------------

期末，本公司计算应收票据的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	公司将单项金额大于 500 万元的应收款项作为单项金额重大的应收款项，当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，确认相应的坏账准备。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据该款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。经单独测试未发生减值的，以账龄为信用风险组合根据账龄分析法计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合 1（合并范围内关联方）	不计提坏账准备
组合 2（以应收款项的账龄作为信用风险特征划分组合）	采用账龄分析法
组合 3（以无风险的存出保证金、押金、备用金等划分组合）	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

账龄	应收账款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00%
1—2 年	20.00%
2—3 年	50.00%
3 年以上	100.00%

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对于单项金额虽不重大但信用风险较高的应收款项单独进行减值测试
坏账准备的计提方法	根据其未来实际收回的金额低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	公司将单项金额大于 500 万元的应收款项作为单项金额重大的应收款项，当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，确认相应的坏账准备。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据该款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。经单独测试未发生减值的，以账龄为信用风险组合根据账龄分析法计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合 1（合并范围内关联方）	不计提坏账准备
组合 2（以应收款项的账龄作为信用风险特征划分组合）	采用账龄分析法
组合 3（以无风险的存出保证金、押金、备用金等划分组合）	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

账龄	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00%
1—2 年	20.00%
2—3 年	50.00%
3 年以上	100.00%

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对于单项金额虽不重大但信用风险较高的应收款项单独进行减值测试
坏账准备的计提方法	根据其未来实际收回的金额低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

15. 存货

√适用 □不适用

(1). 存货的分类

存货包括原材料、在产品、产成品和周转材料等，按成本与可变现净值孰低列示。

(2). 发出存货的计价方法

存货发出时采用标准成本法或加权平均法核算成本，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

(3). 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

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。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。

(4). 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

(5). 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次转销法核算成本。

包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

16. 持有待售资产

适用 不适用

(1). 划分为持有待售资产的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

- 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。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2). 持有待售的非流动资产或处置组的计量

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- 2) 可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

17. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期股权投资

适用 不适用

(1). 共同控制、重大影响的判断标准

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，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为对被投资单位实施重大影响。

(2). 初始投资成本的确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

- a) 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。
- b) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益行证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。
- c) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。
- d) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3). 后续计量及损益确认方法

- a) 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

b) 权益法后续计量

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

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方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；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其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。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照《金融工具》政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

c) 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

d) 处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

e) 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的

对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

f) 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

21. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产包括已出租持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物，以实际成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧(摊销)率（%）
建筑物	20	10.00	4.50

22. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	20	0-10	4.50
机器设备	平均年限法	5-10	0-10	9.00-18.00
运输工具	平均年限法	5	0-10	18.00
办公及其他设备	平均年限法	3-5	0-10	18.00-30.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

23. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。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。

24. 借款费用

适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款(指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项)以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定应予资本化的利息金额；一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产包括土地使用权和软件信息系统等。无形资产以实际成本计量。

土地使用权按使用年限 50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。软件信息系统等使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法进行摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

根据可获得的情况判断，有确凿证据表明其使用寿命无法合理估计的无形资产例如商标，本公司认为在可预见的将来该商标会使用并带给本公司预期的经济利益流入，故认定为其使用寿命为不确定。每期末，对使用寿命进行复核并对商标进行减值测试。经复核，该使用寿命仍为不确定。每期末，管理层对商标进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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：

a) 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；

- b) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- d) 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；
- e) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

29. 长期资产减值

适用 不适用

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，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。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他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，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
装修费	平均年限法	租赁期

31. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为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。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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

- a) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- b) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

a) 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

b) 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

(i) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

(ii) 设定受益计划存在资产的，公司将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，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。

(iii) 确定应当计入当期损益的金额。

(iv) 确定应当计入其他综合收益的金额。

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。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

(i) 修改设定受益计划时。

(ii) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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：

a) 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。

b) 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。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- a) 服务成本。
- b) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- c) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

32. 预计负债

适用 不适用

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

33. 租赁负债

适用 不适用

34. 股份支付

适用 不适用

(1). 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付。

(2). 权益工具公允价值的确定方法

股份支付的公允价值按最近一期公司股东向第三方投资者转让股权的定价来确定。

(3). 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除增值税、商业折扣、销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入。

a) 销售商品

商品销售在商品所有权上的主要风险和报酬已转移给买方，本公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益很可能流入企业，并且与销售该商品相关的收入和成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。其中内销收入根据本公司已经发货且取得买方的签收确认单、表明本公司不在对该商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益很可能流入企业，并且与销售该商品相关的收入和成本时确认收入。外销收入按照销售合同协议的贸易方式，已对出口商品进行报关且在风险转移时确认收入。

设备综合管理业务在相关设备交付对方并完成全部的安装调试，且取得对方签字确认的验收单后，相关风险完全转移给买方，可以确认营业收入的实现。

b) 提供劳务

提供的劳务在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的证据时，确认营业收入的实现。

c) 让渡资产使用权

让渡资产使用权取得的利息收入和使用费收入，在与交易相关的经济利益能够流入企业，且收入的金额能够可靠地计量时，确认收入的实现。

37. 政府补助

适用 不适用

(1). 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2). 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3). 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

(4). 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(5). 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所

得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制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的，不予确认。

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

商誉：商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

41. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》《企业会计准则第 24 号—套期会计》，及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等(以下合称“新金融工具准则”)，要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。	已经董事会审批	根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，无需对财务报表数据进行调整，本次会计政策变更不对公司 2018 年度的财务状况、经营成果产生影响；
财政部于 2019 年颁布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(以下简称“一般企业财务报表格式的修改”)(财会【2019】6 号)，要求执行企业会计准则的非金融企业		见如下附注

按本通知要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表 及以后期间的财务报表。		
---	--	--

其他说明：

本公司于2019 年度执行了财政部于近年颁布的以下企业会计准则修订：

- 《企业会计准则第22 号—金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第23 号—金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第24 号—套期会计（修订）》及《企业会计准则第37 号—金融工具列报（修订）》(统称“新金融工具准则”)
- 《关于修订印发2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)

财务报表列报

本公司根据财会[2019]6 号规定的财务报表格式编制 2019 年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

2018 年 12 月 31 日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表项目：

	合并资产负债表		
	调整前	调整数	调整后
应收票据及应收账款	538,014,799.99	-538,014,799.99	
应收票据		110,363,115.39	110,363,115.39
应收账款		427,651,684.60	427,651,684.60
应付票据及应付账款	286,643,646.57	-286,643,646.57	
应付票据		100,000.00	100,000.00
应付账款		286,543,646.57	286,543,646.57
合计	824,658,446.56	0	824,658,446.56

	母公司资产负债表		
	调整前	调整数	调整后
应收票据及应收账款	209,536,225.47	-209,536,225.47	
应收票据		15,354,738.29	15,354,738.29
应收账款		194,181,487.18	194,181,487.18
应付票据及应付账款	119,754,696.07	-119,754,696.07	
应付票据			
应付账款		119,754,696.07	119,754,696.07
合计	329,290,921.54	0	329,290,921.54

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 首次执行新金融工具准则、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 不适用

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

42. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算), 外销产品采用“免、抵、退”办法。	6%, 13%, 退税率 13%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%, 5%, 7%
企业所得税	应纳税所得额	如下表
教育费附加	应纳流转税额	5% (含地方教育费附加)
关税	进口商品的价值	0-10%

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
鸣志电器	15%
鸣志国贸	25%
安浦鸣志	15%
鸣志自控	15%
鸣志机械	25%
鸣志软件	25%
鸣志太仓	25%
林氏电机	25%
运控电子	15%
达利申	25%
鸣志派博思	25%
鸣志坤童	25%
鸣志欧洲	37%
鸣志东南亚	17%
鸣志日本	15%
鸣志德国	15.83%
鸣志工业香港	16.50%
瑞士 T Motion	8.50%
TCH	16.00%

TSS	10.50%
TSI	16.00%

本公司合并子公司 Moons' Industries (America) Inc.注册于美国伊利诺伊州，州税税率 9.8%。根据美国国家税务局(IRS)公布的信息，自 2017 税务年度之后起，公司所得税的 21%单一税率将取代之前的累进税制。

本公司合并子公司 Applied Motion Products, Inc.注册于美国加利福尼亚州，州税税率 8.84%。根据美国国家税务局(IRS)公布的信息，自 2017 税务年度之后起，公司所得税的 21%单一税率将取代之前的累进税制。

本公司合并子公司 Lin Engineering, Inc.注册于美国特拉华州，州税为零；实际营业地在加利福尼亚州，州税税率 8.84%。公司需在特拉华州和加利福尼亚州缴纳州税。根据美国国家税务局(IRS)公布的信息，自 2017 税务年度之后起，公司所得税的 21%单一税率将取代之前的累进税制。

本公司合并子公司 Moons' Enterprise (America), Inc.注册于美国加利福尼亚州，州税税率 8.84%。根据美国国家税务局(IRS)公布的信息，自 2017 税务年度之后起，公司所得税的 21%单一税率将取代之前的累进税制。

2. 税收优惠

适用 不适用

根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，本公司适用税率为 25%。公司先后于 2014 年和 2017 年被认定为高新技术企业，有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2014 年至 2019 年），减按 15%的税率征收企业所得税。故本公司 2018 年和 2019 年上半年，企业所得税按 15%征收。

公司控股子公司安浦鸣志先后于 2015 年和 2018 年被认定为高新技术企业，有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，安浦鸣志自获得高新技术企业认定后三年内（2015 年至 2020 年），减按 15%的税率征收企业所得税。故安浦鸣志 2018 年和 2019 年上半年，企业所得税按 15%征收。

公司全资子公司鸣志自控先后于 2014 年和 2017 年被认定为高新技术企业，有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内（2014 年至 2019 年），减按 15%的税率征收企业所得税。故鸣志自控 2018 年和 2019 年上半年，企业所得税按 15%征收。

根据 2011 年 1 月 28 日国务院下发的国（2011）4 号文《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》，鸣志自控销售其自行开发生产的软件产品实施软件增值税优惠政策：按 17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

公司控股子公司运控电子适用税率为 25%。运控电子于 2016 年被认定为高新技术企业，有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内（2016 年至 2018 年），减按 15%的税率征收企业所得税。截至报告日期，运控电子已获得证书的发明专利 4 个，2019 年高新技术企业资格已在主管部门审定的过程中。故运控电子 2018 年和 2019 年上半年，企业所得税按 15%征收。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	29,482.73	75,754.09
银行存款	591,307,210.77	443,083,224.03
其他货币资金	5,458,591.09	3,734,905.45
合计	596,795,284.59	446,893,883.57
其中：存放在境外的款项总额	113,101,278.68	57,367,163.64

其他说明：
无

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	93,535,384.38	109,193,703.71
商业承兑票据	360,620.48	1,169,411.68
合计	93,896,004.86	110,363,115.39

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	46,049,803.69	51,008,232.92
商业承兑票据		
合计	46,049,803.69	51,008,232.92

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	464,039,489.48
1 年以内小计	464,039,489.48
1 至 2 年	18,901,342.21
2 至 3 年	4,728,661.00
3 年以上	11,046,049.94
合计	498,715,542.63

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	100,000.00		100,000.00			100,000.00	0.02	100,000.00	0.25	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	100,000.00		100,000.00			100,000.00	0.02	100,000.00	0.25	

按组合计提坏账准备	498,615,542.63		40,387,623.36		458,227,919.27	467,283,599.28	99.98	39,631,914.68	99.75	427,651,684.60
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	498,615,542.63		40,387,623.36		458,227,919.27	467,283,599.28	99.98	39,631,914.68	99.75	427,651,684.60
合计	498,715,542.63	/	40,487,623.36	/	458,227,919.27	467,383,599.28	/	39,731,914.68	/	427,651,684.60

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	463,939,489.48	23,196,974.48	4.65%
1 至 2 年	18,901,342.21	3,780,268.44	0.76%
2 至 3 年	4,728,661.00	2,364,330.50	0.47%
3 年以上	11,046,049.94	11,046,049.94	2.22%
合计	498,615,542.63	40,387,623.36	8.10%

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

详见本公司重要会计政策及会计估计中应收账款会计政策说明

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	39,731,914.68	755,708.68			40,487,623.36
合计	39,731,914.68	755,708.68			40,487,623.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	占应收账款总额比例(%)
第一名	关联方	33,793,711.91	1,689,685.60	6.78%
第二名	非关联方	16,028,049.79	801,402.49	3.21%
第三名	非关联方	10,555,771.06	527,788.55	2.12%
第四名	非关联方	9,312,385.90	465,619.30	1.87%
第五名	非关联方	9,070,337.46	453,516.87	1.82%
合计		78,760,256.12	3,938,012.81	15.79%

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、应收款项融资

□适用 √不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	21,973,373.54	90.7%	18,487,597.87	98.6%
1 至 2 年	2,062,481.24	8.5%	65,861.15	0.4%
2 至 3 年	122,234.40	0.5%	108,717.18	0.6%
3 年以上	79,550.16	0.3%	79,550.16	0.4%

合计	24,237,639.34	100.0%	18,741,726.36	100.0%
----	---------------	--------	---------------	--------

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：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	占应收账款总额比例 (%)
第一名	非关联方	3,370,207.16		13.90%
第二名	非关联方	854,873.45		3.53%
第三名	非关联方	433,064.49		1.79%
第四名	非关联方	430,897.99		1.78%
第五名	非关联方	385,243.27		1.59%
合计		5,474,286.36		22.59%

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	26,555,105.32	23,487,504.32
合计	26,555,105.32	23,487,504.32

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	22,237,499.46
1 年以内小计	22,237,499.46
1 至 2 年	3,529,756.68
2 至 3 年	207,200.00
3 年以上	728,984.21
合计	26,703,440.35

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工备用金	4,310,245.04	158,806.79
员工借款	14,493,200.00	14,146,400.00
押金及保证金	4,099,716.84	3,618,916.00
应收的退税	248,781.69	1,884,300.37
企业资金拆借	3,000,000.00	3,000,000.00
其他	551,496.78	679,081.16
合计	26,703,440.35	23,487,504.32

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2019年1月1日余额	148,334.98			148,334.98
2019年1月1日余额 在本期	148,334.98			148,334.98
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	148,334.98			148,334.98

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	148,334.98				148,334.98
合计	148,334.98				148,334.98

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	0

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	员工借款	13,743,200.00	0-1年以内	51.47	
第二名	资金拆借	3,000,000.00	1-2年以内	11.23	
第三名	员工借款	500,000.00	1年以内	1.87	
第四名	保证金	498,008.78	1年以内	1.86	
第五名	员工借款	350,000.00	1年以内	1.31	
合计	/	18,091,208.78	/	67.74	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	150,216,093.47	11,249,953.07	138,966,140.40	146,736,435.36	8,713,249.40	138,023,185.96
在产品	26,539,178.90	516,981.47	26,022,197.43	15,924,282.14		15,924,282.14
库存商品	199,181,099.39	15,829,388.28	183,351,711.11	192,906,921.75	12,708,272.63	180,198,649.12
合计	375,936,371.76	27,596,322.82	348,340,048.94	355,567,639.25	21,421,522.03	334,146,117.22

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	8,713,249.40	2,536,703.67				11,249,953.07

在产品		516,981.47				516,981.47
库存商品	12,708,272.63	1,909,174.35	1,211,941.30			15,829,388.28
合计	21,421,522.03	4,962,859.49	1,211,941.30			27,596,322.82

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、持有待售资产

适用 不适用

11、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

12、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的银行理财产品	90,000,000.00	362,500,000.00
预交所得税		4,629,279.57
待抵扣进项税		8,638,803.05
合计	90,000,000.00	375,768,082.62

其他说明：

无

13、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

14、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期股权投资

适用 不适用

17、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

18、其他非流动金融资产

适用 不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	2,905,200.00			2,905,200.00
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,905,200.00			2,905,200.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,100,344.50			1,100,344.50
2.本期增加金额	65,367.00			65,367.00
(1) 计提或摊销	65,367.00			65,367.00
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,165,711.50			1,165,711.50
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,739,488.50			1,739,488.50
2.期初账面价值	1,804,855.50			1,804,855.50

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

20、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	212,960,426.22	203,018,581.14
固定资产清理		
合计	212,960,426.22	203,018,581.14

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	92,596,544.78	279,117,791.66	9,920,308.14	68,186,806.07	449,821,450.65
2.本期增加金额		24,811,804.47	1,489,889.01	6,748,870.10	33,050,563.58
(1) 购置		20,267,748.78	1,489,889.01	5,567,808.88	27,325,446.67
(2) 在建工程转入		375,348.14			375,348.14
(3) 企业合并增加		4,168,707.55		1,181,061.22	5,349,768.77
3.本期减少金额		342,290.71	1,219,500.00	124,475.25	1,686,265.96
(1) 处置或报废		342,290.71	1,219,500.00	124,475.25	1,686,265.96
4.期末余额	92,596,544.78	303,587,305.42	10,190,697.15	74,811,200.92	481,185,748.27
二、累计折旧					
1.期初余额	50,040,173.98	143,194,052.36	7,562,875.25	46,005,767.92	246,802,869.51
2.本期增加金额	2,029,038.12	16,474,944.37	469,328.05	3,900,558.60	22,873,869.14
(1) 计提	2,029,038.12	15,470,527.12	469,328.05	3,471,859.68	21,440,752.97
(2) 企业合并增加		1,004,417.25		428,698.92	1,433,116.17
3.本期减少金额		239,109.24	1,097,550.00	114,757.36	1,451,416.60
(1) 处置或报废		239,109.24	1,097,550.00	114,757.36	1,451,416.60
4.期末余额	52,069,212.10	159,429,887.49	6,934,653.30	49,791,569.16	268,225,322.05
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	40,527,332.68	144,157,417.93	3,256,043.85	25,019,631.76	212,960,426.22
2.期初账面价值	42,556,370.80	135,923,739.30	2,357,432.89	22,181,038.15	203,018,581.14

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	661,849.66

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

21、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,369,496.26	6,262,503.21
工程物资		
合计	7,369,496.26	6,262,503.21

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
厂房工程	2,454,964.38		2,454,964.38	972,623.19		972,623.19
自动化生产线	4,626,984.38		4,626,984.38	4,626,984.38		4,626,984.38

机器设备	287,547.50		287,547.50	662,895.64		662,895.64
合计	7,369,496.26		7,369,496.26	6,262,503.21		6,262,503.21

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
太仓基地工程	480,000,000.00	972,623.19	1,482,341.19			2,454,964.38	0.5%	1%				自有资金
自动化生产线	4,626,984.38	4,626,984.38				4,626,984.38	100%	99%				自有资金
机器设备	662,895.64	662,895.64		375,348.14		287,547.50	100%	99%				自有资金
合计	485,289,880.02	6,262,503.21	1,482,341.19	375,348.14		7,369,496.26	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

22、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

23、油气资产

□适用 √不适用

24、使用权资产

□适用 √不适用

25、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	商标	专有技术	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	11,448,911.92	23,640,000.00	31,800,000.00		18,411,303.49	85,300,215.41
2.本期增加金额	11,196,167.87			12,400,000.00	2,888,322.35	26,484,490.22
(1)购置	11,196,167.87				656,808.79	11,852,976.66
(2)内部研发						
(3)企业合并增加				12,400,000.00	2,231,513.56	14,631,513.56
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	22,645,079.79	23,640,000.00	31,800,000.00	12,400,000.00	21,299,625.84	111,784,705.63
二、累计摊销						
1.期初余额	2,553,601.70	2,483,515.99			11,881,156.40	16,918,274.09
2.本期增加金额	126,845.07	996,000.00		413,000.00	1,790,060.29	3,325,905.36
(1)计提	126,845.07	996,000.00		413,000.00	876,691.88	2,412,536.95
(2)企业合并增加					913,368.41	913,368.41
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	2,680,446.77	3,479,515.99		413,000.00	13,671,216.69	20,244,179.45
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	19,964,633.02	20,160,484.01	31,800,000.00	11,987,000.00	7,628,409.15	91,540,526.18
2.期初账面价值	8,895,310.22	21,156,484.01	31,800,000.00		6,530,147.09	68,381,941.32

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 13%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

26、开发支出

□适用 √不适用

27、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
安浦鸣志	4,102,599.38					4,102,599.38
美国 AMP	88,991,853.60					88,991,853.60
美国 LIN	137,639,146.49					137,639,146.49
运控电子	144,851,458.24					144,851,458.24
鸣志派博思	7,967,314.03					7,967,314.03
瑞士T Motion		164,808,776.08				164,808,776.08
合计	383,552,371.74	164,808,776.08				548,361,147.82

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
安浦鸣志						
美国AMP						
美国LIN						
运控电子						
鸣志派博思	3,930,000.00					3,930,000.00
瑞士T Motion						
合计	3,930,000.00					3,930,000.00

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	14,629,942.34	7,439,728.83	1,369,391.13		20,700,280.04
其他	184,716.91	49,431.03	54,496.63		179,651.31
合计	14,814,659.25	7,489,159.86	1,423,887.76		20,879,931.35

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	56,070,235.48	9,549,780.41	54,590,244.61	9,330,760.29
内部交易未实现利润	2,810,010.40	489,869.21	2,539,716.22	425,101.97
可抵扣亏损	33,182,064.92	7,101,816.28	15,821,361.72	3,279,459.80
预提费用及奖金	21,173,757.21	3,328,507.32	27,310,735.01	4,302,487.44
递延收益	5,659,497.93	848,924.69	6,169,372.54	925,405.88
合计	118,895,565.94	21,318,897.91	106,431,430.10	18,263,215.38

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	67,180,138.54	10,167,184.66	55,126,517.81	8,291,990.84
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
合计	67,180,138.54	10,167,184.66	55,126,517.81	8,291,990.84

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	7,342,021.69	6,711,527.06
可抵扣亏损	21,521,042.65	22,632,853.31
合计	28,863,064.34	29,344,380.37

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	2,689,715.42	2,689,715.42	
2021 年	1,147,298.83	1,147,298.83	
2022 年	5,705,730.44	5,705,730.44	
2023 年	6,348,856.86	6,348,856.86	
2024 年	5,629,441.10		
合计	21,521,042.65	15,891,601.55	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付土地、设备款	41,932,561.39	35,599,150.34
合计	41,932,561.39	35,599,150.34

其他说明：

无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	61,871,600.00	45,000,000.00
信用借款	156,000,000.00	103,000,000.00
合计	217,871,600.00	148,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

32、交易性金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	1,499,806.00	100,000.00
合计	1,499,806.00	100,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
购买材料、物资和接受劳务供应的款项	273,126,689.06	286,543,646.57
合计	273,126,689.06	286,543,646.57

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	11,850,374.88	10,224,227.39
合计	11,850,374.88	10,224,227.39

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	48,448,792.07	258,431,303.24	270,781,120.42	36,098,974.89
二、离职后福利-设定提存计划	771,746.01	24,610,775.81	24,160,691.14	1,221,830.68
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	49,220,538.08	283,042,079.05	294,941,811.56	37,320,805.57

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	48,029,153.02	229,247,820.76	242,717,010.00	34,559,963.78
二、职工福利费	130.30	5,869,272.57	5,868,717.32	685.55
三、社会保险费	358,938.35	18,227,907.00	17,079,155.76	1,507,689.59
其中：医疗保险费	259,783.49	15,514,199.38	15,380,319.92	393,662.95
工伤保险费	9,273.52	492,496.46	476,312.00	25,457.98
生育保险费	26,901.52	1,068,926.04	1,056,881.66	38,945.90
残疾人就业保障金	62,979.82	1,152,285.12	165,642.18	1,049,622.76
综合保险金				
四、住房公积金		4,968,768.90	4,939,350.53	29,418.37
五、工会经费和职工教育经费	60,570.40	117,534.01	176,886.81	1,217.60
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	48,448,792.07	258,431,303.24	270,781,120.42	36,098,974.89

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	755,981.89	24,040,067.98	23,600,155.76	1,195,894.11

2、失业保险费	15,764.12	570,707.83	560,535.38	25,936.57
3、企业年金缴费				
合计	771,746.01	24,610,775.81	24,160,691.14	1,221,830.68

其他说明：

适用 不适用

38、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	-5,122,589.09	4,615,966.98
企业所得税	6,596,597.27	6,005,841.93
个人所得税	938,995.89	1,264,283.41
城市维护建设税	108,344.84	134,732.05
教育费附加	87,311.80	120,819.55
印花税	200,081.31	147,329.84
其他	28,553.99	82,335.36
合计	2,837,296.01	12,371,309.12

其他说明：

无

39、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		56,791.67
应付股利	12,478,604.75	
其他应付款	12,546,708.04	9,462,364.14
合计	25,025,312.79	9,519,155.81

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
企业债券利息		

短期借款应付利息		56,791.67
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计		56,791.67

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	12,478,604.75	
合计	12,478,604.75	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付第三方：		
预提费用	10,290,933.65	8,316,024.73
其他	2,255,774.39	1,146,339.41
合计	12,546,708.04	9,462,364.14

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、持有待售负债

适用 不适用

41、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

42、其他流动负债

适用 不适用

43、长期借款**(1). 长期借款分类**

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

44、应付债券**(1). 应付债券**

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、租赁负债

适用 不适用

46、长期应付款**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	86,595,000.00	86,595,000.00
专项应付款		
合计	86,595,000.00	86,595,000.00

其他说明：

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
运控电子购并款	86,595,000.00	86,595,000.00
合计	86,595,000.00	86,595,000.00

其他说明：

无

专项应付款

□适用 √不适用

47、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

48、预计负债

□适用 √不适用

49、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	6,169,372.54		509,874.61	5,659,497.93	
合计	6,169,372.54		509,874.61	5,659,497.93	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2018 年上海市产业转型升级发展专项资金项目	6,169,372.54			509,874.61		5,659,497.93	与资产相关
合计	6,169,372.54			509,874.61		5,659,497.93	

其他说明：

□适用 √不适用

50、其他非流动负债

□适用 √不适用

51、股本

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	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	41,600						41,600

其他说明：

无

52、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

53、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	726,268,003.29			726,268,003.29
其他资本公积	9,018,408.22			9,018,408.22
合计	735,286,411.51			735,286,411.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

54、库存股

□适用 √不适用

55、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前	减：前期计	减：前期计	减：所得	税后归属于母	税后	

		发生额	入其他综合收益当期转入损益	入其他综合收益当期转入留存收益	税费用	公司	归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	8,082,122.40	2,253,351.97				2,253,351.97		10,335,474.37
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	8,082,122.40	2,253,351.97				2,253,351.97		10,335,474.37
其他综合收益合计	8,082,122.40	2,253,351.97				2,253,351.97		10,335,474.37

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：
无

56、专项储备

适用 不适用

57、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	46,937,152.71			46,937,152.71

任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	46,937,152.71			46,937,152.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

58、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	640,416,736.04	498,588,058.88
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	640,416,736.04	498,588,058.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	75,494,883.38	78,834,198.77
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	17,056,000.00	16,640,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	698,855,619.42	560,782,257.65

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

59、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	970,955,786.68	603,745,170.12	885,413,916.07	574,269,619.05
其他业务	5,099,276.40	4,193,525.66	7,807,865.35	5,363,928.79
合计	976,055,063.08	607,938,695.78	893,221,781.42	579,633,547.84

60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	678,603.58	783,249.80
教育费附加	772,783.70	731,379.24
房产税	439,051.47	589,744.64
土地使用税	281,768.17	332,036.63
印花税	300,355.91	138,313.10
其他	350.00	0.00
合计	2,472,912.83	2,574,723.41

其他说明：

无

61、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	48,366,243.76	41,545,294.96
销售服务费及咨询费	12,777,900.95	11,390,904.20
运输费	9,330,253.71	6,645,537.92
其他	21,748,776.35	19,321,840.37
合计	92,223,174.77	78,903,577.45

其他说明：

无

62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	82,627,326.07	71,502,114.40
折旧、摊销及租赁费	11,917,087.52	8,365,207.08
办公费	8,878,721.25	10,817,964.82
修理费	1,878,416.30	1,373,413.11
其他	31,322,079.01	20,954,660.38
合计	136,623,630.15	113,013,359.79

其他说明：

无

63、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	45,753,644.58	34,806,862.63
折旧、摊销及租赁费	5,433,326.77	4,466,557.58
材料领用	4,511,322.28	3,662,902.19
技术服务费	146,189.69	126,544.48
差旅费	1,019,471.38	668,467.01
其他	3,484,379.70	3,173,988.82
合计	60,348,334.40	46,905,322.71

其他说明：

无

64、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,557,159.58	2,529,647.79
减：利息收入	-4,503,315.80	-5,057,797.24
汇兑净损失	-228,052.01	-2,221,801.22
银行手续费	1,234,588.82	677,179.17
合计	1,060,380.59	-4,072,771.50

其他说明：

无

65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	1,163,872.72	177,546.32
其他政府补贴	5,556,420.12	4,268,415.14
合计	6,720,292.84	4,445,961.46

其他说明：

无

66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益		-280,534.55
处置长期股权投资产生的投资收益		5,440,017.32
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益	4,422,372.71	8,166,304.15
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	4,422,372.71	13,325,786.92

其他说明：

无

67、净敞口套期收益

适用 不适用

68、公允价值变动收益

适用 不适用

69、信用减值损失

适用 不适用

70、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-464,872.69	-2,596,898.67
二、存货跌价损失	-4,962,859.49	-413,672.49
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		

七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-5,427,732.18	-3,010,571.16

其他说明：

无

71、资产处置收益

适用 不适用

72、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	55,972.41		55,972.41
其中：固定资产处置利得	55,972.41		55,972.41
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	107,069.83	88,037.70	107,069.83
合计	163,042.24	88,037.70	163,042.24

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

73、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	114,785.24	8,865.90	114,785.24

其中：固定资产处置损失	114,785.24	8,865.90	114,785.24
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	14,831.69	40,907.73	14,831.69
合计	129,616.93	49,773.63	129,616.93

其他说明：

无

74、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,210,707.16	13,567,609.72
递延所得税费用	-3,363,821.39	-1,241,113.62
合计	5,846,885.77	12,326,496.10

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	81,136,293.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,170,443.99
子公司适用不同税率的影响	-3,569,595.99
调整以前期间所得税的影响	340,389.46
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	557,026.94
研发费用	-3,651,378.63
所得税费用	5,846,885.77

其他说明：

□适用 √不适用

75、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

76、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,492,533.06	5,057,797.24
补贴收入	5,371,648.55	7,095,961.46
其他	7,543,454.83	886,623.03
合计	17,407,636.44	13,040,381.73

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售服务费及咨询费	23,227,950.55	16,912,138.60
办公费及差旅费	19,335,164.23	17,327,217.20
运输费	12,329,901.23	9,112,302.56
租赁费	6,392,086.74	5,809,534.69
业务招待费	5,466,740.80	6,668,532.48
研发费	8,288,379.12	10,851,764.84
银行手续费	1,336,140.91	1,075,733.58
其他	33,181,952.65	18,909,133.50
合计	109,558,316.23	86,666,357.45

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

77、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	75,289,407.47	78,736,966.91
加：资产减值准备	5,427,732.18	3,213,000.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,506,119.97	18,150,750.48
无形资产摊销	2,412,536.95	1,290,130.58
长期待摊费用摊销	1,423,887.76	538,737.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	114,785.24	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,060,380.59	-1,496,077.56
投资损失（收益以“-”号填列）	4,422,372.71	-13,325,786.92
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,055,682.53	190,019.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-308,138.86	632,267.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,465,474.69	-39,053,785.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,609,710.92	-76,523,285.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-43,620,666.61	-25,595,909.46
其他		
经营活动产生的现金流量净额	49,597,549.26	-53,242,972.77
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	596,191,767.04	549,165,781.35
减：现金的期初余额	446,670,163.13	500,106,661.89
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	149,521,603.91	49,059,119.46

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	207,694,682.08

收购瑞士 T Motion	207,694,682.08
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	22,857,166.68
收购瑞士 T Motion	22,857,166.68
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	184,837,515.40

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	596,191,767.04	446,670,163.13
其中：库存现金	29,482.73	75,754.09
可随时用于支付的银行存款	591,307,210.77	443,083,224.04
可随时用于支付的其他货币资金	4,855,073.54	3,511,185.00
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	596,191,767.04	446,670,163.13
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

80、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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			
其中：美元	15,509,253.10	6.872	106,573,383.61
欧元	3,314,823.11	7.810	25,888,437.01
日元	60,751,045.20	0.063	3,853,074.29
瑞士法郎	3,917,392.00	7.018	27,492,648.80
应收账款			
其中：美元	18,051,188.82	6.872	124,040,549.11
欧元	3,589,054.37	7.810	28,030,155.72
日元	66,184,479.55	0.063	4,197,684.43
瑞士法郎	1,544,274.95	7.018	10,837,876.03
长期借款			
其中：美元	0	6.872	0
欧元	0	7.810	0
日元	0	0.063	0
瑞士法郎	0	7.018	0
其他应收款			
美元	2,206,035.21	6.872	15,158,991.55
欧元	43,841.96	7.810	342,401.32
日元	2,379,572.00	0.063	150,921.97
瑞士法郎	232,312.00	7.018	1,630,388.85
应付账款			
美元	4,632,143.40	6.872	31,830,236.58
欧元	635,597.29	7.810	4,963,951.28
日元	10,428,000.00	0.063	661,385.47
瑞士法郎	249,064.00	7.018	1,747,956.06
其他应付款			
美元	2,826,643.66	6.872	19,423,564.57
欧元	173,555.28	7.810	1,355,449.38
日元	7,145,410.00	0.063	453,190.48
瑞士法郎	426,378.00	7.018	2,992,363.44
预付账款			
美元	717,193.95	6.872	4,928,269.95
欧元	25,209.02	7.810	196,879.93
日元	1,073,360.00	0.063	68,076.78
瑞士法郎	0	7.018	0
预收账款			
美元	909,233.51	6.872	6,247,888.98

欧元	523.60	7.810	4,089.26
日元	3,687,141.00	0.063	233,853.23
瑞士法郎	234,282.00	7.018	1,644,214.50

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

公司名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
美国 LIN	美国	美元	当地法定货币
美国 AMP	美国	美元	当地法定货币
鸣志欧洲	意大利	欧元	当地法定货币
鸣志美洲	美国	美元	当地法定货币
鸣志东南亚	新加坡	美元	当地法律规定
鸣志日本	日本	日元	当地法定货币
鸣志德国	德国	欧元	当地法定货币
鸣志工业香港	香港	港币	当地法律规定
鸣志美洲控股	美国	美元	当地法定货币
瑞士 T Motion	瑞士	瑞士法郎	当地法定货币
TCH	瑞士	瑞士法郎	当地法定货币
TSS	瑞士	瑞士法郎	当地法定货币
TSI	罗马尼亚	罗马尼亚列伊	当地法定货币

81、套期

适用 不适用

82、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
技改项目政府补助计入损益	8,400,000.00	递延收益	509,874.61
付铭牌奖励费	50,000.00	其他收益	50,000.00
2018年度中小企业第二批 2018年度中小企业第二批	88,378.00	其他收益	88,378.00
专利资助费（2019年第5批一般资助费）	150,000.00	其他收益	150,000.00
专利资助费（2018年第1批一般资助费）	10,710.00	其他收益	10,710.00

专利资助费（2019 年第 2 批一般资助费）	50,000.00	其他收益	50,000.00
软件增值税即征即退	1,163,872.72	其他收益	1,163,872.72
专利补贴	4,413.00	其他收益	4,413.00
专项资金--徐汇商务委 2019 年上海市企业市场多元化专项资金	88,119.00	其他收益	88,119.00
专项资金--2018 年度中小企业国际市场开拓境外展览的政府专项补助资金	144,820.00	其他收益	144,820.00
专利资助费（2019 年第 1 批一般资助费）	5,425.00	其他收益	5,425.00
华漕镇 2018 年第一批扶持政府补贴	340,000.00	其他收益	340,000.00
政府补助——小巨人验收拨款	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
收 2017 年政府财政扶持款	1,555,000.00	其他收益	1,555,000.00
华漕镇 2019 年第一批扶持	850,000.00	其他收益	850,000.00
新加坡政府补贴	24,680.51	其他收益	24,680.51
遥观镇政府对运控给予经济奖励	185,000.00	其他收益	185,000.00
合计	14,610,418.23		6,720,292.84

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明
无

83、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
瑞士 T Motion	2019 年 3 月 1 日	209,373,016.70	100.00	现金购买	2019 年 3 月 1 日	支付了大部分收购款	29,797,925.37	6,662,199.40

其他说明：
无

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	瑞士 T Motion
--现金	209,373,016.70
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	209,373,016.70
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	44,564,240.62
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	164,808,776.08

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

瑞士 T Motion 属于轻资产的高技术企业。公司购买的主要是其产品工艺技术，包括逻辑算法以及其市场和产品未来的发展前景。

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	瑞士 T Motion	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	59,072,277.79	44,773,871.34
货币资金	22,857,166.68	22,857,166.68
应收款项	9,888,996.84	9,888,996.84
存货	8,691,316.52	6,792,910.07
其他流动资产		
固定资产	3,916,652.60	3,916,652.60
无形资产	13,718,145.15	1,318,145.15
长期待摊费用		
递延税款借项		
负债：	14,508,037.17	12,324,704.49
借款		
应付款项	12,935,703.47	10,752,370.79
预收账款	1,572,333.70	1,572,333.70

递延所得税负债		
净资产	44,564,240.62	32,449,166.85
减：少数股东权益		
取得的净资产	44,564,240.62	32,449,166.85

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

资产基础法。以企业的资产负债表为基础，对所有可辨认的资产和负债逐一按其公允价值评估后累加求得总值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

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	
鸣志软件	上海	上海	生产销售		100%	设立
鸣志机械	上海	上海	生产销售	100%		设立
鸣志国贸	上海	上海	贸易	100%		同一控制下企业合并
安浦鸣志	上海	上海	生产销售	75%	25%	非同一控制下企业合并
鸣志自控	上海	上海	生产销售	100%		同一控制下企业合并
鸣志欧洲	意大利	意大利	贸易		100%	同一控制下企业合并
鸣志美洲	美国	美国	贸易		100%	同一控制下企业合并
鸣志东南亚	新加坡	新加坡	贸易		100%	同一控制下企业合并
鸣志日本	日本	日本	贸易		100%	设立
安浦鸣志德国	德国	德国	贸易		100%	设立
美国 AMP	美国	美国	生产销售		100%	非同一控制下企业合并
美国 LIN	美国	美国	生产销售		100%	非同一控制下企业合并
南京 LIN	南京	南京	生产销售		100%	非同一控制下企业合并
鸣志工业香港	香港	香港	贸易	100%		设立
鸣志太仓	太仓	太仓	生产销售	100%		设立
运控电子	常州	常州	生产销售	99.54%		非同一控制下企业合并
达利申	常州	常州	生产销售		99.54%	非同一控制下企业合并
鸣志派博思	上海	上海	生产销售	75%		非同一控制下企业合并
鸣志美洲控股	美国	美国	投资	100%		设立
鸣志坤童	上海	上海	生产销售		100%	设立
瑞士 T Motion	瑞士	瑞士	投资	100%		非同一控制下企业合并
TCH	瑞士	瑞士	销售		100%	非同一控制下企业合并
TSS	瑞士	瑞士	销售		100%	非同一控制下企业合并
TSR	罗马尼亚	罗马尼亚	研发		100%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
鸣志派博思	25.0000%	-250,349.00		-21,849.96
运控电子	0.4626%	44,873.09		878,103.00

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
鸣志派博思	12,060,550.17	2,746,142.98	14,806,693.15	15,051,438.94		15,051,438.94	9,611,911.51	1,854,882.78	11,466,794.29	10,721,111.48		10,721,111.48
运控电子	137,410,107.41	41,705,215.86	179,115,323.27	35,059,054.43		35,059,054.43	122,575,539.25	38,534,682.47	161,110,221.72	27,653,274.27		27,653,274.27

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
鸣志派博思	7,997,197.04	-990,428.60	-990,428.60	161,550.54	3,008,266.23	-769,903.49	-769,903.49	-425,472.16
运控电子	88,839,704.47	10,599,321.39	10,599,321.39	-326,355.99	71,210,508.20	8,987,090.58	8,987,090.58	2,702,675.30

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

4、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

5、 重要的共同经营

□适用 √不适用

6、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

7、 其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 应收账款、应收票据

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至 2019 年 6 月 30 日，本公司应收账款 15.79%（2018 年 12 月 31 日：18.05%）源于前五大客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

2. 其他应收款

本公司的其他应收款主要系保证金及员工备用金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司的应收款项中尚未逾期和发生减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金融资产的期限分析如下：

项目	期末余额		
	未逾期未减值	已逾期未减值	合计

		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	93,896,004.86				93,896,004.86
小计	93,896,004.86				93,896,004.86

项目	期初余额				合计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	110,363,115.39				110,363,115.39
小计	110,363,115.39				110,363,115.39

(二) 流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融工具按剩余到期日分类

项目	期末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
应付票据及应付账款	274,626,495.06		274,626,495.06		
其他应付款	25,924,289.49		25,924,289.49		
小计	300,550,784.55		300,550,784.55		

项目	期初余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
应付票据及应付账款	286,643,646.57		286,643,646.57		
其他应付款	9,519,155.81		9,519,155.81		
小计	296,162,802.38		296,162,802.38		

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

2. 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

(四) 资本风险管理

本公司的资本风险管理政策是保障公司持续经营，为股东提供回报和为其他利益相关者提供利益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本

本公司的资本结构包括短期借款、银行存款及本公司所有者权益。管理层通过考虑资金成本及各类资本风险而确定资本结构。本公司将通过派发股利或偿还银行借款平衡资本结构。

本公司采用资产负债率监督资本风险。截至 2019 年 6 月 30 日，本公司的资产负债比率为 26.04%（2018 年 12 月 31 日：25.03%）。

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

适用 不适用

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
上海鸣志投资管理有限公司	上海	投资管理	500.00	56.63	56.63

本企业的母公司情况的说明

上海鸣志投资管理有限公司主要从事投资管理、资产管理、实业投资。法定代表人常建鸣。

本企业最终控制方是常建鸣、傅磊夫妇

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见“第十节”之“九、在其他主体中的权益”

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海鸣志电工股份有限公司	母公司的控股子公司
上海鸣志马特里斯打印设备有限公司	母公司的控股子公司
鸣志精密制造（太仓）有限公司	母公司的控股子公司
常州精锐电机电器有限公司	其他
Immobiliare Italiana SRL	关联人（与公司同一董事长）
J&C Management Group LLC	关联人（与公司同一董事长）
鸣志国际（香港）公司	关联人（与公司同一董事长）
杰杰数码科技有限公司	关联人（与公司同一董事长）
杭州海康威视数字技术股份有限公司	其他

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
精锐电机	采购商品	6,145,045.55	5,896,877.62
鸣志电工	采购商品	251,149.24	12,924,489.21
太仓精密	采购商品	14,320,798.34	380,866.47
太仓电子	采购商品		72,015.18

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
鸣志电工	销售商品	583,496.59	1,699,218.96
海康威视	销售商品	52,410,153.17	35,758,520.99
太仓精密	销售商品	2,181.95	
鸣志电工	水电费收入	16,056.68	120,708.31
马特里斯	水电费收入	37,449.78	280,737.20
鸣志电工	服务费		284,273.41

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
鸣志电工	房屋建筑物	32,666.59	397,982.75
马特里斯	房屋建筑物	105,538.52	400,753.02

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
IMM	房屋建筑物	223,790.65	211,394.33
J&C	房屋建筑物	377,935.48	356,422.61
常建鸣	房屋建筑物		41,000.00
傅磊	房屋建筑物	52,998.00	52,998.00

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,661,578.15	6,243,872.75

关键管理人员报酬的说明

适用 不适用

2018 年 12 月公司董事会、监事会完成了换届选举，公司董事、监事人员有所调整，关键管理人员结构较上期有所变化，具体情况详见公司的相关公告，除上述情况外公司关键管理人员不存在其他变化。

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	鸣志电工	168,117.21	8,405.86	1,364,682.49	68,234.12
应收账款	马特里斯			97,859.57	4,892.98
应收账款	海康威视	33,793,711.91	1,689,685.60	32,842,172.57	1,642,108.63
应收账款	太仓精密	103.96	5.20	3,731.14	186.56

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	精锐电机	3,674,598.98	2,884,586.88
应付账款	鸣志电工	1,064,889.07	1,247,326.75
应付账款	太仓精密	5,981,928.77	3,069,105.80

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	控制电机及其驱动系统	LED 控制与驱动类	设备状态管理系统类	电源电控产品	贸易类产品	其他	分部间抵销	合计
营业收入	725,256,889.26	78,391,873.41	15,799,064.70	19,737,370.17	125,578,031.69	11,291,833.85	0	976,055,063.08
营业成本	434,092,969.81	54,920,431.04	5,382,713.18	14,032,695.84	95,660,651.03	3,849,234.88	0	607,938,695.78
净利润	75,027,465.11	1,782,053.03	-4,178,658.79	-2,972,027.57	4,347,330.33	1,283,245.36	0	75,289,407.47
资产总额	1,344,769,506.25	110,259,801.35	40,142,808.31	33,993,278.07	218,295,431.27	1,143,019,306.43	310,255,653.73	2,580,224,477.95
负债总额	392,468,966.82	43,609,202.94	6,620,016.79	13,942,128.59	90,293,780.35	352,709,735.40	227,690,263.99	671,953,566.90

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	228,355,003.12
1 年以内小计	228,355,003.12
1 至 2 年	1,077,668.23
2 至 3 年	
3 年以上	
合计	229,432,671.35

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备	229,432,671.35	100	7,077,334.76	100	222,355,336.59	200,796,515.69	100	6,615,028.51	100	194,181,487.18
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	229,432,671.35	100	7,077,334.76	100	222,355,336.59	200,796,515.69	100	6,615,028.51	100	194,181,487.18
合计	229,432,671.35	/		/	222,355,336.59	200,796,515.69	/		/	194,181,487.18

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	137,236,022.37	6,861,801.12	2.99%
1 年以内小计	137,236,022.37	6,861,801.12	2.99%
1 至 2 年	1,077,668.23	215,533.64	0.09%
2 至 3 年			
3 年以上			
合计	138,313,690.60	7,077,334.76	3.08%

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

详见本公司重要会计政策及会计估计中应收账款会计政策说明

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	6,615,028.51	462,306.25			7,077,334.76
合计	6,615,028.51	462,306.25			7,077,334.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	占应收账款 总额比例 (%)
第一名	合并范围内关联方	32,320,098.04		14.09
第二名	合并范围内关联方	29,630,532.36		12.91
第三名	非关联方	16,028,049.79	801,402.49	6.99
第四名	关联方	14,325,388.66	716,269.43	6.24
第五名	非关联方	9,070,337.46	453,516.87	3.95
合计		101,374,406.31	1,971,188.79	44.18

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	147,737,084.25	139,134,328.63
合计	147,737,084.25	139,134,328.63

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	15,903,664.75
1 年以内小计	15,903,664.75
1 至 2 年	125,436,255.50
2 至 3 年	1,340,000.00
3 年以上	5,057,164.00
合计	147,737,084.25

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资金拆借	146,421,216.71	138,934,316.28
员工备用金	970,582.72	20,000.00
押金及保证金	221,419.50	163,419.50
其他	123,865.32	16,592.85
合计	147,737,084.25	139,134,328.63

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明:

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	资金拆借	118,260,000.00	1-2 年	80.05	
第二名	资金拆借	11,111,216.71	1 年以内,1-2 年,2-3 年	7.52	
第三名	资金拆借	6,000,000.00	1 年以内	4.06	
第四名	资金拆借	5,050,000.00	3 年以上	3.42	
第五名	资金拆借	3,000,000.00	0-1 年,1-2 年	2.03	
合计	/	143,421,216.71	/	97.08	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	918,447,738.51		918,447,738.51	709,074,721.81		709,074,721.81
对联营、合营企业投资						
合计	918,447,738.51		918,447,738.51	709,074,721.81		709,074,721.81

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安浦鸣志	9,503,836.84			9,503,836.84		
鸣志机械	500,000.00			500,000.00		
鸣志国贸	16,480,134.33			16,480,134.33		
鸣志自控	35,069,753.13			35,069,753.13		
鸣志派博思	4,062,782.68			4,062,782.68		
运控电子	298,612,068.28			298,612,068.28		
鸣志太仓	33,000,000.00			33,000,000.00		
Moons' Industries (HK) Co, Ltd.	15,691,000.00			15,691,000.00		
Moons' Enterprise (America) Inc.	296,155,146.55			296,155,146.55		
Technosoft Motion AG		209,373,016.70		209,373,016.70		
合计	709,074,721.81	209,373,016.70		918,447,738.51		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	340,692,323.27	241,534,839.03	338,233,094.23	238,541,051.72
其他业务	7,570,724.13	3,722,981.02	14,915,278.43	8,482,615.28
合计	348,263,047.40	245,257,820.05	353,148,372.66	247,023,667.00

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-280,534.55
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资		

产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	3,832,920.65	6,003,430.87
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	3,832,920.65	5,722,896.32

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-58,577.77	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	5,556,420.12	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	4,422,372.71	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	92,003.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,745,518.65	
少数股东权益影响额	-657.43	
合计	8,266,042.05	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.01	0.1815	0.1815
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.57	0.1616	0.1616

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件 目录	载有董事长签名并盖章的半年度报告正本
	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：常建鸣

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用