



13 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

2024 年半年度报告

Semi-Annual Report of 2024



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性、准确性、完整性，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、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
不适用
- 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性承诺，请投资者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他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、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性
否
- 十、 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“第三节 管理层讨论与分析”之“五/（一）可能面对的风险”。
- 十一、 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	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	26
第五节	环境与社会责任	28
第六节	重要事项	31
第七节	股份变动及股东情况	42
第八节	优先股相关情况	45
第九节	债券相关情况	46
第十节	财务报告	47

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

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
节冠科技	指	上海节冠科技有限公司，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
鸣志智能	指	鸣志智能传动技术（苏州）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
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
鸣志常州	指	鸣志电器（常州）有限公司，公司的全资子公司
鸣志深圳	指	鸣志电器（深圳）有限公司，公司的全资子公司
鸣志茵德斯	指	鸣志茵德斯实业发展（上海）有限公司，公司的全资子公司
鸣志精工	指	上海鸣志精工科技有限公司，公司的控股子公司
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) HEADQUARTER 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-EASTASIA) 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
鸣志工业越南	指	MOONS' INDUSTRIES (VIETNAM) CO., LTD.，中文名称：鸣志工业（越南）有限公司，公司的全资子公司
鸣志工业英国	指	MOONS' INDUSTRIES (UK), LIMITED, 中文名称：鸣志工业（英国）有限公司，鸣志工业东南亚的全资子公司
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
鸣志印度	指	MOONS' INTELLIGENT MOTION SYSTEM INDIA PRIVATE LIMITED, 中文名称：鸣志智能运动系统（印度）私人有限责任公司，公司的全资子公司

瑞士 T Motion	指	Technosoft Motion AG，公司的全资子公司
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
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
鸣志香港	指	鸣志国际（香港）公司，公司实际控制人控制的公司
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
易博智能	指	上海鸣志易博智能控制技术有限公司，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
MPP	指	MOONS' PRECISION PRODUCTS，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
墨臻投资	指	上海墨臻投资管理有限公司，公司的关联企业
上海屹捷	指	上海屹捷企业管理中心，公司的关联企业
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
Lintek	指	Lintek, LLC，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。
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。
无刷无齿槽电机	指	直流无刷电机的一个分支，多用于微型电机设计，定子部分使用空心杯绕组，采用无齿槽铁芯设计。具有直流无刷电机高转速，长寿命，低噪音的特性，同时兼具有刷空心杯电机的高功率密度，高效率的优势，主要应用于医疗和实验室设备，光学测量仪器，航空航天，机器人和自动化等行业。

有刷空心杯电机	指	在结构上突破了传统电机的转子结构形式，采用的是无铁芯转子，也叫空心杯转子。这种特别的转子结构彻底消除了由于铁芯形成涡流而造成的涡流损耗。该型电机具有高效率，高加速度，低摩擦等特性，同时由于其体积和重量方面的优势，特别适用于便携或手持式的设备应用。
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。
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。
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。
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。
运动控制器	指	运动控制器是指控制电动机的运行方式的专用控制器，是运动控制系统的核心。主要负责与主机通信、接收电气与机械变量反馈、执行运动控制算法、操控驱动器和控制电机实现精确的机械运动。
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。

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
公司注册地址的历史变更情况	不适用
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

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
登载半年度报告的网站地址	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

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

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	1,264,965,431.77	1,306,027,494.36	-3.14
归属于上市公司股东的净利润	40,028,557.36	53,285,272.43	-24.88
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	37,253,619.55	49,366,078.28	-24.54
经营活动产生的现金流量净额	100,436,740.09	99,575,989.51	0.86
	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	2,869,487,679.27	2,848,107,316.71	0.75
总资产	3,949,604,864.23	3,841,559,588.18	2.81

(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)	0.0956	0.1276	-25.08
稀释每股收益(元/股)	0.0956	0.1263	-24.31
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	0.0889	0.1182	-24.79
加权平均净资产收益率(%)	1.40	1.94	减少0.54个百分点
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	1.30	1.79	减少0.49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

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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,167,739.89	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-887,332.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	499,081.06	
少数股东权益影响额（税后）	6,388.82	
合计	2,774,937.81	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件产品增值税退税收入	1,924,754.06	符合国家政策规定、持续发生

十、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）报告期内公司所属行业发展情况的说明

公司专注于智能装备运动控制领域的核心技术及系统级解决方案的研发和经营，根据《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017）及《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司所属行业为“电气机械及器材制造业（C38）”。电气机械及器材制造业是制造业中的一个重要领域，涵盖了电气设备、电机、输配电设备、电线电缆等产品的生产与制造。报告期内公司所属行业的情况主要表现为：

宏观经济背景：国内市场受益于政府政策支持和国家在基础设施建设、制造业升级、绿色能源端的投资需求增长，国内电气机械及器材制造业的市场需求保持稳定增长。国际市场随着全球经济复苏进程的加快，国际主要经济体及新兴市场国家的基础设施建设预计将带动国际市场对行业需求的回升。根据国家统计局7月27日发布的公告，1—6月份，全国规模以上工业企业实现利润总额35110.3亿元，同比增长3.5%。其中电气机械和器材制造业利润同比下降8.0%。

技术驱动因素：行业内的技术创新正在持续加速，尤其在智能化和自动化方面，物联网（IoT）技术、人工智能（AI）和大数据分析等正在被广泛应用于电气设备的设计、制造和维护中。同时，行业内的高端设备和核心零部件的需求持续存在，特别是在技术密集型和高附加值领域，新材料和新工艺的突破持续地提升产品性能和可靠性，都在进一步推动行业的发展。

政策环境：各国政府对绿色能源和环保的重视持续带来更多的政策支持，促进行业的可持续发展的同时，也对行业提出了更加严格的环保和能效标准。在政策的影响下，行业内的企业不断提升产品的环保性能和能效水平，持续推进行业的技术升级以及市场集中度的提升。

竞争格局：具备技术、全球化生产制造资源优势和规模优势的企业在市场中占据了较大的份额，预计市场份额将进一步向这些企业集中。另一方面，中小企业也正通过创新和差异化策略持续提升市场竞争力，积极拓展国际市场，抓住全球经济复苏带来的机遇。

（二）报告期内公司主营业务情况的说明

公司专注于运动控制领域和智能电源领域核心技术及系统级解决方案的研发和经营，核心业务围绕自动化和智能化领域有序外延扩张。经过三十余年的发展，公司形成了以控制电机及其驱动系统业务为核心，电源与照明控制系统、贸易代理及设备状态管理系统等业务协同发展的业务架构，构建了以系统级产品平台、定制化解决方案为核心，质量、成本和服务为保障的综合性竞争优势。相关业务情况概况如下：

1. 控制电机及其驱动系统业务：包括控制电机、驱动控制系统、运动控制模组

控制电机，公司从事运动控制领域产品的研发、生产和经营已有二十余年，在运动控制领域掌握了核心的控制电机研发技术、驱动控制技术和尖端制造技术，并具备在多种电机驱动控制系统中植入现场总线 and 自产产品系统集成技术的能力。公司的步进电机、无刷电机、伺服电机、空心杯电机、直线电机模组等产品被国内、外客户广泛使用，并主要服务于医疗器械和生化分析仪器、安防监控、机器人、太阳能光伏、半导体制造、新能源储能、智能汽车电子、热管理流体控制、3C 电子装备、移动通信、舞台灯光、纺织机械、3D 打印等自动化应用领域。

驱动控制系统通常由控制电机、电机驱动器、运动控制器等组成，是以执行精准的机械运动

为目的的自动化作业系统。公司通过收购美国 AMP 和瑞士 T Motion 两家国际知名的专业运动控制技术企业，构建了由安浦鸣志、美国 AMP、瑞士 T Motion 三家综合业务运营体公司组成的，专业服务于亚太、北美和欧洲地区的全球化运动控制技术运营服务网络，为全球客户提供专业的运动控制产品及系统级解决方案的研发、制造平台。经过长期在驱动控制领域的技术经验积累，通过不断整合和优化公司在控制电机领域的制造与应用技术，公司已拥有了多系列平台化的步进系统、步进伺服系统、交流伺服系统、低压伺服系统和集成式控制系统等五大类产品。主要服务于 3C 电子装备、太阳能光伏、半导体制造、锂电装备、新能源储能、智能汽车电子、热管理流体控制、机器人、医疗器械和生化分析仪器等自动化应用领域。

运动控制模组通常指由高性能控制电机、高精传动机构（减速器、丝杠）、高精度传感器以及定制化零件等核心部件组成的自动化运动控制一体化解决方案。公司通过整合美国 LIN 的运动控制模组化业务经验、与美国 Pacific Bearing Co. 合资设立专业丝杠副产品公司，凭借在运动控制核心业务领域长期的自主研发创新，为国内、外知名的自动化产品客户提供定向开发，持续推出了物流仓储领域的自动化解决方案、智能驾驶汽车领域的自动化解决方案、工厂自动化领域的定制化非标解决方案等。相关业务集合了公司运动控制产品、驱动控制系统及运动控制附件的综合性平台化产品优势，继承了公司在高精产品设计与生产制造环节的经验，整合了公司在运动控制产品应用领域常年积累的应用解决方案，在工厂自动化、医疗器械和生化分析仪器、智能驾驶汽车、热管理流体控制、机器人等自动化应用领域备受到客户的青睐。

2. 电源与照明控制系统业务：包括 LED 智能照明控制与驱动系统和电源控制系统

LED 智能照明控制与驱动系统是一种利用现代电子技术和智能控制算法实现对 LED 照明设备的精确控制和优化的系统。主要目的是提高照明效率、降低能耗、延长 LED 照明系统的使用寿命，提供舒适的照明环境，满足商业或家庭照明不同时段与不同环境的光线需要。公司从事 LED 智能照明控制与驱动系统的研发、生产和运营已有二十年，经过不断的探索和创新，公司已将 LED 驱动技术、计算机应用软件技术、通信技术、智能控制技术、现场总线技术及产品系统集成技术充分融入并应用到 LED 控制和驱动领域，现拥有一系列平台化的 LED 智能照明控制、LED 驱动设备及 LED 照明整体解决方案，相关产品广泛应用于高端商业照明、智能楼宇照明、医疗照明、防爆照明、工业照明、户外照明（如路灯照明、隧道灯照明）等 LED 照明和 LED 智能灯光控制应用领域。并且，在 LED 智能电源的基础上公司又新研发推出了具备高效率、高可靠性和长寿命特点的大功率数字电源，能够进一步满足 LED 灯具对于电流、电压稳定性的严格要求，特别适用于需要长时间持续照明和高可靠性的应用场景。

电源控制系统是一种用于管理和调节电力供应的系统，其主要功能是确保电力的稳定性、可靠性和安全性。系统通过监控和控制电力的生成、传输、分配和使用，以优化电力资源的利用效率，并防止电力故障和事故的发生。电源控制系统通常包括电源管理单元、电压和电流调节控制、电源监控、保护和能源管理等功能。公司的电源控制系统产品主要包括金融打印设备专用电源、电力保护设备专用电源、商用及家用锅炉设备燃烧器的点火与控制系统等。相关产品配合公司控制电机业务、电力继电保护业务等协同开发，主要为面向特定客户开发的定制化产品，服务于可靠、稳定的客户群体和市场。

3. 设备状态管理系统

设备状态管理系统是一种用于监控和管理设备运行状态的产品，通过收集、分析和处理设备运行数据，及时发现设备的异常和潜在故障，从而提高设备的可靠性和可用性，降低维护成本，

延长设备使用寿命。设备状态管理系统是一种集成软硬件解决方案，通过传感器、数据采集模块、通信网络 and 数据分析软件等组件，对设备的运行状态进行监测、诊断和预测，提供设备健康状态的实时信息和维护建议。

公司的设备状态管理系统主要应对工业互联网的设备状态管理需求开发，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，为自动化生产过程中运行的主要设备提供设备状态管理、维护保养、实时监控、设备故障诊断。主要服务于电力、冶金、石化、煤炭、汽车、烟草、市政等资产密集型行业。

4. 贸易代理

公司的贸易代理业务主要为国外知名品牌电子元器件类产品的代理销售，代理的产品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，相关产品主要应用于遥控、遥测、通讯、自动控制、机电一体化及电力电子设备行业。公司主要代理的产品为松下继电器，主要应用于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市场应用。

公司各主要产品线的基础技术高度共享，主要产品的可靠性设计标准及设计规范、验证方法、实验手段及销售网络可共享。相关业务与公司的核心业务之间存在着技术、市场、生产、客户等多重联系，既能满足较多客户多样化的产品需要，成为客户多重产品的供应商，更能加深公司与客户之间的紧密合作关系。

公司主营业务、主营产品系列及其主要应用行业情况如下：

产品大类	产品类别	主营产品系列	主要应用行业	收入占比 (本年度)
控制电机及其驱动系统类	控制电机	步进电机	医疗器械和生化分析、机器人（包括人形机器人）、光伏、半导体制造、安防监控、新能源储能、汽车电子、热管理流体控制、移动通信、舞台灯光、纺织机械、3D 打印等	82.29%
		伺服电机		
		直流无刷电机		
		空心杯电机		
	驱动控制系统	步进电机驱动		
		步进伺服系统		
		交流伺服系统		
		低压伺服系统		
		直流无刷驱动		
		集成式驱动控制		
	其他	运动控制器		
		减速机		
		丝杠		
电源与照明系统控制类	LED 驱动类	编码器	高端商业照明、智能楼宇照明、医疗照明、防爆照明、工业照明、户外照明（如路灯照明、隧道灯照明）等	7.13%
		基本型 LED 驱动		
	LED 控制类	智能型 LED 驱动		
		智能控制台		
		单灯控制器		
		智能监控管理软件		
	传感器			
	标准电源	MF/ME/MS 系列		
数字电源	MT 系列	大功率球场照明等		
电控装置	定制型锅炉控制器	商用及家用锅炉设备		

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	1.23%
		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		
贸易类	国际贸易	主要代理松下继电器	电力系统继电保护、电表及负控终端、铁路电力电气设备、AFC 售检票系统等	9.31%

（三）公司的经营模式：

公司专注于运动控制领域核心技术及系统级解决方案的研发和经营，聚焦核心业务发展，以国际市场需求为导向，专业打造具有核心竞争力的产品，追求规模和利润双增长。

技术研发模式：公司的技术研发定位于关键核心技术研究、平台化产品开发和定制化产品创新三个层次，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。公司各产品事业部均设有供应商开发部，负责供应商开发、评估、认可、考核以及零部件价格管理活动，并由各产品事业部的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。

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、各地办事处区域化营销、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。报告期公司各主要产品大类均以直销为主，经销为辅。

（四）公司的市场地位

公司以全球市场为导向，通过不断维护和深化与客户、经销商在市场销售、技术进步等方面的合作关系，努力提高公司产品的市场占有率。在核心业务领域和市场，公司已经拥有了较高的知名度和影响力，为公司业务的可持续发展奠定了坚实基础。

1. 控制电机及其驱动系统类业务

公司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，具有二十余年控制电机、机电驱动、控制系统的软件、固件、硬件的开发设计和运营经验，是全球运动控制领域的先进制造商，中国运动控制领域的领军企业。

公司在控制电机及其驱动系统领域具有规模效应，公司混合式步进电机产品的全球市场份额稳居全球前三，已跻身为世界主要制造商，打破了日本企业对该行业的垄断，品牌优势和市场优势明显。公司的步进电机驱动器、集成式智能步进伺服控制技术在前列水平，公司的直流无刷电机和空心杯无齿槽电机也凭借优秀的产品品质和完善的客户服务在国际市场上享有良好的声誉。通过不断地研发和积累，公司以 M5 系列交流伺服驱动器和 MCX 运动控制器为代表的新一代交流伺服产品在全球交流伺服系统市场竞争中脱颖而出，正引领公司的伺服系统产品线进

入国内伺服产品市场的第一阵营。

公司布点全球，在全球最主要的工业区设立分支机构，海外子公司美国 Lin、美国 AMP 和瑞士 T Motion 凭借各自在高端高精度控制电机和电机驱动控制系统领域的尖端技术，在欧洲、北美地区市场，尤其在医疗仪器和实验室设备、高端智能安防监控系统、超细微加工、半导体设备、机器人等运动控制的自动化尖端技术应用领域占有重要的市场份额。

2. 电源与照明系统控制类业务

公司具备 LED 驱动技术、计算机应用软件技术、通信技术、智能控制技术，在感知照明，智能调光、网络控制、总线控制和组网等方面保持着产品的持续领先性，拥有独具特色的 LED 智能照明控制与驱动产品及整体解决方案，在国内、同行业内处于技术优势地位。

公司避开市场规模最大但竞争激烈的基本型 LED 室内照明驱动市场，重点开发技术门槛较高的 LED 智能驱动、大功率体育场馆照明 LED 驱动、防爆照明 LED 驱动、布局智能照明控制系统集成市场。并且经过两年的持续研发投入，公司全新推出了最新一代的数字化电源，进一步满足了市场对 LED 灯具长时间持续照明和高可靠性的严苛要求。公司在 LED 智能照明控制与驱动领域尖端的技术储备雄厚，创新性产品众多，是 LED 控制与驱动领域全球化系统级的供应商。

（五）公司的业绩驱动因素

1. 技术革新与产业扩张

技术的持续进步为推动电气信息化技术发展的关键因素。当前电气控制系统的成熟度显著提升，尤其是数字化与智能化技术的融合，为电气自动化技术的广泛应用提供了灵活性与继承性的优势。控制电机及其驱动系统作为电气自动化设备的核心，随着高功率密度小/微型控制电机及其驱动控制系统的发展，预示着巨大的市场潜力。公司正积极在全球主流市场布局相关产品的新兴应用领域，以捕捉行业增长的先机。

根据 Precedence Research 的市场研究报告，全球伺服电机和驱动控制市场预计将从 2023 年的 198.5 亿美元增长至 2032 年的 364.1 亿美元，期间复合年增长率预计为 6.97%。智能制造的快速崛起，特别是对提高工业过程可靠性和生产力的需求，是推动市场增长的主要驱动力。亚太市场预计将成为全球伺服电机和驱动控制产品的最大市场，为行业内企业提供了显著的发展机遇。

2. 国家政策的有力支撑

中国政府对制造业的转型升级、自动化与智能化的提升，以及高端制造业如机器人产业的发展给予了前所未有的重视。自《中国制造 2025》发布以来，国家层面的战略规划和行动计划不断推出，旨在加速自动化、智能制造、机器人等产业的发展。《新一代人工智能发展规划》和《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023 年）》等政策文件的颁布，进一步明确了人工智能技术在制造业等领域的应用方向，推动了产业升级和创新发展。

《“十四五”国家战略性新兴产业发展规划》和《机器人产业发展规划（2021-2025 年）》的发布，强调了对高端装备制造、新材料、新能源等战略性新兴产业的支持，以及对自动化、运动控制、机器人等关键核心技术的研发和产业化的重视。《产业结构调整目录（2019 年本）》（2021 修改）和《国家工业节能技术装备推荐目录 2022》的更新，为机器人及集成系统相关产品的产业化提供了政策支持和市场导向。

《“机器人+”应用行动实施方案》的发布，不仅提出了制造业机器人密度翻番的目标，也为服务机器人、特种机器人在各行业的应用深度和广度提供了明确的发展方向，预示着机器人技术

在促进经济社会高质量发展中的关键作用。

综合政策信息分析，国家政府对自动化、运动控制领域产品、机器人等产业的重视程度不断提升，通过一系列政策措施，为公司主营业务行业的发展创造了良好的政策环境和市场机遇，这不仅为公司主营业务的发展提供了坚实的基础，也为行业整体的技术进步和市场扩张打开了新的增长空间。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

技术创新与市场领先：公司坚持以技术创新为核心动力，推动企业稳健成长，以卓越的技术服务为支撑，推动产品销售。公司在市场竞争中的地位得益于全面而深入的全球化专利布局，以及对前沿技术的持续追求，确保公司在行业中的技术领先地位。

客户需求驱动与服务卓越：公司紧密跟随全球各行业领先客户的技术需求，主动挖掘并迅速响应客户需求，提供专业的定制服务，以期超越客户的期望。公司依靠深厚的技术积累、丰富的行业经验，以及多元化的平台化产品线，为客户创造持续价值，从而赢得了客户的信任与尊重。

差异化战略与市场定位：公司采取差异化竞争策略，专注于高技术、高附加值领域和新兴市场，通过与全球主要客户的深入合作与持续认证，建立了稳固的战略供应链关系。公司的产品品牌美誉度得到了全球客户的高度认可。

高端市场拓展与应用创新：公司的产品开发不局限于传统应用，主动面向高端应用领域积极拓展，满足多样化的设计需求，特别是针对严苛应用场景的客户需求。

全球布局与市场渗透：公司在全球关键工业区域设立分支机构，通过创新的销售模式，将技术、销售和服务前置到客户的设计开发阶段。并通过战略性的并购和资产重组，不断升级核心业务的技术和产品，快速响应市场变化，实现销售增长。

环保智能产品与市场竞争力：公司的产品融入了环保、智能、节能的先进理念，更好地满足市场需求，打造高附加值产品，不断拓宽市场边界，增强了公司的核心竞争力和市场持续竞争力。

销售渠道与品牌影响力：公司已在国内、外建立了完善的销售渠道，并在面向未来的应用领域积累了大量的核心客户资源。公司的技术研发能力和品牌的国际影响力不断增强，为公司的长期可持续发展提供了坚实的基础。

综上所述，公司通过技术创新、市场导向的服务、差异化战略、高端市场布局、全球网络布局、产品环保智能理念以及强大的销售渠道和品牌影响力，维护了公司在行业中的领导地位和对市场的吸引力。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，公司实现营业收入 126,497 万元，同比下降 3.14%。其中公司第一季度实现营业收入 60,847 万元，同比下降 6.34%，第二季度实现营业收入 65,650 万元，同比增长 0.02%。受上半年国内宏观政策力度加大，市场需求总体回升向好的影响，上半年公司实现境内营业收入 68,092 万元，同比增长了 6.63%；海外市场方面，全球贸易环境正在逐步回暖，海外供应链去库存已接近尾声，但上半年海外去库存压力仍然对电气机械和自动化行业的外贸增长形成较大压力。受此影响，上半年公司实现境外营业收入 58,405 万元，较 2023 年下半年增长 10.99%，但同比仍然下降了 12.50%。

受公司生产基地搬迁和越南新建生产基地启用，设计产能尚未达成对经营效率的短期影响，报告期内公司制造成本仍承担分摊压力，2024 年上半年公司实现归属于上市公司股东的净利润 4,003 万元，较上年同期下降 24.9%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,725 万元，较上年同期下降 24.5%。

报告期内，市场竞争加剧，公司通过技术创新和产品优化应对市场变化。2024 年上半年公司整体毛利率保持在 37.5% 的稳定水平，核心业务控制电机及其驱动系统的毛利率保持在 39.0%，展现了公司在核心业务领域的竞争力和盈利能力。

报告期内，公司对应收账款和库存继续加强控制，经营性现金流继续保持在合理水平。2024 年上半年公司经营活动产生的现金流量净额为 10,044 万元，同比增加了 0.86%。

报告期内，公司围绕核心业务持续投入研发，2024 年上半年公司研发费用投入 11,893 万元，研发费用率保持在 9.40%。持续高比例的研发投入为公司在各业务领域的持续技术创新和技术领先，尤其在新兴高附加值领域的业务开拓奠定基础。报告期内公司累计新增获得发明专利、实用新型专利及软件著作权合计 33 项，报告期内申请并进入实审阶段的专利和软件著作权合计 48 项。

报告期内，公司主要业务分部的经营情况如下：

分产品	营业收入 (元人民币)	销量 (万台/万套)	营业收入比上年 增减 (%)	销量比上年增 减 (%)
控制电机及其驱动系统	1,040,888,028.05	1,219.40	-2.98	8.10
电源与照明系统控制类	90,241,645.31	56.40	8.00	18.51
设备状态管理系统类	15,579,218.68	0.0131	-15.87	11.97
贸易类产品	117,743,062.28	2,280.81	-9.88	9.72
其他	513,477.45	-	11.37	-
合计	1,264,965,431.77	3,556.62	-3.14	9.29

1. 报告期内业务分部经营情况的分析

(1) 主营业务的增长情况

控制电机及其驱动系统业务是公司的核心业务，公司专注于精密控制电机的技术研究、努力提升产品研发能力和生产制造的自动化水平。公司的无刷电机基于公司在控制电机领域的技术储备和产品平台开发打造，在工控自动化，机器人，高端医疗仪器以及实验室装备，智能汽车及自动驾驶/激光雷达等新兴高附加值应用领域布局。报告期内，公司在核心业务研发端投入资源以提高产品线的技术含量，开发高附加值应用领域的新产品/新应用、优化现有的产品结构，降低生产成本，积极开拓新领域和新市场，以技术创新应对市场挑战。2024 年上半年，公司控制电机业务合计营业收入 6.80 亿元，较上年同期增长 3.18%，其中无刷电机业务合计实现营业收入 1.25 亿元，较上年同期增长了 82.2%，主要源于相关产品产能的稳步释放以及相关产品在新能源汽车智能化、机器人以及半导体和锂电储能应用领域的业务增长。

公司驱动控制系统业务平台主要由上海安浦鸣志、美国 AMP、瑞士 T Motion 公司组成，专注于智能电机驱动和控制产品及系统级解决方案的技术研发、软件开发和产品制造。公司驱动控制系统继承了美国 AMP、瑞士 T Motion 公司在运动控制领域的核心设计、算法、软件以及运动控制编程语言的技术经验，并且在应用推广过程中持续地优化和完善。公司运动控制解决方案业务基于公司丰富的控制电机设计开发经验和平台化的产品系列打造，是公司控制电机技术向更高附加值的外延衍生，是构建公司系统级运动控制解决方案的重要环节。充分发挥了公司运动控制系统产品在客户端的产品渗透，更高效使用公司全球化的销售渠道资源，加速推进运动控制产品

的应用技术转化，充分发挥运动控制执行器件与自动化控制技术的协同。报告期内，公司运动控制解决方案业务合计实现营业收入 3.48 亿元，较上年同期下降了 15.23%，其中伺服系统业务上半年实现营业收入 1.41 亿元，较上年同期增长了 7.4%，增长主要源于半导体及锂电储能应用领域的业务增长。

公司精密传动系统业务始建于 2015 年，专注于开发和制造精密直线传动组件（梯形丝杠副、滚珠丝杠副等）与精密控制电机的一体化模组产品（精密线性执行器、精密电动滑台等），形成与公司控制电机及其驱动系统产品的深度协同配套，实现自动化运动控制场景中高精度线性传动的一体化、系统化解决方案。公司精密传动系统业务在工业与工厂自动化、移动机器人、医疗器械和生化分析设备、激光设备、半导体设备和太阳能光伏设备等自动化生产领域应用广泛。报告期内，公司新增投资设立了上海鸣志精工科技有限公司，专注于开发和加工高精密切割器用传动组件，将重点聚焦于精密传动系统业务的系统级解决方案。2024 年上半年公司精密传动系统业务实现营业收入 4,196 万元，较上年同期下降了 4.9%。

（2）应用领域的业务增长情况

报告期内，公司运动控制领域业务在半导体、锂电储能、新能源汽车智能化、机器人领域实现了较快增长。

报告期内，半导体和锂电储能行业均展现出积极的增长态势，2024 年一季度全球半导体收入达到 1,377 亿美元，同比增长 15.2%。尤其国内市场表现出强劲的复苏态势，同比增长 27.4%。AI 芯片需求的增长，特别是在智能手机、电动汽车和工业物联网领域，为半导体产业提供了显著的增长动力。上半年全国锂电总产量达到 480GWh，同比增长 20%，储能型锂电池产量超过 110GWh，新能源汽车用动力型锂电池装车量约 203GWh。公司控制电机及其驱动控制系统产品在半导体元件和锂电生产的制程以及自动跟踪装置等应用领域拥有完整、灵活和高效的解决方案，在国内、外市场占有重要的市场份额，并通过技术创新，持续提升客户的生产效率和产品质量。2024 年上半年，公司在半导体和锂电储能应用领域营业收入同比增长超过了 70%。

在全球科技迅速发展的浪潮中，机器人行业正以其独特的智能化和协作化优势，成为推动工业自动化和智能化生活的关键力量。据预测，至 2029 年，中国智能机器人市场规模有望扩大至 750 亿元，占据全球市场的 32.7%，并在 2035 年达到 3000 亿元的规模。公司核心业务积极布局机器人应用领域，领域内业务主要覆盖物流搬运机器人（AGV/AMR）、外科手术机器人、专业清扫机器人和人形机器人等。公司的无刷电机、无刷无齿槽电机、无框电机、配套驱动与控制系统、精密直线传动系统及配套减速机产品在机器人的移动控制模块、关节模组、手指模组等主要运动功能模块中广泛适用。公司及子公司安浦鸣志、美国 AMP、美国 LIN、瑞士 T Motion、鸣志派博思均深度布局于移动机器人应用领域。报告期内，公司在移动机器人应用领域实现了符合预期的项目拓展和技术进步，公司在机器人应用领域的营业收入维持稳定增长，较上年同期增长约 15%。

汽车的智能化和网联化为汽车行业的重要发展方向，中国在该领域正快速发展，国内 L2 级新乘用车的渗透率已接近 50%。无人驾驶汽车行业的发展推动了激光雷达市场的需求，行业预测 2024 年度激光雷达的市场规模将从 2023 年的 75.9 亿元增长至 139.6 亿元。同时智能座舱部件多样化配置的渗透率也增长明显，行业预测显示智能座舱市场 2024 年的市场规模将从 2023 年的 1,300 亿元增长至 1,528 亿元。智能座舱已成为车企发布新品的核心卖点。公司凭借在运动控制领域多年的产品技术沉淀、在机械制造领域供应链的积累和在自动化产品模组的设计和研发制造能力，以自动化运动控制技术为核心，聚焦智能座舱、自动驾驶辅助领域等智能汽车零部件的研发

及生产。报告期内，公司配套国内头部整车厂客户，实现了雷达电机模组、智能座舱电机及车载热管理配套产品的新产品开发和批量订单交付。报告期内，公司控制电机及其驱动系统产品在新能源汽车智能应用领域营业收入较上年同期增长 210%。

报告期内，公司在上述应用领域合计实现营业收入 1.68 亿元，较上年同期增长约 57%。

通用自动化是工业自动化控制产品和解决方案的重要应用领域，对提高生产效率、降低成本、提升产品质量和增强制造业竞争力具有关键作用。2024 上半年，通用自动化行业面临需求疲软的挑战，受此影响，公司报告期内在通用自动化应用领域的营业收入较上年同期下降了 12%。随着通用自动化行业的政策支持、技术进步和市场潜力的逐步释放，行业展现出恢复和发展的迹象。特别是在新能源、半导体和机器人等新兴领域的推动下，通用自动化行业有望实现新的增长和突破。报告期内公司在通用自动化应用领域持续推进产品创新，产品设计、产品可靠性、工艺积累持续改进，基于用户需求及反馈的快速响应能力不断加强，在实现部分头部客户送样的同时，积极拓展在新能源、半导体和机器人等领域的市场机会。

智能电子泵阀相较传统泵阀具有精确控制、智能集成和易于维护等明显技术优势，且随着人们对节能和环保意识的增强，智能电子泵阀的高效和节能特性更加受到重视。2024 上半年，全球经济环境和局势正在发生快速动态变动，特别是俄乌冲突带来的连锁反应，海外商用暖通市场需求继续低迷，智能电子泵阀行业正在经历一系列挑战。报告期内，公司智能电子泵阀应用领域的营业收入较上年同期下降了 20%。尽管面临国际局势的快速变动和市场需求的波动，智能电子泵阀行业依然展现出面向未来稳健的发展态势，报告期内公司凭借该应用领域的坚实市场基础，不断深化技术创新，积极投身该应用领域新兴产品的自动化研发，为在该领域的长期可持续发展奠定基础。

报告期内，公司在通用自动化、医疗设备及生化分析仪器、舞台灯光及纺织机械等下游应用领域合计实现营业收入 5.75 亿元，较上年同期下降约 11%。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(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	1,264,965,431.77	1,306,027,494.36	-3.14
营业成本	790,664,980.70	826,741,829.68	-4.36
销售费用	110,794,182.29	119,312,185.20	-7.14
管理费用	177,506,175.33	174,980,118.90	1.44
财务费用	-8,178,321.79	-4,054,154.57	不适用
研发费用	118,929,755.50	123,166,631.66	-3.44
经营活动产生的现金流量净额	100,436,740.09	99,575,989.51	0.86
投资活动产生的现金流量净额	-102,173,845.77	97,296,333.16	-205.01
筹资活动产生的现金流量净额	90,246,532.60	-109,858,312.54	不适用
信用减值损失	-2,113,275.89	5,874,142.38	-135.98
资产减值损失	-28,818,802.93	-10,690,553.74	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及贸易类业务营业收入减少

营业成本变动原因说明：随着营业收入的下降而相应减少。

销售费用变动原因说明：上半年销售和市场活动趋于平稳，销售费用支出相应减少。

管理费用变动原因说明：上半年管理费用同比略有增长，为可控范围内波动。

财务费用变动原因说明：同比减少主要原因：一方面利息支出同比减少，另一方面利息收入同比增加。

研发费用变动原因说明：保持高比例研发投入，持续推进新产品新应用领域的技术研究开发。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：应收账款控制和降低库存，保持良好的经营现金流。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要由于上年同期因动迁导致现金净流入增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要由于本期借款额增加，上年同期借款额减少。

信用减值损失变动原因说明：2022 年下半年，由于供应链的不确定性，海外客户积极增加库存，推动了公司营业收入的显著增长，并在年末导致应收账款的上升。进入 2023 年上半年，随着收入的回流和市场需求的减缓，应收账款显著下降，相应的信用减值损失进行了调整和回转，信用减值损失降至负 587 万元，反映出积极的财务趋势。到了 2024 年上半年，公司的营业收入和应收账款保持稳定，信用减值损失为 211 万元，处于正常波动范围内。

资产减值损失变动原因说明：在过去两年中，全球原材料和关键零部件的供应紧张，加之海外客户的供应链担忧导致他们大量储备库存，公司为满足客户需求相应增加了这些紧缺物资的采购。随着市场环境的迅速变动，客户的实际订单需求出现了取消和延期的情况，使得相关材料的库存消耗速度减缓。因此，报告期内的存货跌价准备相应增加。

2 本期公司业务类型、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

(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 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
合同资产	1,438,139.90	0.04%	2,111,793.33	0.05%	-31.90%	设备状态管理系统类产品的质保金减少
短期借款	274,562,529.80	6.95%	183,700,198.95	4.78%	49.46%	业务需要增加银行短期借款

长期借款	28,000,000.00	0.71%	0.00	0.00%	不适用	常州运控电子智能制造基地项目建设资金增加
衍生金融负债	968,863.32	0.02%	0.00	0.00%	不适用	报告期内远期汇率变动导致以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债增加
应付职工薪酬	23,897,082.16	0.61%	69,649,474.48	1.81%	-65.69%	上年度奖金支付及人力成本控制所致
一年内到期的非流动负债	29,000,696.65	0.73%	17,435,008.95	0.45%	66.34%	本期增加主要是一年内到期的限制性股票回购义务
长期应付款	0.00	0.00%	10,320,120.00	0.27%	-100.00%	限制性股票回购义务到期不足一年，转入一年内到期的非流动负债

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 94,488（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 23.92%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明
无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面余额	受限原因
货币资金	1,196,755.40	保证金
应收账款	24,362,529.80	应收账款保理
合计	25,559,285.20	/

4. 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

单位：万元 币种：人民币

投资类型	报告期投资额	上年同期投资额	变动幅度
股权投资	8,071	461	1651%
非股权投资			

(1). 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目	资金来源	合作方	投资期限	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期损益影响	是否涉诉	披露日期	披露索引
鸣志工业越南	从事控制电机及其他相关产品的研发、制造、销售及出口	否	增资	8,071	100%	是	不适用	自有			截至报告期末，投资备案手续尚在相关部门审批中	-	-	否	2024年2月6日	公告编号2024-006
鸣志精工	从事高精密齿轮传动装置、工业自动化控制系统装置的研发、制造、销售和出口	否	新设	2,000	70%	是	不适用	自有			截至报告期末，新设公司注资尚未完成	-	-	否		
合计	/	/	/	10,071	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/

(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

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	72,990,028.71						4,786,228.61	77,776,257.32
合计	72,990,028.71						4,786,228.61	77,776,257.32

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

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

报告期内公司主要控股参股公司情况：

单位：万元 币种：人民币

公司名称	类型	主要产品和服务	实收资本	总资产	营业收入	净利润
安浦鸣志	全资子公司	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。	539	44,915	22,265	-1,369
鸣志国贸	全资子公司	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。	662	25,749	13,965	932
运控电子	控股子公司	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。	3,480	36,737	16,563	1,161
鸣志常州	全资子公司	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。	1,000	12,455	3,629	-1,109
鸣志奥博	全资子公司	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。	200	15,365	1,973	392
鸣志太仓	全资子公司	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，并提供售后服务。	15,000	95,609	50,492	-140

鸣志工业越南	全资子公司	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，并提供售后服务	12,274	12,182	556	-1,061
鸣志工业美洲	全资子公司	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	83	10,172	12,681	360
瑞士 TSS	全资子公司	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。	134	6,786	4,246	923
美国 AMP	全资子公司	电机和电机驱动器的研发，制造和销售。	102	15,887	4,851	-46
美国 LIN	全资子公司	运动控制产品的研发和制造。	96	28,614	15,298	1,639

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 国际经贸环境相关风险

公司的控制电机及其驱动系统、电源与照明系统控制产品均直接出口美国、欧盟、日韩、东南亚等多个国家和地区，境外业务收入占比较高。近年来，国际局势处于深刻变动之中，俄乌冲突持续，去全球化浪潮汹涌，正常国际经贸环境受到较大冲击。从长远角度来看，国际环境的不确定性，对公司境外业务的开展可能产生一定的影响。

采取的措施：为应对国际贸易环境的不确定性，公司一直在持续监控和深入分析关键地区的政策动向、法律法规变化及贸易政策的重大调整。积极制定策略以减轻潜在的贸易合规风险，并严格控制投资风险，确保将不利影响降至最低，以保障业务的平稳发展。同时，公司也在积极拓展海外生产能力，通过全球化和多元化的生产网络，以及与客户共同承担风险的合作模式，来缓解贸易摩擦对公司的直接影响。新建立的海外生产基地对于缓解国际经贸环境风险具有重要意义，尽管在初期可能会暂时影响公司的运营效率，但长远来看将为公司的稳健增长提供支持和保障。

2. 法律合规风险

公司业务全球化经营，在北美、欧洲、东亚、东南亚主要国家和经济发达地区设有多家子公司。近年来，世界多边贸易体制遭受冲击，商业活动需遵守的各地法律、法规众多且复杂，世界各国对信息的监管逐渐趋严，业务的合规性要求持续提升，如果公司的合法合规运营能力无法跟上东道国的形势发展，将对驻当地子公司的经营带来不利影响。

采取的措施：公司积极提高自身经营管理能力，切实降低与规避投资项目在设立与运营阶段的相关风险；同时，公司将持续加强合规风控体系建设，对投资项目进行即时性、全周期的风险监督和控制，提升公司合法合规能力。

3. 原材料供应不稳定和价格波动的风险

公司控制电机产品的主要原材料包括磁性材料、轴承、铝端盖、线束、硅钢片、漆包线、轴等，电机驱动控制产品和 LED 驱动控制产品的主要原材料为电子电器元件，相关原材料的价格可能会受到宏观经济变化及相关产业政策的影响，价格波动较大。报告期内，公司生产成本随着相关原材料价格的上涨有较大幅度增加，如果未来原材料价格继续大幅度的变动，将对公司生产成本控制造成不利影响。

采取的措施：公司将进一步加强成本管控和提高原材料议价能力；同时，公司根据市场预测与供应商共同制定滚动需求和供应计划，通过大宗物资集中采购和重点原材料战略储备的方式，保证原材料的供应；另一方面，公司通过研发加强产品的工艺改善，通过技术创新提升产品原材料的选择多样性，通过提高自动化水平优化生产基地布局，多措并举减少原材料上涨给公司带来的不利影响。

4. 汇率波动风险

公司在境外市场多个不同币种的国家 and 地区开展经营活动，相关业务以非人民币(美元为主)结算。随着国际局势的快速动态变动，人民币汇率波动区间加大。如果未来美元对人民币汇率进入下降通道，将使公司承担较大汇兑损失，对公司的经营成果造成一定不利影响，并可能进而对公司国际业务的拓展和盈利水平带来较大的压力。

采取的措施：公司重视汇率风险控制，在确保安全性和流动性的前提下，通过各种方式来对冲和规避汇率风险。对于汇率风险敞口，公司积极使用套期保值等金融避险工具，合理进行风险管控，尽可能规避汇兑风险。

5. 内部管理风险

公司业务在全球市场布局，经营网络、经营区域以及业务规模持续扩大。随着新产品、新业务以及政策环境不确定性的增加，公司内部管理的复杂度持续上升，管理难度不断加大，管理成本上升，管控风险也因此增大，对公司管理能力提出了更高要求。

采取的措施：为此公司将不断完善风险应急预案机制，持续优化组织架构和管理流程，积极培养并引进各类管理人才，厘清管理责任，提升管理效能，防范运营风险，满足公司业务可持续发展的国际化需求。

6. 核心研发人员流失和知识产权的风险

从事运动控制产品研发、尖端应用技术研发及现场总线技术研发的技术人才是公司的重要资源。公司拥有一支全球化的具有行业领先实力的技术研发团队。随着运动控制市场的快速发展，从事运动控制产品应用的厂商将对相关研发技术人员产生巨大的需求，公司存在核心技术人员流失而引致的研发实力降低的风险。

经过多年发展，公司在控制电机及运动控制系统、LED 控制与驱动产品领域产出了大量的研发成果和技术诀窍，构成了公司的核心竞争力。虽然公司已实施了比较完善的知识产权保护措施，但产生知识产权纠纷的风险和遭受知识产权侵害的风险仍然存在。

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；同时，公司设立知识产权专业团队，对商标、专利等知识产权进行日常管理及维权工作，并借助行政查处、法院诉讼等法律手段对侵犯公司知识产权的行为进行打击。

7. 商誉减值的风险

根据《企业会计准则》，公司收购的安浦鸣志公司、美国 AMP 公司、美国 Lin 公司、鸣志派博思公司、运控电子公司及瑞士 T Motion 公司的股权，为非同一控制下的企业合并，公司合并资产负债表中因上述收购形成了一定的商誉，该商誉需在未来年度每年进行商誉减值测试。虽然相关并购标的现在的盈利能力普遍较强，但未来行业竞争会趋于激烈，如果并购标的未来经营状况未达预期，则存在商誉减值的风险。商誉减值会直接影响公司经营业绩，减少公司当期利润。若集中计提大额的商誉减值，将会对公司的盈利水平产生较大不利影响。

采取的措施：公司将继续利用自身在业务、渠道、管理等方面的互补性进行资源整合，加强对并购标的公司的经营管理，充分发挥公司管理优势，在提升被合并企业经营业绩的同时积极推进核心业务的协同发展，从而降低商誉减值风险。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

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	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 31 日	www.sse.com.cn (公告编号: 2024-029)	2024 年 6 月 1 日	审议通过《关于审议<2023 年度董事会工作报告>的议案》、《关于审议<2023 年度监事会工作报告>的议案》、《关于审议<2022 年度财务决算报告>的议案》等 13 项议案

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

以上股东大会的全部议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

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、利润分配或资本公积金转增预案

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	
公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(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

事项概述	查询索引
公司第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十五次会议审议通过了关于实施公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划的相关事项	详见公司于 2021 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《第三届董事会第十七次会议决议公告》(公告编号: 2021-030) 等相关公告
公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过了关于实施公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划的相关事项	详见公司于 2021 年 5 月 22 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《2021 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-042) 等相关公告
公司第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十六次会议审议通过了关于调整 2021 年限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单和相关价格以及向激励对象首次授予限制性股票与股票期权的相关事项	详见公司于 2021 年 6 月 16 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《第三届董事会第十八次会议决议公告》(公告编号: 2021-045) 等相关公告

公司第四届董事会第六次会议、第四届监事会第六次会议审议通过了关于调整 2021 年限制性股票与股票期权激励计划相关价格以及 2021 年限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就与股票期权第一个行权期行权条件成就的相关事项	详见公司于 2022 年 7 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第四届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2022-040）等相关公告
公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了关于回购注销部分限制性股票与注销部分股票期权的相关事项	详见公司于 2022 年 8 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-059）等相关公告
公司第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第十二次会议审议通过了关于调整 2021 年限制性股票与股票期权激励计划相关价格以及 2021 年限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就与股票期权第二个行权期行权条件成就的相关事项	详见公司于 2023 年 7 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第四届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2023-034）等相关公告
公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过了关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的相关事项	详见公司于 2022 年 8 月 4 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-047）等相关公告
公司第四届董事会第二十次会议、第四届监事会第十九次会议审议通过了关于调整 2021 年限制性股票与股票期权激励计划相关价格以及关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划项下限制性股票回购注销及股票期权注销的相关事项	详见公司于 2024 年 8 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第四届董事会第二十次会议决议公告》

（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

第五节 环境与社会责任

一、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主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

公司及主要子公司严格贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》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，持续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。公司实施的所有项目均严格履行了“环境影响评价”与“三同时”制度，符合生态环境部关于建设项目环境影响评价文件分级审批规定，符合《建设项目环境影响评价分类管理名录》的要求。

公司全资子公司鸣志太仓为属地环境保护部门公布的 2023 年环境监管重点单位。鸣志太仓于 2023 年 2 月 14 日取得了排污许可证（证书编号 91320585MA1QFQPW6Q001Y，有效期 5 年）。报告期内，公司委托了有资质的第三方机构对公司的废水、有组织废气、无组织废气和噪声进行了监测并出具了检测报告，根据报告显示，鸣志太仓的外排污染物排放浓度均符合排放标准要求，未发生超标排放的情形，主要排污信息具体如下：

- 废水、废气、噪声的具体排放情况：

公司名称	主要污染物	特征污染物	主要组成/来源	排放浓度/测量数据	执行的污染物排放标准	超标排放情况
鸣志太仓	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	PH: 7.2~7.5 悬浮物: <54mg/L COD: <268mg/L 氨氮: <37.6mg/L 总磷: <6.41mg/L 动植物油: <2.30mg/L	PH: 6~9 悬浮物: <400mg/L COD: <500mg/L 氨氮: <45mg/L 总磷: <8.0mg/L 动植物油: <100 mg/L	达标排放
鸣志太仓	废气	氨、硫化氢、二氧化硫、氮氧化物、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	无组织排放废气	氨: <0.06mg/m ³ 硫化氢: <0.007mg/m ³ 二氧化硫排放浓度: <0.019mg/m ³ 氮氧化物排放浓度: <0.044mg/m ³ 颗粒物: <0.487mg/m ³ 非甲烷总烃排放浓度: <1.15mg/m ³	氨: <1.5mg/m ³ 硫化氢: <0.06mg/m ³ 二氧化硫排放浓度: <0.4mg/m ³ 氮氧化物排放浓度: <0.12mg/m ³ 颗粒物: <1.0mg/m ³ 非甲烷总烃排放浓度: <4mg/m ³	达标排放
鸣志太仓	废气	非甲烷总烃、锡及其化合物、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、甲醛	有组织排放废气	颗粒物排放浓度: <2.2mg/m ³ 颗粒物排放速度: <3.6*10 ⁻² kg/h 二氧化硫排放浓度: ND(<3) 二氧化硫排放速度: - 氮氧化物排放浓度: ND(<3) 氮氧化物排放速度: - 甲醛排放浓度: <0.25mg/m ³ 甲醛排放速度: 0.0048kg/h 非甲烷总烃排放浓度: <3.33mg/m ³ 非甲烷总烃排放速度: <0.0125kg/h	颗粒物排放浓度: <20mg/m ³ 颗粒物排放速度: - 二氧化硫排放浓度: <50mg/m ³ 二氧化硫排放速度: - 氮氧化物排放浓度: <150mg/m ³ 氮氧化物排放速度: - 甲醛排放浓度: 5mg/m ³ 甲醛排放速度: - 非甲烷总烃排放浓度: 60mg/m ³ 非甲烷总烃排放速度: -	达标排放
鸣志太仓	噪声	-	厂界四周	昼间: <55db 夜间: <51db	昼间: 65db 夜间: 55db	达标排放

• 固体废物的具体排放情况：

公司名称	主要污染物	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
鸣志太仓	固体废物	危险废弃物包括废沾染物(含废活性炭)、油/水、烃/水混合物等	危险废弃物处置	危废堆场	表面处理废物：9.22 吨 油/水、烃/水混合物：15.77 吨 涂料废物：0.52 吨 废有机溶剂：21.56 吨 废矿物油类：9.50 吨 其他废物：41.49 吨	无

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

在污染防治设施的建设和运行方面，公司及子公司严格履行建设项目环保“三同时”的制度要求，保证环保设施与主体工程同步设计、同步施工、同步投入使用。为确保各项环保措施落实到位，公司通过污染防治设施清单对实施进度进行跟踪，对各项措施落实情况进行检查确认。针对已建设投运的环保设施，积极开展污染源削减及污染防治设施升级改造等工作，通过源头削减，过程管控及末端治理相结合的方式减少污染物排放。在污染防治设施运行方面，公司的各环保设施均与正常生产设施，实施同步运行、同步检修、同步维护的管理制度，确保环保设施的稳定运转。同时公司不断强化环保设施运行过程管理，确定了重点环保设施名单及重点环保工艺参数，结合装置运行平稳率对污染物排放实施前置管理，提升环保设施的运行稳定性与处理效率。公司定期通过第三方资质机构对污染物的排放水平进行监控，确保污染物稳定达标排放。

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

报告期内，公司及子公司实施的所有项目严格履行了“环境影响评价”和“三同时”制度。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

在突发环境事件应急方面，公司及子公司始终坚持强化安全管理、特别是强化工艺安全管理，从源头避免因安全事故造成的次生环境事件，从危化品存量、工艺流程、自动化控制、设备设施质量和安全防护设施的本质安全入手，充分调动内外部的技术力量，全面开展装置的本质安全设计和管理。公司持续注重环境隐患排查，结合法律法规及制度要求制定年度环境隐患排查计划，对排查出的问题落实整改责任人和期限，做好跟踪管理。公司严格落实环境应急管理，按法律法规要求编制了突发环境事件应急预案，并完成了预案的评审、修订和备案，制定了应急预案演练计划，定期对应急预案进行演练。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

报告期内，公司按照规范要求执行环境监测方案，公司废气安装了环保用电监控系统，其中，废水由有资质的污水处理人员负责日常监测；报告期内，公司委托了有资质的第三方机构对公司的废水、有组织废气、无组织废气和噪声进行了监测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况适用 不适用**7. 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环保情况说明**适用 不适用**(三) 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**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**适用 不适用

公司一贯重视环境保护工作，不断完善环境管理体系，制定节能环保管理制度，升级环保技术与工艺，严格落实生态环境保护主体责任，督促子公司严格遵守环境保护法律法规，提高全员环保意识和企业环保管理专业水平，通过持续推进资源节约、低碳运营、低碳生产制造、环保教育等方面建设，积极承担社会责任，践行可持续发展理念。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果适用 不适用

公司在产线工艺设计、设备选型、电气系统、节能管理等方面采用了一系列节能措施以保证生产中各个环节的节能降耗。

公司积极推行各部门降本增效工作，提倡绿色办公，使用 OA 办公系统、SAP 数据管理系统等信息化手段提高公司运营效率，提高设施利用率，降低资源消耗。

公司积极倡导低碳工作、低碳生活，设置统一班车路线，倡导员工集中上下班，减少私家车的使用，减少碳排放。

公司产品广泛应用于新能源汽车、光伏发电、储能等行业领域，直接或间接助力国家的“双碳”行动。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况适用 不适用

第六节 重要事项

一、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	是否有履行期限	承诺期限	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	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。	2017.05.09	是	长期	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。	2017.05.09	是	长期	是	不适用	不适用

其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	<p>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与鸣志电器及其控股子公司从事相同或相近业务的企业、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。</p>	2017.05.09	是	长期	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	<p>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）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）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。</p>	2017.05.09	是	担任公司董事、监事、高级管理人员期间	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。	2017.05.09	是	长期	是	不适用	不适用
其他	鸣志投资、常建鸣、傅磊	(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(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资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	是	长期	是	不适用	不适用
其他	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。	2017.05.09	是	长期	是	不适用	不适用
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、并且今后也不会与鸣志电器及其控股子公司从事相同或相近业务的企业、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。	2017.05.09	是	长期	是	不适用	不适用

解决 关联 交易	鸣志投资、常建鸣、傅磊	<p>(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。</p> <p>(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，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。</p>	2017.05.09	是	长期	是	不适用	不适用
----------------	-------------	---	------------	---	----	---	-----	-----

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、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**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**适用 不适用**九、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、实际控制人的诚信状况良好，不存在重大失信情况，包括但不限于未履行法院生效判决、未按期偿还大额债务、未履行承诺、被证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况等。

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

事项概述	查询索引
关于 2023 年度日常关联交易确认及 2024 年度日常关联交易预计的公告	详见公司 2024 年 4 月 30 日于上海证券交易所网站披露的《关于 2023 年度日常关联交易确认及 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-018）

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) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(六) 其他重大关联交易**适用 不适用**(七) 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**(1) 托管情况**适用 不适用**(2) 承包情况**适用 不适用**(3) 租赁情况**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
Lintek, LLC	美国 LIN	生产办公用房	2,696	2020/8/1	2030/7/31			无重大影响	是	其他关联人
电工精密	鸣志智能	生产办公用房	521	2022/7/1	2027/6/30			无重大影响	是	母公司的控股子公司
电工精密	鸣志智能	生产办公用房	187	2023/1/1	2027/6/30			无重大影响	是	母公司的控股子公司
电工精密	鸣志太仓	生产办公用房	660	2023/1/1	2027/12/31			无重大影响	是	母公司的控股子公司
电工精密	鸣志太仓	生产办公用房	34	2023/1/1	2027/12/31			无重大影响	是	母公司的控股子公司
电工精密	鸣志太仓	生产办公用房	170	2024/4/1	2026/12/31			无重大影响	是	母公司的控股子公司
电工精密	鸣志太仓	生产办公用房	197	2024/4/1	2025/12/31			无重大影响	是	母公司的控股子公司
电工精密	鸣志太仓	生产办公用房	52	2024/1/1	2024/12/31			无重大影响	是	母公司的控股子公司

租赁情况说明

子公司美国 LIN 与 Lintek, LLC 签订了《房屋租赁合同》，约定向房地产权利人租赁工业厂房 23,000 平方英尺用于生产经营，合同期间自 2020 年 8 月 1 日至 2030 年 7 月 31 日止。

子公司鸣志智能与鸣志精密制造（太仓）有限公司签订了《房屋租赁合同》（合同编号 221379），约定自 2022 年 7 月 1 日至 2027 年 6 月 30 日止向房地产权利人租赁双方划定区域的工业厂房 2,670 平方米用于生产经营，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 6 月 30 日止向房地产权利人租赁双方划定区域的工业厂房 1,058 平方米用于生产经营。

子公司鸣志太仓与鸣志精密制造（太仓）有限公司签订了《房屋租赁合同》（合同编号 230850），约定向房地产权利人租赁双方划定区域的工业厂房 172 平方米用于生产经营配套，合同期间自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日止。

子公司鸣志太仓与鸣志精密制造（太仓）有限公司签订了《房屋租赁合同》（合同编号 230849），约定向房地产权利人租赁双方划定区域的工业厂房 3,756 平方米用于生产经营配套，合同期间自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日止。

子公司鸣志太仓与鸣志精密制造（太仓）有限公司签订了《房屋租赁合同》（合同编号 240623），约定向房地产权利人租赁双方划定区域的工业厂房 514.50 平方米用于生产经营，合同期间自 2024 年 4 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日止。

子公司鸣志太仓与鸣志精密制造（太仓）有限公司签订了《房屋租赁合同》（合同编号 240573），约定自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日止向房地产权利人租赁双方划定区域的工业厂房 1,322.55 平方米用于生产经营，自 2024 年 4 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日止向房地产权利人租赁双方划定区域的工业厂房 1,738.57 平方米用于生产经营。

子公司鸣志太仓与鸣志精密制造（太仓）有限公司签订了《房屋租赁合同》（合同编号 240572），约定向房地产权利人租赁双方划定区域的工业厂房 1,547.18 平方米用于生产经营，合同期间自 2024 年 4 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日止。

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

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

单位：万元 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	主债务情况	担保物	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
无															
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0					
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0					
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										3,500					
报告期末对子公司担保余额合计（B）										38,822					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）										38,822					
担保总额占公司净资产的比例(%)										13.53%					
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										0					
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										0					
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0					
上述三项担保金额合计（C+D+E）										0					
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										不适用					
担保情况说明										不适用					

注：截至报告期末，公司及子公司实际对外担保总额为 23,500 万元人民币和 2,150 万美元（按照中国人民银行于 2024 年 7 月 1 日公布的人民币对美元汇率中间价：1 美元对人民币 7.1265 元计算，公司实际对外担保总额折合人民币合计 38,822 万元）

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2017年5月3日	89,840	79,279	79,279		68,752.02		86.72		3,242.44	4.09	45,994.00
合计	/	89,840	79,279	79,279		68,752.02		/	/	3,242.44	/	45,994.00

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	控制电机新增产能项目	生产建设	是	是, 此项目未取消, 调整募集资金投资总额	17,537	0	13,677	77.99		是	是	不适用	1,379	5,915	否	
首次公开发行股票	收购常州市运控电子有限公司99.5345%股权项目	运营管理	否	是, 此项目为新项目	26,753	0	26,753	100		是	是	不适用	不适用	注3	否	

首次公开发行股票	LED 控制与驱动产品扩产项目	生产建设	是	是，此项目未取消，调整募集资金投资总额	6,245	0	5,451	87.28		是	是	不适用	158	-962	否	
首次公开发行股票	无刷电机新增产能项目	生产建设	否	是，此项目为新项目	5,581	301	4,026	72.14	2024.12 逐步投产	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	技术中心建设项目	研发	是	否	9,503	390	4,327	45.53	2025.12 逐步投产	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	北美技术中心建设项目	研发	是	是，此项目取消	0	0	0	0		是	是	不适用	不适用	不适用	注 1	
首次公开发行股票	永久补充流动资金	补流还贷	否	是，此项目为新项目	7,373	0	7,373	100		是	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次公开发行股票	美国 0.9 度混合式步进电机扩产项目	生产建设	是	是，此项目取消	0	0	0	0		是	是	不适用	不适用	不适用	注 2	
首次公开发行股票	越南年产 400 万台混合式步进电机生产基地建设项目	生产建设	否	是，此项目为新项目	6,287	2,552	7,146	113.66	2024.12 逐步投产	否	是	不适用	不适用	注 4	否	不适用
合计	/	/	/	/	79,279	3,242	68,752	/	/	/	/	/	1,537	/	/	

注1. “北美技术中心建设项目”因前期规划的项目实施环境已发生了较大变化，按既定计划继续实施已不能满足为全公司运动控制及驱动系统类产品的研发提供快速、强大的技术支撑的需要。同时，公司通过收购瑞士 T Motion，已经拥有了“北美技术中心建设项目”希望建立的核心研发能力。因此公司于 2021 年 01 月 05 日召开第三届董事会第十四次会议审议通过终止了“北美技术中心建设项目”项目的实施，并将项目结余募集资金永久补充流动资金。

注2. “美国 0.9°混合式步进电机扩产项目”原计划通过对全资子公司美国 Lin 增资，建设高端 0.9 度混合式步进电机自动化生产线，扩充 Lin 公司 0.9 度混合式步进电机的产能。由于规划中扩产项目产品的主要零部件全部由公司中国工厂加工至半成品后出口至美国，而贸易保护政策对该项目的投资效益造成了较大不利影响，继续实施此项目将可能直接影响达产后的投资效益从而损害投资者的利益。2021 年 4 月 21 日，公司召开第三届董事会第十六次会议审议决定将“美国 0.9°混合式步进电机扩产项目”的募集资金及对应的理财收益及利息收入变更用于投资建设“越南年产 400 万台混合式步进电机生产基地建设项目”。

注3. “收购常州市运控电子有限公司 99.5345%股权项目”由“控制电机新增产能项目”部分变更设立，公司规划通过收购发挥双方在控制电机业务上的协同效应，快速实现“控制电机新增产能项目”的建设目标。“收购常州市运控电子有限公司 99.5345%股权项目”作为“控制电机新增产能项目”的补充，效益与“控制电机新增产能项目”合并计算。

注4. “越南年产 400 万台混合式步进电机生产基地建设项目”由“美国 0.9°混合式步进电机扩产项目”的募集资金及对应的理财收益及利息收入变更设立，项目总投资为 2,200 万美元，其中变更“美国 0.9°混合式步进电机扩产项目”募集资金 6,287 万元人民币，结转项目对应的理财收益及利息收入后不足部分由公司自筹资金补足。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

2023 年 3 月 15 日，公司召开了第四届董事会第十次会议、第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司及全资子公司使用最高额度不超过人民币 15,000 万元（含 15,000 万元）的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过 12 个月。具体内容详见公司 2023 年 3 月 16 日刊登于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于增加部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2023-012）。截至 2024 年 2 月 1 日，公司及全资子公司将前述临时用于补充流动资金的募集资金 15,000 万元全部归还至募集资金专户，并将归还募集资金的情况及时通知了保荐机构及保荐代表人。具体内容详见公司 2024 年 2 月 2 日刊登于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于提前归还临时补充流动资金的闲置募集资金的公告》（公告编号：2024-002）

公司于 2024 年 2 月 4 日召开了第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司及全资子公司使用最高额度不超过人民币 8,000 万元（含 8,000 万元）的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过 12 个月。具体内容详见公司 2024 年 2 月 6 日刊登于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2024-005）。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司用于临时补充流动资金的募集资金余额为 7,350 万元，公司不存在到期的前次用于临时补充流动资金的募集资金未归还的情况。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 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：

截至报告期末普通股股东总数(户)	28,414
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至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（不含通过转融通出借股份）							
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、标记 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	56.08	0	无	0	境内非国有法人
新永恒公司	-90,000	29,455,726	7.01	0	无	0	境外法人
刘晋平	0	11,005,000	2.62	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	278,835	6,974,755	1.66	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司－国泰 智能汽车股票型证券投资基金	2,205,149	5,821,970	1.39	0	无	0	其他
上海凯康投资管理有限公司	0	4,680,000	1.11	0	无	0	境内非国有法人
高吕权	4,333,913	4,527,300	1.08	0	无	0	境内自然人
中国建设银行股份有限公司－信澳 新能源精选混合型证券投资基金	-1,339,422	3,934,934	0.94	0	无	0	其他
金寶德實業（香港）有限公司	0	3,900,000	0.93	0	无	0	境外法人
中国农业银行－富国天瑞强势地区 精选混合型开放式证券投资基金	788,000	3,326,350	0.79	0	无	0	其他

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
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
上海鸣志投资管理有限公司	235,560,000	人民币普通股	235,560,000
新永恒公司	29,455,726	人民币普通股	29,455,726
刘晋平	11,005,000	人民币普通股	11,005,000
香港中央结算有限公司	6,974,755	人民币普通股	6,974,755
中国农业银行股份有限公司-国泰智能汽车股票型证券投资基金	5,821,970	人民币普通股	5,821,970
上海凯康投资管理有限公司	4,680,000	人民币普通股	4,680,000
高吕权	4,527,300	人民币普通股	4,527,300
中国建设银行股份有限公司-信澳新能源精选混合型证券投资基金	3,934,934	人民币普通股	3,934,934
金寶德實業（香港）有限公司	3,900,000	人民币普通股	3,900,000
中国农业银行-富国天瑞强势地区精选混合型开放式证券投资基金	3,326,350	人民币普通股	3,326,350
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，上海鸣志投资管理有限公司控股股东常建鸣先生和上海凯康投资管理有限公司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		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东
适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(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

报告期内，公司相关董事、监事和高级管理人员的持股情况未发生变动。

其它情况说明
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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

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

2024 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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		648,877,761.86	550,790,015.15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		30,571,745.61	31,380,245.46
应收账款		620,969,309.34	606,411,075.57
应收款项融资		77,776,257.32	72,990,028.71
预付款项		27,773,641.93	26,160,226.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		155,288,457.41	153,793,837.32
其中：应收利息		1,137,117.24	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		592,040,244.80	642,840,627.73
其中：数据资源			
合同资产		1,438,139.90	2,111,793.33
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		148,965,744.01	121,618,636.86
流动资产合计		2,303,701,302.18	2,208,096,487.01
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,085,818.50	1,151,185.50
固定资产		669,796,533.68	677,831,423.48

在建工程		98,238,639.61	87,231,779.28
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		55,469,777.38	62,081,494.50
无形资产		112,755,840.12	111,760,462.80
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		525,537,418.07	525,537,418.07
长期待摊费用		35,270,025.99	39,721,089.84
递延所得税资产		108,409,746.43	92,251,415.67
其他非流动资产		39,339,762.27	35,896,832.03
非流动资产合计		1,645,903,562.05	1,633,463,101.17
资产总计		3,949,604,864.23	3,841,559,588.18
流动负债：			
短期借款		274,562,529.80	183,700,198.95
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		968,863.32	
应付票据			
应付账款		325,588,773.72	315,563,233.52
预收款项			
合同负债		17,856,066.30	15,836,366.42
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		23,897,082.16	69,649,474.48
应交税费		27,182,744.78	25,562,358.03
其他应付款		291,533,531.87	285,505,604.27
其中：应付利息			
应付股利		1,200,846.14	
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		29,000,696.65	17,435,008.95
其他流动负债		1,491,162.17	1,189,460.93
流动负债合计		992,081,450.77	914,441,705.55
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		28,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		44,413,064.90	53,030,879.06

长期应付款		0.00	10,320,120.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		0.00	0.00
递延收益		306,972.98	355,825.29
递延所得税负债		7,902,179.13	8,228,210.92
其他非流动负债			
非流动负债合计		80,622,217.01	71,935,035.27
负债合计		1,072,703,667.78	986,376,740.82
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		420,066,000.00	420,066,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		805,940,460.23	805,940,460.23
减：库存股		10,320,120.00	10,320,120.00
其他综合收益		25,911,441.43	27,756,996.23
专项储备		916,142.29	916,142.29
盈余公积		92,915,810.06	92,915,810.06
一般风险准备			
未分配利润		1,534,057,945.26	1,510,832,027.90
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,869,487,679.27	2,848,107,316.71
少数股东权益		7,413,517.18	7,075,530.65
所有者权益（或股东权益）合计		2,876,901,196.45	2,855,182,847.36
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,949,604,864.23	3,841,559,588.18

公司负责人：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

2024 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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		164,617,274.53	151,394,578.85
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		0.00	0.00
应收账款		347,855,721.66	378,340,163.63
应收款项融资		17,110,508.12	17,869,387.81
预付款项		2,416,443.40	1,367,463.37
其他应收款		635,946,104.69	632,046,897.53
其中：应收利息			33,560.49
应收股利		20,000,000.00	
存货		11,190,428.86	13,774,839.78
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		434,919.10	9,884,823.32
流动资产合计		1,179,571,400.36	1,204,678,154.29
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,204,592,831.93	1,131,982,811.93
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		28,207,905.98	31,106,659.68
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,811,789.85	2,615,037.12
无形资产		13,148,286.48	10,138,804.34
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,813,188.39	2,220,522.93
递延所得税资产		9,973,142.78	10,078,899.45
其他非流动资产		4,309,482.07	4,908,651.27
非流动资产合计		1,264,856,627.48	1,193,051,386.72
资产总计		2,444,428,027.84	2,397,729,541.01

流动负债：			
短期借款		190,000,000.00	130,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债		389,810.00	
应付票据			
应付账款		70,575,293.97	104,873,293.04
预收款项			
合同负债		2,770,454.21	2,852,650.99
应付职工薪酬		42,407.84	5,299,570.68
应交税费		2,815,682.39	717,411.83
其他应付款		274,981,414.96	274,745,216.59
其中：应付利息			
应付股利		1,200,846.14	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		12,344,796.36	1,415,824.75
其他流动负债		360,159.05	366,918.03
流动负债合计		554,280,018.78	520,270,885.91
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		852,001.41	1,158,618.39
长期应付款		0.00	10,320,120.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		0.00	0.00
递延收益		306,972.98	355,825.29
递延所得税负债		0.00	0.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,158,974.39	11,834,563.68
负债合计		555,438,993.17	532,105,449.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		420,066,000.00	420,066,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		803,392,860.80	803,392,860.80
减：库存股		10,320,120.00	10,320,120.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		92,915,810.06	92,915,810.06
未分配利润		582,934,483.81	559,569,540.56
所有者权益（或股东权益）合计		1,888,989,034.67	1,865,624,091.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,444,428,027.84	2,397,729,541.01

公司负责人：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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		1,264,965,431.77	1,306,027,494.36
其中：营业收入		1,264,965,431.77	1,306,027,494.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,196,535,728.53	1,247,876,750.38
其中：营业成本		790,664,980.70	826,741,829.68
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		6,818,956.50	7,730,139.51
销售费用		110,794,182.29	119,312,185.20
管理费用		177,506,175.33	174,980,118.90
研发费用		118,929,755.50	123,166,631.66
财务费用		-8,178,321.79	-4,054,154.57
其中：利息费用		4,612,879.26	6,746,840.77
利息收入		5,338,742.65	2,863,494.97
加：其他收益		6,092,493.95	5,885,062.02
投资收益（损失以“-”号填列）		-195,300.00	-411,100.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		-968,863.32	-2,637,660.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,113,275.89	5,874,142.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-28,818,802.93	-10,690,553.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		42,425,955.05	56,170,634.64
加：营业外收入		254,315.08	265,437.81
减：营业外支出		1,141,647.28	548,896.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		41,538,622.85	55,887,175.77
减：所得税费用		1,172,078.96	2,016,042.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		40,366,543.89	53,871,133.50
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		40,366,543.89	53,871,133.50

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）		40,028,557.36	53,285,272.43
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		337,986.53	585,861.07
六、其他综合收益的税后净额		-1,845,554.80	19,435,368.74
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,845,554.80	19,435,368.74
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-1,845,554.80	19,435,368.74
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		-1,845,554.80	19,435,368.74
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		38,520,989.09	73,306,502.24
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		38,183,002.56	72,720,641.17
（二）归属于少数股东的综合收益总额		337,986.53	585,861.07
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.0956	0.1276
（二）稀释每股收益(元/股)		0.0956	0.1263

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。

公司负责人：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
2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入		255,264,341.17	267,625,908.29
减：营业成本		195,346,029.12	190,589,554.06
税金及附加		794,509.00	1,604,491.90
销售费用		15,558,069.29	17,138,970.90
管理费用		36,666,132.63	36,545,074.84
研发费用		4,899,245.78	7,019,849.90
财务费用		2,227,506.02	1,742,172.17
其中：利息费用		2,022,072.61	3,867,289.46
利息收入		711,774.13	1,052,571.20
加：其他收益		281,331.82	1,596,000.74
投资收益（损失以“-”号填列）		40,000,000.00	15,543,895.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-389,810.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		683,931.31	927,661.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）		44,778.00	5,203,326.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		40,393,080.46	36,256,679.52
加：营业外收入		8,580.30	550,403.01
减：营业外支出		50,810.31	115,647.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,350,850.45	36,691,434.61
减：所得税费用		183,267.20	3,893,221.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		40,167,583.25	32,798,213.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		40,167,583.25	32,798,213.09
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			

5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		40,167,583.25	32,798,213.09
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		1,275,175,237.07	1,430,361,646.33
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		18,662,849.53	43,983,203.71
收到其他与经营活动有关的现金		8,101,171.06	13,837,840.92
经营活动现金流入小计		1,301,939,257.66	1,488,182,690.96
购买商品、接受劳务支付的现金		546,239,414.78	714,048,529.33
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		471,072,927.12	464,761,263.55
支付的各项税费		68,567,952.36	89,701,191.80
支付其他与经营活动有关的现金		115,622,223.31	120,095,716.77
经营活动现金流出小计		1,201,502,517.57	1,388,606,701.45
经营活动产生的现金流量净额		100,436,740.09	99,575,989.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		17,766,250.00	35,437,936.04
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		140,868.18	405,960.19
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			247,607,423.82
投资活动现金流入小计		17,907,118.18	283,451,320.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		66,782,213.95	120,847,478.15
投资支付的现金		53,298,750.00	33,137,296.61
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			32,170,212.13
投资活动现金流出小计		120,080,963.95	186,154,986.89
投资活动产生的现金流量净额		-102,173,845.77	97,296,333.16

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		242,362,529.80	131,158,804.88
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		242,362,529.80	131,158,804.88
偿还债务支付的现金		123,500,198.95	200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,614,469.94	33,565,032.79
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		10,001,328.31	7,452,084.63
筹资活动现金流出小计		152,115,997.20	241,017,117.42
筹资活动产生的现金流量净额		90,246,532.60	-109,858,312.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,578,217.84	13,198,758.24
五、现金及现金等价物净增加额		98,087,644.76	100,212,768.37
加：期初现金及现金等价物余额		549,593,361.70	557,143,323.00
六、期末现金及现金等价物余额		647,681,006.46	657,356,091.37

公司负责人：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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		307,727,469.87	315,746,256.91
收到的税费返还		6,779,952.32	9,568,204.03
收到其他与经营活动有关的现金		3,539,586.23	20,278,933.12
经营活动现金流入小计		318,047,008.42	345,593,394.06
购买商品、接受劳务支付的现金		243,161,066.85	241,488,653.49
支付给职工及为职工支付的现金		35,299,750.98	51,956,820.31
支付的各项税费		10,874,812.07	23,837,192.50
支付其他与经营活动有关的现金		17,073,248.64	9,989,563.40
经营活动现金流出小计		306,408,878.54	327,272,229.70
经营活动产生的现金流量净额		11,638,129.88	18,321,164.36
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		20,000,000.00	15,136,258.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,121,086.02	
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		16,540,000.00	247,607,423.82
投资活动现金流入小计		37,661,086.02	262,743,681.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,229,268.00	2,089,257.50
投资支付的现金		72,610,020.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			197,195,212.13
投资活动现金流出小计		76,839,288.00	199,284,469.63
投资活动产生的现金流量净额		-39,178,201.98	63,459,212.31
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		130,000,000.00	130,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	
筹资活动现金流入小计		130,000,000.00	130,000,000.00
偿还债务支付的现金		70,000,000.00	200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,576,518.84	33,271,699.46
支付其他与筹资活动有关的现金		994,610.12	644,291.14
筹资活动现金流出小计		88,571,128.96	233,915,990.60
筹资活动产生的现金流量净额		41,428,871.04	-103,915,990.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-666,103.26	321,107.22
五、现金及现金等价物净增加额		13,222,695.68	-21,814,506.71
加：期初现金及现金等价物余额		151,394,578.85	140,649,268.73
六、期末现金及现金等价物余额		164,617,274.53	118,834,762.02

公司负责人：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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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	420,066,000.00				805,940,460.23	10,320,120.00	27,756,996.23	916,142.29	92,915,810.06		1,510,832,027.90	2,848,107,316.71	7,075,530.65	2,855,182,847.36	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	420,066,000.00				805,940,460.23	10,320,120.00	27,756,996.23	916,142.29	92,915,810.06		1,510,832,027.90	2,848,107,316.71	7,075,530.65	2,855,182,847.36	
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							-1,845,554.80				23,225,917.36	21,380,362.56	337,986.53	21,718,349.09	
(一) 综合收益总额							-1,845,554.80				40,028,557.36	38,183,002.56	337,986.53	38,520,989.09	
(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											-16,802,640.00	-16,802,640.00		-16,802,640.00	
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											-16,802,640.00	-16,802,640.00		-16,802,640.00	
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	420,066,000.00				805,940,460.23	10,320,120.00	25,911,441.43	916,142.29	92,915,810.06		1,534,057,945.26		2,869,487,679.27	7,413,517.18	2,876,901,196.45

项目	2023 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	420,063,000.00				800,124,814.75	21,058,800.00	18,353,386.79	916,142.29	86,205,765.81		1,406,565,818.59		2,711,170,128.23	5,580,995.64	2,716,751,123.87
加：会计政策变更											-90,205.15		-90,205.15		-90,205.15
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	420,063,000.00				800,124,814.75	21,058,800.00	18,353,386.79	916,142.29	86,205,765.81		1,406,475,613.44		2,711,079,923.08	5,580,995.64	2,716,660,918.72
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					19,958,558.99		19,435,368.74				23,880,862.43		63,274,790.16	585,861.07	63,860,651.23
(一) 综合收益总额							19,435,368.74				53,285,272.43		72,720,641.17	585,861.07	73,306,502.24
(二) 所有者投入和减 少资本					19,958,558.99								19,958,558.99		19,958,558.99
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					19,958,558.99							19,958,558.99		19,958,558.99
4. 其他														
(三) 利润分配														
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														
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、本期末余额	420,063,000.00				820,083,373.74	21,058,800.00	37,788,755.53	916,142.29	86,205,765.81		1,430,356,475.87	2,774,354,713.24	6,166,856.71	2,780,521,569.95

公司负责人：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

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024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	420,066,000.00				803,392,860.80	10,320,120.00			92,915,810.06	559,569,540.56	1,865,624,091.42
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	420,066,000.00				803,392,860.80	10,320,120.00			92,915,810.06	559,569,540.56	1,865,624,091.42
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					0.00					23,364,943.25	23,364,943.25
（一）综合收益总额										40,167,583.25	40,167,583.25
（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										-16,802,640.00	-16,802,640.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,802,640.00	-16,802,640.00
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	420,066,000.00				803,392,860.80	10,320,120.00			92,915,810.06	582,934,483.81	1,888,989,034.67

项目	2023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	420,063,000.00				797,577,215.32	21,058,800.00			86,205,765.81	528,540,890.41	1,811,328,071.54
加：会计政策变更										15,325.92	15,325.92
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	420,063,000.00				797,577,215.32	21,058,800.00			86,205,765.81	528,556,216.33	1,811,343,397.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,660,275.30					3,393,803.09	7,054,078.39
（一）综合收益总额										32,798,213.09	32,798,213.09
（二）所有者投入和减少资本					3,660,275.30						3,660,275.30
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					3,660,275.30						3,660,275.30
4. 其他											
（三）利润分配										-29,404,410.00	-29,404,410.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-29,404,410.00	-29,404,410.00
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	420,063,000.00				801,237,490.62	21,058,800.00			86,205,765.81	531,950,019.42	1,818,397,475.85

公司负责人：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

上海鸣志电器股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)为境内公开发行 A 股股票并在上海证券交易所上市的股份有限公司。本公司于 2012 年 12 月经批准由中外合资经营企业改制成为股份有限公司,并获得了更新后的企业法人营业执照,统一社会信用代码 913100006073925734。本公司注册地址和总部地址为上海市闵行区闵北工业区鸣嘉路 168 号,主要从事控制电机及其驱动系统、LED 智能照明控制与驱动产品以及设备状态管理系统整体解决方案、电源电控研发与经营,电力自动化应用,继电器等产品的国际贸易代理。本公司经营期为不约定期限。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。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。

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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币,本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	50 万人民币
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	50 万人民币
重要的在建工程	100 万人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入 $\geq 10\%$
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占集团总资产 $\geq 5\%$

6. 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

6.1 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。

6.2 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。

6.3 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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

7.1 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。

7.2 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。

7.3 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。

- 1) 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。
- 2) 除 1) 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。

7.4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 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；
- 2) 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；
- 3) 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：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 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。

7.5 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。

7.6 特殊交易会计处理

7.6.1 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。

7.6.2 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。

7.6.3 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。

7.6.4 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：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 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。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

8.2 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外)，在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外)，在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（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、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

10.1 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。

10.2 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。

11. 金融工具

适用 不适用

11.1 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
- 3) 该金融资产已转移，且本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是，本公司未保留对该金融资产的控制。

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

11.2 金融资产的分类

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，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

（1）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。

（2）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。

当应收票据和应收账款同时满足以上条件时，本公司将其划分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，在报表中列示为应收款项融资。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其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：

(1) 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。

(2) 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。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其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，本公司可以将非交易性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金融资产（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

11.3 金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

该指定一经做出，不得撤销。

11.4 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。

2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。

3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

11.5 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所

有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

11.6 金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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，相关交易费用应当计入初始确认金额。

2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- 3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

11.7 金融工具的减值

1) 减值项目

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：

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产和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。
- (2) 租赁应收款。
- (3) 贷款承诺和财务担保合同。

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金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其

变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

（1）对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（3）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（4）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

（5）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4) 应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的应收账款，账龄自确认之日起计算。

应收票据及应收账款组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	评估为正常的、低风险的商业承兑汇票
应收账款组合 3	账龄组合
应收账款组合 4	应收合并范围内关联方款项

各组合预期信用损失率

账龄组合：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00%
1-2 年	20.00%
2-3 年	50.00%
3 年以上	100.00%

应收票据组合 1、组合 2：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

应收账款组合 4：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

5) 其他应收款减值

按照 11.72) 中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1	应收合并范围内关联方款项
其他应收款组合 2	以无风险的存出保证金、押金、备用金、员工借款及资金拆借等划分组合
其他应收款组合 3	账龄组合

6) 合同资产减值

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
合同资产组合 1	未到期的质保金

各组合预期信用损失率

账龄组合：

账龄	预期信用损失率（%）
质保期内	5.00%

11.8 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其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。
- 3) 是一项被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

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、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司将非交易性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金融资产的，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

11.9 报表列示

本公司将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“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

11.10 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

12. 应收票据

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见 11.金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见 11.金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见 11.金融工具

13. 应收账款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见 11.金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见 11.金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

详见 11.金融工具

14. 应收款项融资

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见 11.金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见 11. 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见 11. 金融工具

15. 其他应收款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见 11. 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见 11. 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见 11. 金融工具

16. 存货

√适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 不适用

16.1 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。

16.2 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。

16.3 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

16.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

16.5 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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值确定依据
单项识别	已发生明确减值事项	全额计提
其他	未发生明确减值事项	在手订单、最近销售的市价等为基础

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

17.1 合同资产的确认方法及标准

本公司将拥有的、无条件(即仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见 11. 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见 11. 金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见 11. 金融工具

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

18.1 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

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。

18.2 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。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19. 长期股权投资

适用 不适用

19.1 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。

19.2 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“6.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：

- 1) 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。
- 2) 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。与发行权益性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。

3) 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。

4) 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。

19.3 后续计量及损益确认方法

19.3.1 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。

19.3.2 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。

19.3.3 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。

19.3.4 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。

19.3.5 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。

19.3.6 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。

20. 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

21. 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：

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

(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	4.50-5.00
机器设备	平均年限法	5-10	0-10	9.00-20.00
运输工具	平均年限法	5	0-10	18.00-20.00
办公及其他设备	平均年限法	3-5	0-10	18.00-33.33
土地所有权	不计提折旧			

22. 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。

23. 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。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产包括土地使用权、商标、专利权及非专利技术、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。专利技术和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). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√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：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。

27. 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。

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

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
服务费	平均年限法	服务期间

29. 合同负债

√适用 □不适用

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

30. 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：

- 1) 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；
- 2) 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

30.2.1 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。

30.2.2 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：

- 1) 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。
- 2) 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。
- 3) 确定应当计入当期损益的金额。
- 4) 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：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 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：

- 1) 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。
- 2) 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：

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 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。

31. 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。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

32. 股份支付

√适用 □不适用

32.1 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。

32.2 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。

32.3 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。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

34.1.1 各业务类型收入确认和计量一般原则

合同开始日，本公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

34.1.2 各业务类型收入确认和计量具体政策

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价处理。

本公司应付客户（或向客户购买本公司商品的第三方）对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

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

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

34.1.3 收入确认的具体方法

本公司的收入主要包括销售商品、提供劳务等。

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

本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进

度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

34.1.4 具体收入确认原则如下：

34.1.4.1 按时点确认的收入：

商品销售、设备综合管理业务属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品的控制权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品的控制权已转移。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，相关控制权完全转移给买方，可以确认营业收入的实现。

34.1.4.2 按履约进度确认的收入

提供服务合同通常包含承诺在合同约定期限内提供服务的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

35.1 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当期或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量

成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差率费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

35.2 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

35.3 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

36. 政府补助

适用 不适用

36.1 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。

36.2 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。

36.3 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。

36.4 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。

36.5 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。

37. 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。

除单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易, 以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)之外, 对于其他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。对于前述单项交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异, 在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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。

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。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

38.1 租赁的识别

租赁, 是指在一定期间内, 出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日, 本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价, 则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的, 本公司将合同予以分拆, 并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的, 本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

38.2 本公司作为承租人

38.2.1 初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。

38.2.2 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

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

38.2.3 其他和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

38.3 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

38.3.1 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁

资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

38.3.2 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

38.4 转租赁

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产，而不是租赁资产，对转租赁进行分类。

38.5 售后租回

本公司按照“34.收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

38.5.1 本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见“11.金融工具”。

38.5.2 本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“38.3 本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见“11.金融工具”。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

√适用 □不适用

41.1 使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

41.1.1 使用权资产的初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 承租人发生的初始直接费用；
- 4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

41.1.2 使用权资产的后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

41.1.3 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

41.2 租赁负债

41.2.1 租赁负债的初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

41.2.1.1 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 3) 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

41.2.1.2 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- 1) 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
 - 2) “借款”的期限，即租赁期；
 - 3) “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
 - 4) “抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
 - 5) 经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。
- 本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

41.2.2 租赁负债的后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- 1) 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- 2) 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- 3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

41.2.3 租赁负债的重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

- 1) 实质固定付款额发生变动；
- 2) 担保余值预计的应付金额发生变动；
- 3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 4) 购买选择权的评估结果发生变化；
- 5) 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

41.3 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，或者为非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。

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%，10%，11%，13%，退税率13%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%，5%，7%
关税	进口商品的价值	0-10%

教育费附加	应纳流转税额	5%（含地方教育费附加）
-------	--------	--------------

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（%）
上海鸣志电器股份有限公司	15%、25%
鸣志国际贸易(上海)有限公司	25%
上海安浦鸣志自动化设备有限公司	15%
上海鸣志自动控制设备有限公司	15%
上海节冠科技有限公司	20%
上海鸣志软件技术有限公司	25%
林氏电机工程（南京）有限公司	25%
鸣志电器（太仓）有限公司	15%
常州市运控电子有限公司	15%
常州市达利申精密电机有限公司	20%
上海鸣志派博思自动化技术有限公司	15%
上海鸣志坤童电子科技有限公司	20%
上海鸣志奥博软件技术有限公司	25%
鸣志智能传动技术(苏州)有限公司	25%
鸣志茵德斯实业发展(上海)有限公司	25%
鸣志电器(深圳)有限公司	25%
鸣志电器(常州)有限公司	25%
上海鸣志精工科技有限公司	25%
Moons' Industries Europe HeadQuart S.R.L.	37%
Moons' Industries (South-East-Asia) Pte. Ltd.	17%
Moons' Industries Japan Co., Ltd.	15%
AMP and Moons' Automation Germany GmbH	15.825%
Moons' Industries (HK) Co. Ltd.	16.50%
Technosoft Motion AG	8.5%
Technosoft SA	10.5%
Technosoft International SRL	16%
Moons' Intelligent Motion System India Private Limited	26%
Moons' Industries (Vietnam) Co. Ltd.	20%
Moons' Industries (UK), Ltd	19%、25%

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%。本公司于 2020 年和 2023 年连续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，本公司自获得高新技术企业认定后三年内（2020 年至 2022 年以及 2023 年至 2025 年），减按 15% 的税率征收企业所得税。公司预计 2024 年不再享受高新技术企业减征税率，按 25% 的税率征收企业所得税。

本公司合并子公司上海安浦鸣志自动化设备有限公司（“安浦鸣志”）于 2021 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（2021 年至 2023 年），减按 15% 的税率征收企业所得税。截至本报告期末，公司高新技术资质正处于复审之中，依据国家税务总局公告 2017 年第 24 号文件规定，本期企业所得税按暂按 15% 的税率计缴。

本公司合并子公司上海鸣志自动控制设备有限公司（“鸣志自控”）于 2020 年和 2023 年连续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（2020 年至 2022 年以及 2023 年至 2025 年），减按 15% 的税率征收企业所得税。故鸣志自控 2023 年至 2024 年，企业所得税减按 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》，上海鸣志自动控制设备有限公司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 13% 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。

本公司合并子公司上海鸣志软件技术有限公司适用税率为 25%。根据国家税务总局国税发〔2008〕116 号文关于印发《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》的通知，公司经过申报的项目的研发费可以在计算所得税时加计扣除。

本公司合并子公司常州市运控电子有限公司（“运控电子”）适用税率为 25%。运控电子于 2022 年已通过高新技术企业的公示，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（2022 年至 2024 年），减按 15% 的税率征收企业所得税。故运控电子 2023 年至 2024 年，企业所得税减按 15% 征收。

本公司合并子公司常州市达利申精密电机有限公司适用税率为 20%。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号），《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）和《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号），小微企业实行应纳税所得额分段计算。2023 年度和 2024 年度常州市达利申精密电机有限公司应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司合并子公司上海鸣志坤童电子科技有限公司适用税率为 20%。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号），《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）和《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号），小微企业实行应纳税所得额分段计算。2023 年度和 2024 年度上海鸣志坤童电子科技有限公司应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司合并子公司上海节冠科技有限公司适用税率为 20%。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号），《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）和《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号），小微企业实行应纳税所得额分段计算。2023 年度和 2024 年度上海节冠科技有限公司应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司合并子公司上海鸣志派博思自动化技术有限公司（“派博思”）于 2021 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（2021 年至 2023 年），减按 15% 的税率征收企业所得税。派博思 2023 年，企业所得税减按 15% 征收。截至本报告期末，公司高新技术资质正处于复审之中，依据国家税务总局公告 2017 年第 24 号文件规定，本期企业所得税按暂按 15% 的税率计缴。

本公司合并子公司鸣志电器（太仓）有限公司（“电器太仓”）于 2021 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（2021 年至 2023 年），减按 15% 的税率征收企业所得税。电器太仓 2023 年，企业所得税减按 15% 征收。截至本报告期末，公司高新技术资质正处于复审之中，依据国家税务总局公告 2017 年第 24 号文件规定，本期企业所得税按暂按 15% 的税率计缴。

根据国家财政部、税务总局、发展改革委工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告（2020 年第 45 号）中相关税收政策，本公司合并子公司上海鸣志奥博软件技术有限公司（“奥博”）自获利年度起第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。故奥博 2023 年和 2024 年企业所得税减按 12.5% 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	25,706.96	153,764.82
银行存款	645,148,557.82	546,591,764.77
其他货币资金	3,703,497.08	4,044,485.56
存放财务公司存款		
合计	648,877,761.86	550,790,015.15
其中：存放在境外的款项总额	279,873,540.55	211,934,727.58

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	30,540,192.71	31,039,723.22
商业承兑票据	31,552.90	340,522.24
合计	30,571,745.61	31,380,245.46

(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

(4). 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										
按组合计提坏账准备	30,571,745.61	100			30,571,745.61	31,380,245.46	100			31,380,245.46
其中：										
组合 1	30,540,192.71	99.9			30,540,192.71	31,039,723.22	98.91			31,039,723.22
组合 2	31,552.90	0.10			31,552.90	340,522.24	1.09			340,522.24
合计	30,571,745.61	/		/	30,571,745.61	31,380,245.46	/		/	31,380,245.46

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□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	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	639,862,828.08	628,196,234.56
1 年以内小计	639,862,828.08	628,196,234.56
1 至 2 年	12,568,649.06	8,429,710.90
2 至 3 年	7,539,667.07	7,140,073.69
3 年以上	6,280,614.53	5,838,642.93
合计	666,251,758.74	649,604,662.08

(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	906,412.65	0.14	906,412.65	100		864,503.15	0.13	864,503.15	100	
按组合计提坏账准备	665,345,346.09	99.86	44,376,036.75	6.67	620,969,309.34	648,740,158.93	99.87	42,329,083.36	6.52	606,411,075.57
其中：										
组合 3	665,345,346.09	99.86	44,376,036.75	6.67	620,969,309.34	648,740,158.93	99.87	42,329,083.36	6.52	606,411,075.57
合计	666,251,758.74	/	45,282,449.40	/	620,969,309.34	649,604,662.08	/	43,193,586.51	/	606,411,075.57

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户甲	864,503.15	864,503.15	100%	收回风险高
客户乙	41,909.50	41,909.50	100%	收回风险高
合计	906,412.65	906,412.65	100%	/

按单项计提坏账准备的说明：

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：组合 3

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	639,862,828.08	31,993,141.40	5%
1 至 2 年	11,662,236.41	2,332,447.28	20%
2 至 3 年	7,539,667.07	3,769,833.54	50%
3 年以上	6,280,614.53	6,280,614.53	100%
合计	665,345,346.09	44,376,036.75	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

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	其他变动	
按单项计提坏账准备	864,503.15	41,909.50				906,412.65
按组合计提坏账准备	42,329,083.36	4,747,522.63	2,700,569.24			44,376,036.75
合计	43,193,586.51	4,789,432.13	2,700,569.24			45,282,449.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户甲	947,485.06	余额及账龄变化	货款收回	应收账款组合 3，按账龄分析法计提
客户乙	467,221.83	余额及账龄变化	货款收回	应收账款组合 3，按账龄分析法计提
客户丙	398,299.43	余额及账龄变化	货款收回	应收账款组合 3，按账龄分析法计提
合计	1,813,006.32	/	/	/

其他说明：

无

(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和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	35,902,135.18		35,902,135.18	5.39	1,795,106.76
客户二	35,416,007.60		35,416,007.60	5.32	1,770,800.38
客户三	35,367,012.14		35,367,012.14	5.31	1,768,350.61
客户四	26,879,455.94		26,879,455.94	4.03	1,343,972.80
客户五	16,518,770.18		16,518,770.18	2.48	825,938.51
合计	150,083,381.04		150,083,381.04	22.53	7,504,169.06

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产**(1). 合同资产情况**

√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	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	1,513,831.47	75,691.57	1,438,139.90	2,222,940.35	111,147.02	2,111,793.33
合计	1,513,831.47	75,691.57	1,438,139.90	2,222,940.35	111,147.02	2,111,793.33

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
未到期的质保金	24,787.30	60,242.75		账面余额期末比期初减少,转回大于计提
合计	24,787.30	60,242.75		/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收款项融资	77,776,257.32	72,990,028.71
合计	77,776,257.32	72,990,028.71

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

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	67,866,980.95	
商业承兑票据		
合计	67,866,980.95	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	72,990,028.71	77,776,257.32	4,786,228.61	无
合计	72,990,028.71	77,776,257.32	4,786,228.61	无

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、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	22,258,915.46	80.14	23,683,775.97	90.53
1 至 2 年	2,284,929.58	8.23	1,917,937.74	7.33
2 至 3 年	1,744,149.87	6.28	366,276.99	1.4
3 年以上	1,485,647.02	5.35	192,236.18	0.74
合计	27,773,641.93	100	26,160,226.88	100

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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 A	4,075,920.17	14.68
单位 B	1,836,259.98	6.61
单位 C	1,180,866.88	4.25

单位 D	1,085,537.48	3.91
单位 E	634,470.00	2.28
合计	8,813,054.51	31.73

其他说明

适用 不适用

9、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	1,137,117.24	
应收股利		
其他应收款	154,151,340.17	153,793,837.32
合计	155,288,457.41	153,793,837.32

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,137,117.24	
委托贷款		
债券投资		
合计	1,137,117.24	

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□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	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	6,491,843.01	39,442,763.99
1 年以内小计	6,491,843.01	39,442,763.99
1 至 2 年	138,390,898.82	110,899,279.02
2 至 3 年	6,352,274.14	1,759,440.92
3 年以上	3,065,194.70	1,816,810.89
合计	154,300,210.67	153,918,294.82

(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	60,000.00	51,266.85
员工借款	5,805,455.88	5,091,692.44
押金及保证金	6,534,892.74	7,402,539.78
搬迁相关职工安置费用	139,596,088.08	139,596,088.08
其他	2,303,773.97	1,776,707.67
合计	154,300,210.67	153,918,294.82

(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)	
2024年1月1日余额			124,457.50	124,457.50
2024年1月1日余额在本期				
--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			24,413.00	24,413.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额			148,870.50	148,870.50

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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	其他变动	
组合 2	124,457.50	24,413.00				148,870.50
合计	124,457.50	24,413.00				148,870.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位一	139,596,088.08	90.47	搬迁相关职工安置费用等	2-3 年	
单位二	2,295,721.66	1.49	押金及保证金	1-2 年	
单位三	1,040,000.00	0.67	押金及保证金	1-2 年	
单位四	542,798.16	0.35	其他	1 年以内	

单位五	500,000.00	0.32	押金及保证金	1 年以内	
合计	143,974,607.90	93.31	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 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	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	313,370,235.23	60,030,037.38	253,340,197.85	316,581,673.36	37,449,272.30	279,132,401.06
在产品	39,433,429.99	1,412,962.55	38,020,467.44	33,299,391.96	1,062,310.00	32,237,081.96
库存商品	343,261,945.27	42,582,365.76	300,679,579.51	368,130,669.71	36,659,525.00	331,471,144.71
合计	696,065,610.49	104,025,365.69	592,040,244.80	718,011,735.03	75,171,107.30	642,840,627.73

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 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	37,449,272.30	38,310,235.10		15,729,470.02		60,030,037.38
在产品	1,062,310.00	551,901.64		201,249.09		1,412,962.55
库存商品	36,659,525.00	19,723,066.41		13,800,225.65		42,582,365.76
合计	75,171,107.30	58,585,203.15		29,730,944.76		104,025,365.69

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

报告期内转销系在产品领用。

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履行成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、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
预交所得税	2,980,756.59	12,793,517.93
待抵扣进项税	18,818,617.42	15,073,160.75
定期存款	127,166,370.00	93,751,958.18
其他		
合计	148,965,744.01	121,618,636.86

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期减值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). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
适用 不适用

债权投资的核销说明：
适用 不适用

其他说明：
无

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
适用 不适用

其他债权投资的核销说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、长期股权投资**(1). 长期股权投资情况**

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、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). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、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	1,754,014.50			1,754,014.50
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	1,819,381.50			1,819,381.50
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	1,085,818.50			1,085,818.50
2.期初账面价值	1,151,185.50			1,151,185.50

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、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	669,796,533.68	677,831,423.48
固定资产清理		
合计	669,796,533.68	677,831,423.48

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	土地所有权	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	11,431,216.37	442,350,888.77	580,359,721.26	17,072,360.07	112,438,429.57	1,163,652,616.04
2.本期增加金额			58,161,292.13	364,508.10	4,192,493.60	62,718,293.83
(1) 购置			58,161,292.13	364,508.10	4,192,493.60	62,718,293.83
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			31,923,989.67	215,169.91	702,275.15	32,841,434.73
(1) 处置或报废			31,923,989.67	215,169.91	702,275.15	32,841,434.73
4.期末余额	11,431,216.37	442,350,888.77	606,597,023.72	17,221,698.26	115,928,648.02	1,193,529,475.14
二、累计折旧						
1.期初余额		89,406,183.04	304,855,067.64	10,635,455.41	80,924,486.47	485,821,192.56
2.本期增加金额		9,523,505.39	34,744,054.8	878,419.37	5,468,672.07	50,614,651.63
(1) 计提		9,523,505.39	34,744,054.8	878,419.37	5,468,672.07	50,614,651.63
3.本期减少金额		0.00	12,141,555.00	156,071.40	405,276.33	12,702,902.73
(1) 处置或报废		0.00	12,141,555.00	156,071.40	405,276.33	12,702,902.73
4.期末余额		98,929,688.43	327,457,567.44	11,357,803.38	85,987,882.21	523,732,941.46
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	11,431,216.37	343,421,200.34	279,139,456.28	5,863,894.88	29,940,765.81	669,796,533.68
2.期初账面价值	11,431,216.37	352,944,705.73	275,504,653.62	6,436,904.66	31,513,943.10	677,831,423.48

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 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	12,700.18

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□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

22、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	98,238,639.61	87,231,779.28
工程物资		
合计	98,238,639.61	87,231,779.28

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	97,824,666.78		97,824,666.78	84,538,462.72		84,538,462.72
机器设备	396,002.77		396,002.77	2,675,346.49		2,675,346.49
网站开发	17,970.06		17,970.06	17,970.07		17,970.07
合计	98,238,639.61		98,238,639.61	87,231,779.28		87,231,779.28

(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
厂房工程	182,069,131.95	84,538,462.72	13,286,204.07	0.00		97,824,666.79	56%	70%				
机器设备	2,905,420.72	2,675,346.49	94,072.12	2,373,415.86		396,002.75	95%	95%				
网站开发	17,970.07	17,970.07		0.00		17,970.07	100%	95%				
合计	184,992,522.74	87,231,779.28	13,380,276.19	2,373,415.86		98,238,639.61	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 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

24、油气资产**(1). 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1). 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	102,855,559.73	477,244.70	103,332,804.43
2.本期增加金额	4,517,876.56		4,517,876.56
(1)新增租赁	4,517,876.56		4,517,876.56
3.本期减少金额	6,291,565.48		6,291,565.48
(1)处置	6,291,565.48		6,291,565.48
(2)合同变更			
4.期末余额	101,081,870.81	477,244.70	101,559,115.51
二、累计折旧			
1.期初余额	40,914,378.63	336,931.30	41,251,309.93
2.本期增加金额	9,266,355.39	42,581.41	9,308,936.80
(1)计提	9,266,355.39	42,581.41	9,308,936.80
3.本期减少金额	4,470,908.60		4,470,908.60
(1)处置	4,470,908.60		4,470,908.60
4.期末余额	45,709,825.42	379,512.71	46,089,338.13
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	55,372,045.39	97,731.99	55,469,777.38
2.期初账面价值	61,941,181.10	140,313.40	62,081,494.50

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	58,105,591.81	37,585,777.17	31,800,000.00	30,627,004.32	158,118,373.30
2.本期增加金额		226,604.39		3,783,709.74	4,010,314.13
(1)购置		226,604.39		3,783,709.74	4,010,314.13

(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
(4)在建工程转入					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	58,105,591.81	37,812,381.56	31,800,000.00	34,410,714.06	162,128,687.43
二、累计摊销					
1.期初余额	6,887,882.60	18,339,697.92		19,430,329.98	44,657,910.50
2.本期增加金额	599,500.89	1,604,810.85		810,625.07	3,014,936.81
(1)计提	599,500.89	1,604,810.85		810,625.07	3,014,936.81
(2)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	7,487,383.49	19,944,508.77	0.00	20,240,955.05	47,672,847.31
三、减值准备					
1.期初余额			1,700,000.00		1,700,000.00
2.本期增加金额					
(1)计提					
(2)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额			1,700,000.00		1,700,000.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	50,618,208.32	17,867,872.79	30,100,000.00	14,169,759.01	112,755,840.12
2.期初账面价值	51,217,709.21	19,246,079.25	30,100,000.00	11,196,674.34	111,760,462.80

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

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	处置	
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	164,315,046.33			164,315,046.33
合计	547,867,418.07			547,867,418.07

(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	
鸣志派博思	3,930,000.00			3,930,000.00
运控电子	18,400,000.00			18,400,000.00
合计	22,330,000.00			22,330,000.00

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
安浦鸣志资产组	其构成独立资产组专营业务产生利润	安浦鸣志	是
AMP 资产组	其构成独立资产组专营业务产生利润	美国 AMP	是
LIN 资产组	其构成独立资产组专营业务产生利润	美国 LIN	是
运控电子资产组	其构成独立资产组专营业务产生利润	运控电子	是
派博思资产组	其构成独立资产组专营业务产生利润	鸣志派博思	是
T Motion 资产组	其构成独立资产组专营业务产生利润	瑞士 T Motion	是

2011年12月31日，本公司以6,298,800.00元的对价购买了上海安浦鸣志自动化设备有限公司25%的股权，购买日本公司取得上海安浦鸣志自动化设备有限公司可辨认净资产的公允价值份额2,196,200.62元。合并成本大于合并中取得的上海安浦鸣志自动化设备有限公司可辨认净资产公允价值份额的差额为4,102,599.38元，确认为合并资产负债表中的商誉。

2014年5月31日，本公司以102,324,917.84元的对价购买了Applied Motion Products, Inc. 99%的股权，购买日本公司取得Applied Motion Products, Inc.可辨认净资产的公允价值份额13,333,064.24元。合并成本大于合并中取得的Applied Motion Products, Inc.可辨认净资产公允价值份额的差额为88,991,853.60元，确认为合并资产负债表中的商誉。

2015年5月31日，本公司以178,862,638.71元的对价购买了Lin Engineering Inc. 100%的股权，购买日本公司取得Lin Engineering Inc.可辨认净资产的公允价值份额41,223,492.22元。合并成本大于合并中取得的Lin Engineering Inc.可辨认净资产公允价值份额的差额为137,639,146.49元，确认为合并资产负债表中的商誉。

2018年2月28日，本公司购买了常州市运控电子有限公司99.5374%的股权，购买了上海鸣志派博思自动化技术有限公司25%的股权，合并成本大于可辨认净资产公允价值份额的差额分别为144,851,458.24元及7,967,314.03元，确认为合并

2019年2月28日，本公司购买了瑞士T Motion公司100%的股权，合并成本大于可辨认净资产公允价值份额的差额为164,315,046.33元，确认为合并资产负债表中的商誉。

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
安浦鸣志资产组	38,497.62	43,700.00		5年	收入增长率为2.00%-2.78%，利润率为8.01%-8.70%	资产组五年期的财务预算	收入增长率为0%，利润率为8.01%，折现率10.40%	预测期最后一年的水平并结合行业发展趋势等因素
AMP 资产组	22,856.19	23,100.00		5年	收入增长率为2.00%-16.34%，利润率为12.42%-15.30%	资产组五年期的财务预算	收入增长率为0%，利润率为13.71%，折现率9.00%	预测期最后一年的水平并结合行业发展趋势等因素
LIN 资产组	34,103.91	35,200.00		5年	收入增长率为0.24%-2.00%，利润率为10.44%-10.50%	资产组五年期的财务预算	收入增长率为0%，利润率为9.39%，折现率8.90%	预测期最后一年的水平并结合行业发展趋势等因素
运控电子资产组	36,710.52	35,100.00	1,610.52	5年	收入增长率为6.77%-13.03%，利润率为7.15%-8.99%	资产组五年期的财务预算	收入增长率为0%，利润率为8.95%，折现率10.00%	预测期最后一年的水平并结合行业发展趋势等因素
派博思资产组	4,227.35	4,400.00		5年	收入增长率为-6.99%-2.71%，利润率为8.26%-8.29%	资产组五年期的财务预算	收入增长率为0%，利润率为2.58%，折现率10.80%	预测期最后一年的水平并结合行业发展趋势等因素
T Motion 资产组	20,350.88	22,900.00		5年	收入增长率为-9.11%-2.00%，利润率为18.17%-19.43%	资产组五年期的财务预算	收入增长率为0%，利润率为18.17%，折现率为8.40%	预测期最后一年的水平并结合行业发展趋势等因素
合计	156,746.47	164,400.00	1,610.52	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

√适用 □不适用

无

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	39,398,206.97	1,722,495.11	6,428,543.25		34,692,158.83
软件服务费	322,882.87	288,679.25	33,694.96		577,867.16
合计	39,721,089.84	2,011,174.36	6,462,238.21		35,270,025.99

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	110,016,085.39	18,784,986.01	91,891,361.15	16,165,064.54
预提费用及奖金	9,632,631.32	2,014,353.56	24,425,646.97	4,742,053.85
可抵扣亏损	511,926,119.32	84,831,439.83	411,139,824.79	67,087,386.77
未实现毛利	13,307,563.76	2,489,119.79	21,777,028.03	4,157,805.70
递延收益	306,972.98	76,743.25	355,825.29	88,956.32
租赁	40,593.98	10,148.50	40,593.98	10,148.49
投资收益	124,300.00	18,645.00		
公允价值变动损益	968,863.32	184,310.49		
合计	646,323,130.07	108,409,746.43	549,630,280.21	92,251,415.67

(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	49,774,444.17	7,523,931.29	49,449,641.79	7,764,793.98
租赁	2,058,875.61	378,247.84	2,521,415.86	463,416.94
合计	51,833,319.78	7,902,179.13	51,971,057.65	8,228,210.92

(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	39,516,291.77	26,708,937.14
可抵扣亏损	36,403,043.12	37,661,748.03
合计	75,919,334.89	64,370,685.17

(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
2024 年	8,293,659.04	9,552,363.95	
2025 年	7,692,026.73	7,692,026.73	
2026 年	1,361,492.21	1,361,492.21	
2027 年	386,815.74	386,815.74	
2028 年	6,524,616.29	6,524,616.29	
2033 年	12,144,433.11	12,144,433.11	
2034 年	2,371,309.49		
合计	36,403,043.12	37,661,748.03	/

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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	39,339,762.27		39,339,762.27	35,896,832.03		35,896,832.03
合计	39,339,762.27		39,339,762.27	35,896,832.03		35,896,832.03

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,196,755.40	1,196,755.40	其他	保证金	1,196,653.45	1,196,653.45	其他	保证金
应收账款	24,362,529.80	23,144,403.31	其他	保理	33,500,198.95	31,825,189.00	其他	保理
合计	25,559,285.20	24,341,158.71	/	/	34,696,852.40	33,021,842.45	/	/

其他说明：

无

32、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	24,562,529.80	33,700,198.95
抵押借款		
保证借款		
信用借款	250,000,000.00	150,000,000.00
合计	274,562,529.80	183,700,198.95

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

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期结售汇	968,863.32	
合计	968,863.32	

其他说明：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债期末余额是根据公司与银行签定的远期结售汇合同，对期末尚未交割的远期结售汇合同，按合同汇率与报表日远期人民币对美元汇率的差额计算远期结售汇合同浮动亏损。

35、应付票据

□适用 √不适用

36、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、工程和接受劳务供应的款项	325,588,773.72	315,563,233.52
合计	325,588,773.72	315,563,233.52

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

无

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	17,856,066.30	15,836,366.42
合计	17,856,066.30	15,836,366.42

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、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	67,897,404.53	390,466,650.34	435,667,647.75	22,696,407.12
二、离职后福利-设定提存计划	1,752,069.95	34,609,616.46	35,161,011.37	1,200,675.04
三、辞退福利		244,268.00	244,268.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	69,649,474.48	425,320,534.80	471,072,927.12	23,897,082.16

(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	67,643,579.46	336,220,207.89	383,355,042.21	20,508,745.14
二、职工福利费	44,378.08	13,007,684.19	11,181,776.21	1,870,286.06
三、社会保险费	197,051.17	28,936,511.02	28,910,512.91	223,049.28
其中：医疗保险费	185,315.18	25,234,292.28	25,285,887.83	133,719.63
工伤保险费	1,714.50	1,350,829.00	1,349,928.50	2,615.00
生育保险费	7,134.36	648,454.11	645,671.72	9,916.75
残疾人就业保障金		1,702,935.63	1,626,137.73	76,797.90
综合保险金	2,887.13	0.00	2,887.13	0.00
四、住房公积金		12,093,065.20	12,093,065.20	0.00
五、工会经费和职工教育经费	12,395.82	209,182.04	127,251.22	94,326.64
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	67,897,404.53	390,466,650.34	435,667,647.75	22,696,407.12

(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	1,640,659.18	33,581,359.16	34,029,967.49	1,192,050.85
2、失业保险费	111,410.77	1,028,257.30	1,131,043.88	8,624.19
3、企业年金缴费				
合计	1,752,069.95	34,609,616.46	35,161,011.37	1,200,675.04

其他说明：

□适用 √不适用

40、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	4,060,944.35	3,496,362.12
企业所得税	20,062,897.06	17,883,950.06
代扣代缴个人所得税	2,418,552.07	2,661,424.54
城市维护建设税	21,307.92	6,212.58
教育费附加	21,307.92	4,476.65
印花税	182,377.12	237,210.05
房产税	219,330.48	224,427.72
土地使用税	75,890.69	75,890.69
外国公司消费税	0.00	124,580.73
其他	120,137.17	847,822.89
合计	27,182,744.78	25,562,358.03

其他说明：

无

41、其他应付款**(1). 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		
应付股利	1,200,846.14	
其他应付款	290,332,685.73	285,505,604.27
合计	291,533,531.87	285,505,604.27

(2). 应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

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
应付关联公司		
拆迁补偿款	247,607,423.82	247,607,423.82
应付第三方	42,725,261.91	37,898,180.45
其中：		
预提费用	40,605,892.13	27,543,750.15
其他	2,119,369.78	10,354,430.30
合计	290,332,685.73	285,505,604.27

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
拆迁补偿款	247,607,423.82	动迁结算尚未结束
合计	247,607,423.82	/

其他说明：

√适用 □不适用

公司动迁项目仍未结束，根据协议约定，预计 2025 年收到第二笔动迁款之后与已经发生的员工补偿款一并进行搬迁决算。

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	10,320,120.00	
1 年内到期的租赁负债	18,680,576.65	17,435,008.95
合计	29,000,696.65	17,435,008.95

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款中销项税额	1,491,162.17	1,189,460.93
合计	1,491,162.17	1,189,460.93

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√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		
信用借款	28,000,000.00	0.00
合计	28,000,000.00	0.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

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

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	44,413,064.90	53,030,879.06
合计	44,413,064.90	53,030,879.06

其他说明：

无

48、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		
专项应付款		
股份回购义务		10,320,120.00
合计	0.00	10,320,120.00

其他说明：

股份回购义务在年内到期，转入一年内到期的非流动负债。

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
限制性股票回购义务	0.00	10,320,120.00
合计	0.00	10,320,120.00

其他说明：

无

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、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	355,825.29		48,852.31	306,972.98	
合计	355,825.29		48,852.31	306,972.98	/

其他说明：

√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 第十批产业转型(重点技改)	355,825.29			48,852.31		306,972.98	与资产相关
合计	355,825.29			48,852.31		306,972.98	

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：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	420,066,000.00						420,066,000.00

其他说明：

无

54、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

55、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）	769,798,089.29			769,798,089.29
其他资本公积	36,142,370.94			36,142,370.94
合计	805,940,460.23			805,940,460.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

√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
股权激励限制性股票	10,320,120.00			10,320,120.00
合计	10,320,120.00			10,320,120.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
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	27,756,996.23	-1,845,554.80				-1,845,554.80		25,911,441.43
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								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	27,756,996.23	-1,845,554.80				-1,845,554.80		25,911,441.43
其他综合收益合计	27,756,996.23	-1,845,554.80				-1,845,554.80		25,911,441.43

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

58、专项储备

√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
安全生产费	916,142.29	54,701.31	54,701.31	916,142.29
合计	916,142.29	54,701.31	54,701.31	916,142.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

59、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	92,915,810.06			92,915,810.06
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	92,915,810.06			92,915,810.06

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,510,832,027.90	1,406,565,818.59
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-90,205.15
调整后期初未分配利润	1,510,832,027.90	1,406,475,613.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	40,028,557.36	140,443,532.71
减：提取法定盈余公积		6,710,044.25
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	16,802,640.00	29,377,074.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,534,057,945.26	1,510,832,027.90

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。

61、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	1,264,451,954.32	790,567,742.26	1,305,566,431.67	826,632,786.71
其他业务	513,477.45	97,238.44	461,062.69	109,042.97
合计	1,264,965,431.77	790,664,980.70	1,306,027,494.36	826,741,829.68

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
控制电机及其驱动系统类	1,040,888,028.05	634,796,815.04
电源与照明系统控制类	90,241,645.31	56,794,933.93
贸易类产品	117,743,062.28	94,701,090.33
设备状态管理系统类	15,579,218.68	4,274,902.96
其他	513,477.45	97,238.44
按经营地区分类		
中国境内	680,918,067.83	497,983,140.58
中国境外	584,047,363.94	292,681,840.12
合计	1,264,965,431.77	790,664,980.70

其他说明

适用 不适用**(3). 履约义务的说明**适用 不适用**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**适用 不适用**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**适用 不适用

其他说明：

无

62、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
消费税	38,825.09	33,494.29
城市维护建设税	1,837,080.88	2,506,854.84
教育费附加	1,765,882.46	2,068,945.52
房产税	2,128,292.71	1,884,499.52
土地使用税	262,660.46	317,600.96
印花税	620,162.56	852,282.26
其他	166,052.34	66,462.12
合计	6,818,956.50	7,730,139.51

其他说明：

无

63、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	76,920,223.10	81,663,451.65
销售服务费及咨询费	7,294,641.56	13,879,087.55
差旅及招待	13,772,273.69	10,881,101.99
市场费用	3,723,276.10	5,004,453.19
其他	9,083,767.84	7,884,090.82
合计	110,794,182.29	119,312,185.20

其他说明：

无

64、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	114,476,517.13	122,066,939.07
折旧、摊销及租赁费	18,807,651.34	14,648,537.69

办公费	7,658,245.91	6,545,676.00
差旅及招待	6,141,345.1	4,910,310.11
咨询	5,122,014.84	4,672,949.72
其他	25,300,401.01	22,135,706.31
合计	177,506,175.33	174,980,118.90

其他说明：
无

65、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	86,776,096.44	94,796,540.54
折旧、摊销及租赁费	10,487,249.91	8,782,629.95
材料领用	12,400,377.40	10,334,664.08
技术服务费	3,223,673.57	2,825,389.21
差旅费	1,590,511.06	1,205,768.58
其他	4,451,847.12	5,221,639.30
合计	118,929,755.50	123,166,631.66

其他说明：
无

66、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	4,612,879.26	6,746,840.77
减：利息收入	-5,338,742.65	-2,863,494.97
汇兑净损失	-8,438,738.37	-9,270,533.17
银行手续费	986,279.97	1,333,032.80
合计	-8,178,321.79	-4,054,154.57

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	1,924,754.06	650,731.30
其他政府补贴	4,167,739.89	5,234,330.72
合计	6,092,493.95	5,885,062.02

其他说明：
无

68、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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
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	-195,300.00	-411,100.00
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		
债务重组收益		
合计	-195,300.00	-411,100.00

其他说明：

无

69、净敞口套期收益适用 不适用**70、公允价值变动收益**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债	-968,863.32	-2,637,660.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-968,863.32	-2,637,660.00
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-968,863.32	-2,637,660.00

其他说明：

无

71、信用减值损失适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-2,088,862.89	5,874,142.38
其他应收款坏账损失	-24,413.00	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-2,113,275.89	5,874,142.38

其他说明：

无

72、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、合同资产减值损失	35,455.45	83,038.55
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-28,854,258.38	-10,773,592.29
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-28,818,802.93	-10,690,553.74

其他说明：

无

73、资产处置收益

□适用 √不适用

74、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	137,153.41	7,667.97	137,153.41
其中：固定资产处置利得	137,153.41	7,667.97	137,153.41
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	117,161.67	257,769.84	117,161.67
合计	254,315.08	265,437.81	254,315.08

其他说明：

□适用 √不适用

75、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	165,710.50	306,882.15	165,710.50
其中：固定资产处置损失	165,710.50	306,882.15	165,710.50
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	10,000.00	100,000.00	10,000.00
滞纳金	191,000.95		191,000.95
赔偿支出	37,767.32		37,767.32
公益性捐赠支出			
其他	737,168.51	142,014.53	737,168.51
合计	1,141,647.28	548,896.68	1,141,647.28

其他说明：

无

76、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	17,656,441.51	15,726,071.28
递延所得税费用	-16,484,362.55	-13,710,029.01
合计	1,172,078.96	2,016,042.27

(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	41,538,622.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,384,655.77
子公司适用不同税率的影响	2,245,947.82
调整以前期间所得税的影响	-557,443.22
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	239,733.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-314,676.21
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	1,342,494.02
研发费用	-12,212,320.83
因税率差异对所得税的影响	43,688.44
所得税费用	1,172,078.96

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

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	4,206,247.55	2,845,219.04
补贴收入	881,607.05	5,223,452.43
员工借款	200,020.00	
其他	2,813,296.46	5,769,169.45
合计	8,101,171.06	13,837,840.92

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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	17,577,966.81	19,580,022.34
办公费及差旅费	25,468,647.21	30,582,542.32
业务招待费	8,155,418.61	5,631,951.96
研发费	16,358,579.74	12,589,848.23
银行手续费	787,067.85	1,130,305.58
其他	47,274,543.09	50,581,046.34
合计	115,622,223.31	120,095,716.77

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√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
拆迁补偿款		247,607,423.82
合计		247,607,423.82

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√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
搬迁安置费		32,170,212.13
合计		32,170,212.13

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

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
偿还租赁负债支付的金额	10,001,328.31	7,452,084.63
合计	10,001,328.31	7,452,084.63

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79、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	40,366,543.89	53,871,133.50
加：资产减值准备	28,818,802.94	10,690,553.74
信用减值损失	2,113,275.89	-6,983,580.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51,329,579.25	35,448,842.80
使用权资产摊销	9,308,936.80	10,759,791.58
无形资产摊销	3,014,936.81	4,630,116.10
长期待摊费用摊销	5,705,147.39	1,190,344.90
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）	28,557.09	306,882.15
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	968,863.27	2,637,660.00
财务费用（收益以“－”号填列）	-8,178,321.79	-4,054,154.57
投资损失（收益以“－”号填列）	195,300.00	411,100.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-16,158,330.76	-13,523,995.27
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-326,031.79	-95,828.59
存货的减少（增加以“－”号填列）	21,946,124.54	32,270,801.26

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-15,367,444.96	143,387,144.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-23,329,198.48	-175,031,096.74
其他		3,660,275.30
经营活动产生的现金流量净额	100,436,740.09	99,575,989.51
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	647,681,006.46	657,356,091.37
减：现金的期初余额	549,593,361.70	557,143,323.00
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	98,087,644.76	100,212,768.37

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(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	647,681,006.46	549,593,361.70
其中：库存现金	25,706.96	153,764.82
可随时用于支付的银行存款	645,148,557.82	545,395,111.32
可随时用于支付的其他货币资金	2,506,741.68	4,044,485.56
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	647,681,006.46	549,593,361.70
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		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	1,196,755.40	2,351,299.79	保证金
合计	1,196,755.40	2,351,299.79	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

80、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

81、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	32,525,896.14	7.1265	231,795,798.84
欧元	5,287,668.36	7.6787	40,602,419.04
日元	170,005,850.00	0.0447	7,596,201.39
瑞士法郎	2,304,647.72	7.9344	18,285,996.87
印度卢比	15,384,951.77	0.0872	1,340,860.09
越南盾	116,381,954,740.00	0.0003	34,914,586.42
英镑	324,329.95	9.0427	2,932,818.44
应收账款	-	-	
其中：美元	20,304,548.15	7.1265	144,700,362.39
欧元	4,691,973.70	7.6787	36,028,258.45
日元	76,737,367.00	0.0447	3,428,779.03
瑞士法郎	834,971.35	7.9344	6,624,996.68
印度卢比	3,772,918.20	0.0872	328,824.91
越南盾	5,463,974,824.00	0.0003	1,639,192.45
英镑	6,283.68	9.0427	56,821.43
其他应收款	-	-	
其中：美元	213,880.67	7.1265	1,524,220.59
欧元	25,175.52	7.6787	193,315.27
日元	1,684,338.00	0.0447	75,259.59
瑞士法郎	145,738.96	7.9344	1,156,351.20
印度卢比	0.00	0.0872	0.00
越南盾	9,139,659,602.00	0.0003	2,741,897.88
英镑	0.00	9.0427	0.00
应付账款	-	-	
其中：美元	3,924,894.58	7.1265	27,970,761.22
欧元	381,725.50	7.6787	2,931,155.60
日元	34,256.00	0.0447	1,530.63
瑞士法郎	155,029.30	7.9344	1,230,064.48
印度卢比	474,496.06	0.0872	41,354.23
越南盾	7,317,071,207.00	0.0003	2,195,121.36
英镑	34,567.05	9.0427	312,579.46
其他应付款	-	-	
其中：美元	3,005,434.26	7.1265	21,418,227.25
欧元	517,575.41	7.6787	3,974,306.30
日元	1,565,405.00	0.0447	69,945.43

瑞士法郎	496,484.65	7.9344	3,939,307.81
印度卢比	502,538.60	0.0872	43,798.25
越南盾	5,320,886,901.00	0.0003	1,596,266.07
英镑	4,879.37	9.0427	44,122.68

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	美元	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
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
鸣志工业越南	越南	越南盾	当地法定货币
鸣志印度	印度	印度卢比	当地法定货币
鸣志工业英国	英国	英镑	当地法定货币

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	3,275,007.76	4,440,280.21
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用(短期租赁除外)	222,320.43	545,448.13

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 10,001,328.31(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用**(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源适用 不适用**84、其他**适用 不适用**八、研发支出****(1). 按费用性质列示**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	86,776,096.44	94,796,540.54
折旧、摊销及租赁费	10,487,249.91	8,782,629.95
材料领用	12,400,377.40	10,334,664.08
技术服务费	3,223,673.57	2,825,389.21
差旅费	1,590,511.06	1,205,768.58
其他	4,451,847.12	5,221,639.31
合计	118,929,755.50	123,166,631.66
其中：费用化研发支出	118,929,755.50	123,166,631.66
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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

其他说明：

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

报告期内合并范围的变动如下：新设全资子公司上海鸣志精工科技有限公司

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	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	500	上海	生产销售		100	设立
节冠科技	上海	50	上海	生产销售	100		设立
鸣志国贸	上海	2,000	上海	贸易	100		同一控制下企业合并
鸣志安浦	上海	75 万美元	上海	生产销售	75	25	非同一控制下企业合并
鸣志自控	上海	3,000	上海	生产销售	100		同一控制下企业合并
鸣志工业欧洲	意大利	35 万欧元	意大利	贸易		100	同一控制下企业合并
鸣志工业美国	美国	10 万美元	美国	贸易		100	同一控制下企业合并
鸣志工业东南亚	新加坡	25 万新加坡元	新加坡	贸易		100	同一控制下企业合并
鸣志工业日本	日本	500 万日元	日本	贸易		100	设立
安浦鸣志德国	德国	100 万欧元	德国	贸易		100	设立
美国 AMP	美国	221 万美元	美国	生产销售		100	非同一控制下企业合并
美国 LIN	美国	10 万美元	美国	生产销售		100	非同一控制下企业合并
南京 LIN	南京	84 万美元	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	500 万美元	香港	贸易	100		设立
鸣志太仓	太仓	18,000	太仓	生产销售	100		设立
运控电子	常州	3,480	常州	生产销售	99.54		非同一控制下企业合并
达利申	常州	50	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	75 万美元	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	1 万美元	美国	投资	100		设立
鸣志坤童	上海	500	上海	生产销售		100	设立
鸣志奥博	上海	500	上海	生产销售	100		设立
瑞士 T Motion	瑞士	10 万瑞士法郎	瑞士	投资	100		非同一控制下企业合并
TSS	瑞士	20 万瑞士法郎	瑞士	销售		100	非同一控制下企业合并
TSI	罗马尼亚	3,500 罗马尼亚列伊	罗马尼亚	研发		100	非同一控制下企业合并
鸣志印度	印度	1,200 万印度卢比	印度	生产销售	99	1	设立
鸣志工业越南	越南	1,800 万美元	越南	生产销售	90	10	设立
鸣志智能	苏州	500	苏州	生产销售	100		设立
鸣志茵德斯	上海	1,000	上海	租赁和商务服务业	100		设立
鸣志深圳	深圳	50	深圳	销售	100		设立
鸣志常州	常州	1,000	常州	生产销售	100		设立
鸣志工业英国	英国	100 万英镑	英国	销售	100		设立
鸣志精工	上海	2,000	上海	生产销售	70		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

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
运控电子	0.4626%	51,520.82		1,125,374.68

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
运控电子	214,070,853.91	196,683,476.14	410,754,330.05	131,302,139.82	34,586,795.07	165,888,934.89	206,634,263.25	199,408,308.65	406,042,571.90	165,587,766.14	6,726,638.61	172,314,404.75

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
运控电子	166,113,716.01	11,137,228.00	11,137,228.00	3,383,984.82	125,333,514.31	3,609,884.62	3,609,884.62	-13,438,604.78

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、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
2018 第十批产业转型(重点技改)	355,825.29			48,852.31		306,972.98	与资产相关
合计	355,825.29			48,852.31		306,972.98	/

3、 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	6,043,641.64	5,402,753.50
与资产相关	48,852.31	482,308.52
合计	6,092,493.95	5,885,062.02

其他说明：
无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√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 2024 年 6 月 30 日，本公司应收账款 22.53%（2023 年 12 月 31 日：27.20%）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	30,571,745.61				30,571,745.61
应收款项融资	77,776,257.32				77,776,257.32
小计	108,348,002.93				108,348,002.93

项目	期初余额				
	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	31,380,245.46				31,380,245.46
应收款项融资	72,990,028.71				72,990,028.71
小计	104,370,274.17				104,370,274.17

(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
短期借款	274,562,529.80		274,562,529.80		
应付票据					
应付账款	325,588,773.72		325,588,773.72		
其他应付款	291,533,531.87		291,533,531.87		
一年内到期的非流动负债	29,000,696.65	31,383,020.55	29,000,696.65		
租赁负债	44,413,064.90	47,753,132.79		36,778,022.28	7,635,042.62
长期借款	28,000,000.00			28,000,000.00	
小计	993,098,596.94	79,136,153.34	920,685,532.04	64,778,022.28	7,635,042.62

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
短期借款	183,700,198.95		183,700,198.95		
应付票据					
应付账款	315,563,233.52		315,563,233.52		
其他应付款	285,505,604.27		285,505,604.27		
一年内到期的非流动负债	17,435,008.95	20,043,558.20	17,435,008.95		
租赁负债	53,030,879.06	57,391,637.46		27,446,498.64	25,584,380.42
长期借款					
小计	855,234,924.75	77,435,195.66	802,204,045.69	27,446,498.64	25,584,380.42

(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 2024 年 6 月 30 日，本公司的资产负债比率为 27.16%（2023 年 12 月 31 日：25.68%）。

2、套期**(1) 公司开展套期业务进行风险管理**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

无

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移**(1) 转移方式分类**

□适用 √不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收账款融资			77,776,257.32	77,776,257.32
持续以公允价值计量的资产总额			77,776,257.32	77,776,257.32
(七) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	968,863.27			968,863.27
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	968,863.27			968,863.27
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	968,863.27			968,863.27
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、其他流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

9、其他

□适用 √不适用

十四、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(%)
鸣志投资	上海	投资管理	500	56.08%	56.08%

本企业的母公司情况的说明

无

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

本公司子公司情况详见附注“九/1. 在子公司中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□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
鸣志电工	同受实际控制人控制的公司
电工太仓	同受实际控制人控制的公司
常州精锐	公司董事亲属控股公司
IMM	实际控制人控制的公司
J&C	实际控制人控制的公司
上海屹捷	实际控制人直系亲属控制的公司
ShuqiChang	实际控制人及其他实际控制人的关联人
MPP	同受实际控制人控制的公司

Ted T. Lin	公司董事
Lintek	公司董事控股公司

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	获批的交易额度（万元）	是否超过交易额度	上期发生额
常州精锐	采购	7,099,708.47	2,033.00	否	5,797,341.28
鸣志电工	采购	1,025,606.41	5,665.00	否	13,702.99
电工精密	采购	13,547,372.05		否	16,898,375.25
MPP	采购	62,995.57		否	119,371.50
电工精密	水电费	210,352.04	222.00	否	
电工精密	服务费	252,129.74		否	

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
电工精密	销售商品	813,005.87	579,698.50
IMM	服务费收入		35,546.40

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	7,115.70	7,115.66

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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
IMM	房屋建筑物					260,091.79	257,137.92				
J&C	房屋建筑物					447,893.27	431,126.68				
实际控制人及其他实际控制人的关联人	房屋建筑物	394,800.00	52,998.00			447,798.00	52,998.00				
Lintek	房屋建筑物					1,304,598.19	1,241,309.02				
电工精密	房屋建筑物					2,240,149.64	824,928.07				8,893,538.73

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：万元 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	475.64	692.70

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(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			21,928.22	21,928.22
应收账款	电工精密	993,524.57	73,969.04	888,807.18	90,392.57
应收账款	IMM			42,941.68	2,147.08
应收账款	MPP			5.66	0.28
其他应收款	鸣志电工	2,585.38	129.27	7,599.64	

(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	常州精锐	4,091,590.49	5,128,553.44
应付账款	鸣志电工	1,012,218.84	
应付账款	电工精密	8,107,455.50	7,634,111.25
应付账款	MPP	29,022.67	43,003.39
一年内到期的非流动负债	Lintek	1,924,072.29	2,008,690.51
租赁负债	Lintek	13,664,493.74	14,449,732.36
一年内到期的非流动负债	J&C	596,867.54	560,606.61
租赁负债	J&C	3,628,619.53	3,910,247.24
一年内到期的非流动负债	IMM	494,251.35	499,952.40
租赁负债	IMM	627,619.16	891,927.05
一年内到期的非流动负债	电工精密	3,355,285.04	2,082,252.33
租赁负债	电工精密	3,912,239.94	4,930,996.42

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

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、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

根据已签订的建设项目合同，公司将要支付的款项为 1.94 亿元。

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

十七、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**十八、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、 重要债务重组**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	电源与照明系统控制板块	贸易类产品	设备状态管理系统类	其他	分部间抵销	合计
营业收入	1,040,888,028.05	90,241,645.31	117,743,062.28	15,579,218.68	513,477.45		1,264,965,431.77
营业成本	634,796,815.04	56,794,933.93	94,701,090.33	4,274,902.96	97,238.44		790,664,980.70
净利润	29,032,529.37	762,511.54	10,153,431.18	74,032.97	344,038.83		40,366,543.89
资产总额	2,385,816,221.58	162,762,949.98	216,401,088.00	67,872,441.13	1,743,840,381.79	-627,088,218.25	3,949,604,864.23
负债总额	668,781,163.54	33,852,642.96	60,540,219.25	12,026,646.58	907,623,989.31	-610,120,993.86	1,072,703,667.78

(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

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	131,749,250.35	142,147,473.67
1 年以内小计	131,749,250.35	142,147,473.67
1 至 2 年	202,480,507.69	223,145,294.34
2 至 3 年	9,623,242.20	10,461,678.25
3 年以上	9,591,782.92	8,858,710.18
合计	353,444,783.16	384,613,156.44

(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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	353,444,783.16	100.00	5,589,061.50	1.58	347,855,721.66	384,613,156.44	100.00	6,272,992.81	1.63	378,340,163.63
其中：										
组合 3	97,302,939.40	27.53	5,589,061.50	5.74	91,713,877.90	101,359,833.70	26.35	6,272,992.81	6.19	95,086,840.89
组合 4	256,141,843.76	72.47			256,141,843.76	283,253,322.74	73.65			283,253,322.74
合计	353,444,783.16	/	5,589,061.50	/	347,855,721.66	384,613,156.44	/	6,272,992.81	/	378,340,163.63

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：组合 3

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	96,349,547.90	4,817,477.40	5
1 至 2 年	226,086.11	45,217.22	20
2 至 3 年	1,877.02	938.51	50
3 年以上	725,428.37	725,428.37	100
合计	97,302,939.40	5,589,061.50	

按组合计提坏账准备的说明：
适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
 无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用
 无

(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	其他变动	
组合 3	6,272,992.81		683,931.31			5,589,061.50
组合 4						
合计	6,272,992.81		683,931.31			5,589,061.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户一	208,864,720.66		208,864,720.66	59.09	
客户二	18,258,767.57		18,258,767.57	5.17	
客户三	18,070,003.30		18,070,003.30	5.11	
客户四	15,127,972.01		15,127,972.01	4.28	756,398.60
客户五	5,408,270.37		5,408,270.37	1.53	270,413.52
合计	265,729,733.91	0.00	265,729,733.91	75.18	1,026,812.12

其他说明

客户一、客户二、客户三为公司的子公司。

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		33,560.49
应收股利	20,000,000.00	
其他应收款	615,946,104.69	632,013,337.04
合计	635,946,104.69	632,046,897.53

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
子公司资金拆借		33,560.49
合计	0.00	33,560.49

(2). 重要逾期利息适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
子公司 鸣志国贸	10,000,000.00	
子公司 鸣志奥博	10,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□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	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	100,751,650.77	352,939,652.87
1 年以内小计	100,751,650.77	352,939,652.87
1 至 2 年	373,733,883.32	137,864,042.08
2 至 3 年	37,635,861.82	35,372,659.40
3 年以上	103,824,708.78	105,836,982.69
合计	615,946,104.69	632,013,337.04

(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	481,376,513.32	497,988,545.82
员工备用金	20,000.00	20,000.00
员工借款	831,436.41	189,695.00
押金及保证金	360,259.06	625,791.20
搬迁相关职工安置费用等	132,887,425.80	132,887,425.80
其他	470,470.10	301,879.22
合计	615,946,104.69	632,013,337.04

(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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

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

无

(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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准 备期末 余额
电器太仓	273,749,276.93	44.44	子公司资金拆借	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年, 3 年以上	
搬迁相关职工 安置费用等	132,887,425.80	21.57	搬迁安置费用	1-2 年	
运控电子	71,265,000.00	11.57	子公司资金拆借	1 年以内, 1-2 年	
鸣志常州	60,000,000.00	9.74	子公司资金拆借	1 年以内, 1-2 年	
鸣志自控	56,716,121.64	9.21	子公司资金拆借	1 年以内, 3 年以上	
合计	594,617,824.37	96.54	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□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	1,204,592,831.93		1,204,592,831.93	1,131,982,811.93		1,131,982,811.93
对联营、合营企 业投资						
合计	1,204,592,831.93		1,204,592,831.93	1,131,982,811.93		1,131,982,811.93

(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
鸣志安浦	17,041,831.84			17,041,831.84		
节冠科技	721,100.02			721,100.02		
鸣志国贸	18,649,644.33			18,649,644.33		
鸣志自控	35,620,058.12			35,620,058.12		
鸣志派博思	5,378,042.69			5,378,042.69		
运控电子	300,202,026.29			300,202,026.29		
鸣志太仓	155,180,650.51			155,180,650.51		
鸣志工业香港	31,382,000.00			31,382,000.00		
鸣志美洲控股	296,155,146.55			296,155,146.55		
瑞士 T Motion	209,373,016.70			209,373,016.70		

鸣志奥博	3,221,525.00			3,221,525.00		
鸣志印度	1,152,151.88			1,152,151.88		
鸣志工业越南	37,761,768.00	72,610,020.00		110,371,788.00		
鸣志智能	5,143,850.00			5,143,850.00		
鸣志常州	10,000,000.00			10,000,000.00		
鸣志茵德斯	5,000,000.00			5,000,000.00		
合计	1,131,982,811.93	72,610,020.00		1,204,592,831.93		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□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	246,993,793.61	193,396,658.53	248,212,826.79	186,246,664.51
其他业务	8,270,547.56	1,949,370.59	19,413,081.50	4,342,889.55
合计	255,264,341.17	195,346,029.12	267,625,908.29	190,589,554.06

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

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
成本法核算的长期股权投资收益	40,000,000.00	15,954,995.62
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		-411,100.00
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		
债务重组收益		
合计	40,000,000.00	15,543,895.62

其他说明：
无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,167,739.89	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		

对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-887,332.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	499,081.06	
少数股东权益影响额（税后）	6,388.82	
合计	2,774,937.81	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件产品增值税退税收入	1,924,754.06	符合国家政策规定、持续发生

其他说明

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	1.40	0.0956	0.0956
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.30	0.0889	0.0889

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

董事长：常建鸣

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用