

上海维科精密模塑股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-037



2024 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人 TAN YAN LAI（陈燕来）、主管会计工作负责人黄琪及会计机构负责人(会计主管人员)姚成长声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本年度报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本报告全文，并特别注意公司面临的风险因素，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 138,254,866 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.28 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	8
第四节 公司治理.....	24
第五节 环境和社会责任.....	26
第六节 重要事项.....	28
第七节 股份变动及股东情况.....	33
第八节 优先股相关情况.....	37
第九节 债券相关情况.....	38
第十节 财务报告.....	39

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有公司法定代表人签字和公司盖章的半年度报告摘要及全文。
- 三、报告期内在巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、上市公司、维科精密	指	上海维科精密模塑股份有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
常州维科	指	常州维科精密模塑有限公司
维科电子	指	上海维科电子有限公司
泰国维科	指	Vico Technology (Thailand) Co., Ltd.
新加坡维科	指	VICO TECHNOLOGY PTE. LTD.
本集团、集团	指	上海维科精密模塑股份有限公司、常州维科精密模塑有限公司、上海维科电子有限公司、VICO TECHNOLOGY PTE. LTD.和 Vico Technology (Thailand) Co., Ltd.
新加坡天工	指	Tancon Precision Engineering
天工控股	指	Tancon Investment Holding Pte. Ltd
维科控股	指	Vico Precision Engineering Pte. Ltd
维沣投资	指	宁波梅山保税港区维沣投资管理合伙企业（有限合伙）
维瀑投资	指	宁波梅山保税港区维瀑投资有限公司
联合电子	指	联合汽车电子有限公司，成立于 1995 年，总部位于上海，上汽集团与博世集团共同成立的合资企业
博世	指	博世集团，总部位于德国，是全球第一大汽车技术供应商、全球第一大汽车零部件供应商
博格华纳	指	博格华纳集团，纽约证券交易所上市公司，股票代码为 BWA，1928 年成立于美国，2020 年 10 月，博格华纳完成了对德尔福的收购，是全球最大的汽车零部件供应商之一
泰科电子	指	纽约证券交易所上市公司，股票代码为 TEL，1941 年成立于美国，为全球第一大连接器厂商，业务范围涉及交通运输、工业应用、医疗、能源、数据通信、家用电器等多个领域
安费诺	指	纽约证券交易所上市公司，股票代码为 APH，1932 年成立于美国，是全球最大的互联产品生产企业之一，主要生产电力、电子和光纤连接器、同轴和扁平电缆以及提供各类互联系统
意力速电子	指	日本上市公司，股票代码为 6908.T，1966 年成立于日本，是全球重要的多针连接器生产企业之一
莫仕	指	莫仕集团，伦敦证券交易所上市公司，股票代码为 MOLL，1972 年成立于美国，全球领先的电子互连产品制造商
IGBT 功率模块	指	以绝缘栅双极型晶体管（IGBT）构成的功率模块，广泛应用于伺服电机，变频器，变频家电等领域
模具	指	一种装在压力机上的生产工具，通过压力机能把金属或非金属材料制出所需形状和尺寸的零件或制品
冲压	指	靠压力机和模具对板材、带材、管材和型材等施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸的工件（冲压件）的成形加工方法
注塑	指	也称注射模塑成型，是一种塑料制品成型工艺。颗粒状或粉末状塑料粒子原料在注塑机内通过加热和机械剪切变成熔融状态，随后经柱塞或螺杆的推动快速进入温度较低的模具内，冷却固化成型
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元、亿元	指	除特别注明的币种外，指人民币元、人民币万元、人民币亿元
股东大会、董事会、监事会	指	上海维科精密模塑股份有限公司股东大会、董事会、监事会
《公司章程》	指	《上海维科精密模塑股份有限公司公司章程》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	维科精密	股票代码	301499
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海维科精密模塑股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	维科精密		
公司的外文名称（如有）	Shanghai Vico Precision Mold & Plastics Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Vico Precision		
公司的法定代表人	TAN YAN LAI（陈燕来）		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄琪	傅妙妙
联系地址	上海市闵行区北横沙河路 598 号	上海市闵行区北横沙河路 598 号
电话	021-64960228	021-64960228
传真	021-64960208	021-64960208
电子信箱	IR@vico.com.cn	IR@vico.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	396,901,341.97	350,317,329.65	13.30%
归属于上市公司股东的净利润（元）	20,971,282.19	25,616,886.74	-18.13%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	16,686,911.76	24,750,974.57	-32.58%
经营活动产生的现金流量净额（元）	35,121,156.40	64,348,983.38	-45.42%
基本每股收益（元/股）	0.15	0.25	-40.00%
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.25	-40.00%
加权平均净资产收益率	1.68%	4.36%	-2.68%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,509,823,093.85	1,515,481,141.00	-0.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,241,899,880.44	1,239,996,676.87	0.15%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额
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）	-299,415.03
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	912,002.13
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	4,255,956.67
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	147,435.41
减：所得税影响额	731,608.75
合计	4,284,370.43

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司从事的主要业务

1、主要业务

公司主要从事汽车电子精密零部件、非汽车连接器及零部件和精密模具的研发、生产和销售。公司通过与客户同步研发设计，整合注塑、冲压、绕线、焊接、组装、检测等一系列工艺技术，以精密模具开发、自动化产线设计为支撑，向国内外知名的客户提供产品及模具设计、精密制造及检测等全流程配套服务，致力于成为下游客户高效、可靠的一站式合作伙伴。

汽车电子方面，公司经多年的积累与发展，形成了动力系统零部件、底盘系统零部件、汽车连接器及零部件等核心产品体系，与国内外知名的一级汽车零部件供应商联合电子、博世、博格华纳、意力速电子等形成了长期稳定的合作关系。公司注重技术创新和产品创新，持续关注汽车行业发展趋势，将节能减排和新能源作为产品主要发展方向。

非汽车电子方面，公司产品主要为通讯、消费电子、工业等方面的电子连接器，广泛应用于通信基站、手机、家用电器及工业机器人设备等，主要客户为国际知名连接器生产商泰科电子、安费诺、莫仕等。

精密模具主要用于产品的量产。公司产品具有“非标准、定制化”的特点，客户对产品的尺寸、外观、功能等的需求首先依赖于公司精密模具的设计及加工能力，并经试模、试产及客户检验等工序后转入量产。

2、主要产品及用途

(1) 汽车电子产品

公司汽车电子产品为动力系统零部件（如发动机管理系统）、底盘系统零部件（如自动变速箱）、汽车连接器及零部件以及其他产品。公司汽车电子产品并非均直接发挥电气元件功能，而是在下游客户将公司产品搭配其他零部件集成组装后作为汽车各系统电子控制模块中的执行器、传感器、控制器，是汽车各系统运行中不可或缺的组成部分。其中，除汽车连接器部分用于车载电子系统外，公司汽车电子产品的应用终端主要为车身电子控制系统。公司作为汽车零部件二级供应商，产品主要应用于汽车零部件一级供应商生产的汽车电子装置。

公司汽车电子产品主要产品形态和功能展示如下：

产品分类		代表性产品功能及用途	示例图片	
动力系统 零部件	发动机 管理系统部 件	发动机传感器部件，作为客户产品中的壳体和连接器部分，用以封装压力传感器电子元件，输出探测到燃油压力值		
		高压直喷系统部件，应用在国六排放的发动机汽油电子喷油器，提供喷油器的电气连接输入，内置电磁线圈，利用电磁力驱动喷射阀针，实现控制燃油喷射燃烧的精确控制，减少燃油消耗		
	尾气处理 单元部件	公司产品系柴油尾气处理单元的结构主体（壳体），实现柴油尾气处理单元的定量泵、催化器、尿素还原单元的连接和密封及催化腔体及安装接口的高度集成		
	电控系统 部件	EMC 滤波器组件，应用于新能源电驱动控制器，实现电磁屏蔽，消除控制系统电磁干扰		
		电控信号处理器，可将 24V、12V 等不同电压的输入信号处理为可供新能源电控使用的 5V 信号		
		公司 IGBT 功率模块部件产品系 IGBT 功率模块中的框架及盖板（不含芯片），为多个功率模块或功率电子模块的功率器件提供物理防护、提供电气绝缘和大电流传输功能，达到车规级标准，搭载芯片后可直接应用于新能源电驱控制器逆变器、IGBT 功率模块和驱动电桥，实现电能和机械能的转换		
底盘系 统零部 件	传动控制 系统部件	电磁阀线圈，应用于汽车自动变速箱，通过电磁力控制液压换向阀的换向单元，实现自动变速等传动控制		
汽车连 接器及 零部件	汽车连接 器	为汽车机电系统的器件、组件、子系统或电子设备间的电气连接		

(2) 其他产品

公司其他产品主要包括非汽车连接器及零部件及精密模具。非汽车连接器及零部件主要分为通讯连接器、消费电子连接器及工业连接器。其中通讯连接器用于 5G 通讯基站数据处理交换机，实现数据高速传输；消费电子连接器主要为手机、电脑、黑白家电、打印机的元器件、组件、子系统或电子设备之间实现电气连接；工业连接器主要为工业设备不

同模块、系统间实现电气连接，具有防尘、防水（油液）、抗冲击等特点。精密模具主要用于大批量生产工业产品中的有关零部件和制件，是制造业的重要工艺装备。

（二）公司所属行业及发展情况

1、 行业发展情况及发展趋势

（1）汽车零部件行业概况

汽车零部件制造行业与汽车行业密切相关，而汽车行业与国民经济的发展存在紧密的联动关系，因此我国汽车零部件制造产业受国民经济、下游汽车行业波动的影响。当宏观经济处于上行阶段时，汽车行业发展迅速，汽车产销量的增长可带动汽车零部件产销量的增加；反之，当宏观经济处于下行阶段时，汽车行业发展放缓，进而影响零部件行业的发展。

中国作为全球最大汽车市场，本土汽车零部件企业通过自主创新和国际合作来深化供应链的全球布局，逐步构筑本土供应链优势，具有性价比高、服务好、反应速度快等优势。新能源汽车带来的行业变革为具备先进制造能力的本土汽车零部件企业提供了历史性机遇，国产核心零部件进口替代进程有望加速。

（2）汽车电子行业的发展现状

近年来，电子信息技术不断创新发展，汽车整车设计时更注重人们对于驾驶安全性、舒适性、娱乐性等需求，功能不断丰富，汽车电子技术在汽车的应用领域日益扩大。一方面，随着电气化部件的普及率提升、汽车工业的不断创新，汽车电子逐步替代机械发挥作用，电子燃油喷射装置、电子点火、电控自动变速器等车身电子控制系统逐步成为现代汽车的标准配置；另一方面，考虑到汽车舒适性和便利性，车载通信系统、全景影像系统等车载电子系统在汽车中的应用愈发普遍。在智能网联趋势下，汽车逐步由传统的代步工具向同时具有交通、娱乐、办公、通信等多种功能的新一代智能移动空间和应用终端升级，实现车联智能网联功能的驾驶辅助系统、车联网系统以及智能座舱系统相关电子设备逐步成为研发应用的重点领域之一。

当前，汽车电子技术仍在持续深化、迭代，汽车电子设备成本占比提升。随着电子信息技术、网络技术的飞速发展，车载电子系统取得了长足进步，车载导航、车联网、娱乐系统和影像系统的渗透率持续提高。新能源汽车的发展趋势促使汽车电子技术被广泛应用，如动力电池管理系统、IGBT 功率模块等新能源三电系统逐步成熟，新能源汽车在续航和动力上竞争激烈。车联网、无人驾驶技术以及人工智能技术的发展为汽车电子未来的应用提供了广阔空间。汽车电子技术的应用程度已经成为衡量整车水平的主要标志。

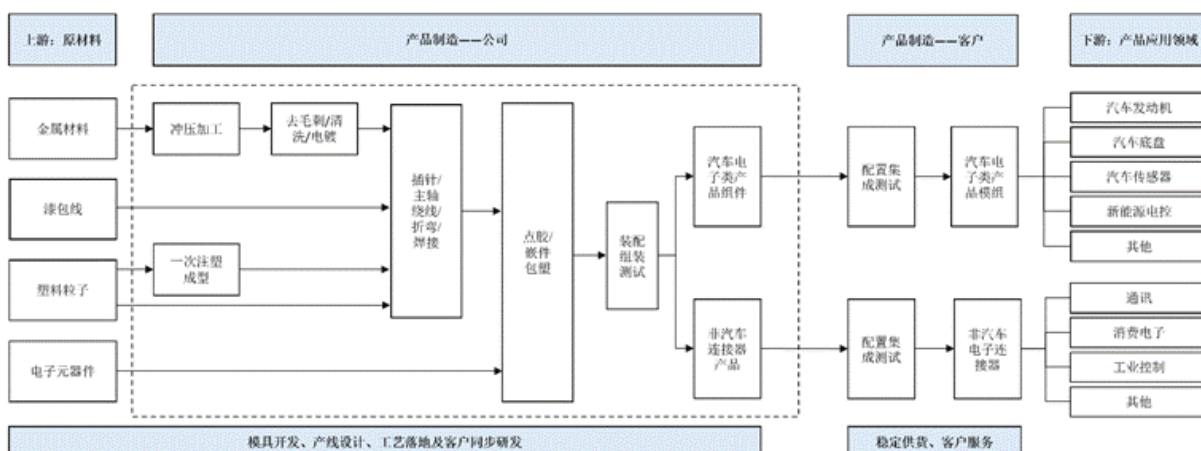
目前，对于不同类型汽车，汽车电子在整车成本中的占比不尽相同。由于采用电力驱动，新能源汽车的结构有别于传统的燃油汽车，动力电池、驱动电机、电控三大系统成为汽车的核心功能部件，汽车电子成本占整车价值比重将进一步提升。

（3）非汽车连接器行业

经过多年发展，连接器总体市场规模保持了持续增长的态势。连接器行业对下游应用领域变化反应敏锐，终端市场的规模增长与技术更迭将推动未来连接器市场规模持续扩大。连接器广泛应用于汽车电子、通信、消费电子、工业、轨道交通等诸多领域。各应用领域连接器的基本工作原理基本相同，但由于特定应用场景、应用需求的不同，连接器的制造工艺、质量标准、形态均有所差异。通讯连接器产品需要满足特性阻抗、插入损耗、电压驻波比等电气指标，需要实现低信号损耗、低驻波比、微波泄漏少等功能要求。随着通信网络建设进程的加快，通讯连接器作为通讯设备的关键部件之一，市场需求也将不断增长。消费电子连接器广泛应用于日常消费者生活使用的电子硬件产品，包括数码设备、家用电器、学习硬件和可穿戴设备等。消费电子连接器产品呈现标准化、小型化的特点。随着居民可支配收入的不断增长，人们对于消费电子的需求日益增长，带动了消费电子连接器市场的快速增长。

2、公司行业地位

公司定位为汽车零部件行业的二级供应商，主要产品所处产业链位置、上游主要原材料及主要生产工艺、下游应用领域示意图如下：



公司在国内外市场积累了一批保持长期稳定合作关系的全球知名客户，其中多数优质客户属于行业龙头企业，主要包括联合电子、博世、博格华纳、泰科电子等知名跨国集团。

3、经营模式

公司拥有独立完整的采购、生产和销售系统，经过多年发展，已形成一整套完整高效的原材料采购、产品生产、新产品开发和销售模式。

(1) 采购模式

公司主要采用“以产定采”的采购策略。物流部根据客户订单或订单预测及库存情况，预测未来一定期间的原材料需求，提交采购申请。采购部完成审核后，向供应商提交采购订单，并持续跟踪进度直至货物交付。品质管理部负责原材料质量控制检验，检验合格后办理入库。

(2) 生产模式

公司生产模式以“以销定产”为主。汽车电子业务由于具备定制化特点，公司严格根据客户订单和订单预测安排生产。非汽车电子业务具备一定的通用性特点，公司生产计划以客户订单为主，同时根据预计客户采购情况适当备货。公司依照 IATF16949:2016 汽车质量管理体系设置并履行了一套生产管理体系，包括《生产管理程序》《质量手册》《不合格品控制程序》《安全生产责任制度》等内部控制制度。公司采用精益生产管理方式，不断优化管理模式，致力于降低生产成本，持续提升产品品质。

(3) 销售模式

公司采用直销模式向客户出售产品。公司重视现有客户的维护和新客户的开拓，通过行业展会、老客户推介、网络平台推介、主动拜访等方式开拓新客户，并通过比价或竞标方式取得新订单。公司需经客户对研发水平、生产管理、质量管理、制造能力等多环节的综合评审认证后，方可成为客户的合格供应商。在相关配套零部件进行批量生产前，公司还需履行严格的产品质量先期策划（APQP）和生产件批准程序（PPAP）。凭借严格的质量管理和领先的精密制造能力，公司通过满足客户研发、工艺、质量、技术、交付等方面的高要求，与国内外知名的一级汽车零部件供应商建立了长期

稳定的合作关系。公司汽车电子产品多为平台项目产品，同一产品销售给客户后最终使用在不同整车厂商的不同车型上，产品具有一定的通用性，因此产品需求受特定车型的产销量影响较小。

(4) 研发模式

公司注重研发创新，研发主要以客户需求及市场趋势为导向。经过多年的发展，现已形成自主研发与客户协同研发的多层次研发创新模式。从研发内容来看，公司研发主要分为基础工艺与技术研发和新产品研发，基础工艺与技术研发为新产品开发提供核心技术和工艺，新产品开发为基础工艺与技术研发提供实际应用场景和应用需求。

公司结合主要产品、竞争优势、核心技术、自身发展阶段以及国家产业政策、市场供需情况、上下游发展状况等因素，形成了目前的经营模式。该经营模式以满足客户需求为导向，报告期内，公司的主要经营模式未发生重大变化。

(三) 公司主要的业绩驱动因素

1、行业快速发展

汽车电子方面，随着我国汽车产业的稳步增长以及汽车电子的渗透率持续提升，国内汽车电子市场将持续快速发展，根据前瞻产业研究院的统计及预计，2026年中国汽车电子市场规模有望达1,486亿美元。非汽车电子方面，公司产品主要为通讯、消费电子、工业等方面的电子连接器及零部件，应用于通信基站、手机、家用电器等，应用领域较为广泛。

2、公司市场竞争力进一步增强

公司一直以技术创新、产品创新作为企业发展的核心驱动力，在产品的设计、模具开发、自动化产线设计、生产工艺等方面积累了大量经验成果，并保持较强的市场竞争力，向下游客户提供涵盖设计服务和制造交付的一站式解决方案。报告期内，公司不断提高工艺技术和产品质量，产品呈复杂化、大型化、成品化发展。技术创新和产品创新为公司收入增长提供动力。

受益于新能源汽车零部件销售收入的快速增长，2024年1-6月公司实现销售收入39,690.13万元，同比增长13.30%。

二、核心竞争力分析

公司自成立以来，始终致力于提高产品创新和技术创新能力。经过多年钻研和积累，形成了较强的产品开发和技术研发能力，具备优质的客户资源，拥有众多的先进制造设备及制程工艺，公司产品多为平台项目，公司以“提供零缺陷的产品”为质量目标，采用在线自动检测措施保证产品质量的稳定性和可靠性，致力于成为下游客户高效、可靠的一站式合作伙伴。

1、技术研发优势

公司拥有经验丰富的专业技术团队，经过多年研发创新和技术积累，在产品及模具开发、产品制造工艺及自动化产线设计等方面形成了多项核心技术，并在模具开发、同步研发、自动化产线设计及实验检测能力等方面具有一定优势。公司的研发技术优势主要表现在：

(1) 模具开发优势

精密模具开发制造能力是精密零部件产品开发及制造的重要保障，也是公司保持并提升市场竞争地位的核心优势之一。公司建立了涵盖多领域且数量众多的模具设计数据库，不仅可通过快速导入匹配度较高的模具数据资料，提高模具

设计效率，还可熟练运用多种计算机辅助设计技术为模具结构的创新设计提供支持，使公司可满足客户各类高精度产品的复杂模具结构开发需求。公司经过长期的积累研发了高效运转的模具智能制造系统，通过模具智能制造系统来实现模具设计、加工过程数字化管理，通过多个软件和平台，包括 ERP、CAD、CAM、PLM、CMM 测量软件、MES 车间制造管理系统进行数据互传，并将所有数据通过服务器进行运算和大数据存储，实现产品设计、模具设计、工艺排配、现场管理、尺寸测量和机台控制全过程的集成互联。公司配备了涵盖高速加工中心、慢走丝线切割、电脉冲火花机、三坐标等高端进口生产及检测设备，可以充分满足各类模具的高精度需求。

(2) 同步研发优势

公司及时跟踪了解主要客户的研发设计需求及产品特征演变趋势，在客户新产品设计与开发的早期阶段，充分借助模流分析等技术，预先就客户产品设计的合理性进行判断，共同制定产品方案及具体的技术参数，有效减少了沟通轮次及磨合时间，缩短产品开发周期。公司通过深度参与下游客户的同步研发，与国内外知名汽车零部件一级供应商等下游客户建立了长期稳定的合作关系，目前，喷油器部件、电磁阀线圈、传感器组件等产品相关技术处于行业前列。

(3) 自动化产线设计开发能力

公司拥有一批优秀的研发、设计、制造和组装专业人才，能够综合运用机器人技术、自动化控制技术、视觉检测技术，参与项目前期的自动化解方案设计及落地，有效整合多项工艺及自动化技术，实现高效率、高品质、低成本、全自动化生产。例如，公司自主开发设计及组装了电磁阀自动生产线，整合自动上下料、绕线、电阻焊接、EOL 测试、自动注塑、激光打码、不良品自动分类分离等近二十道复杂工序，实现从骨架到最终包塑成品的生产过程；在生产过程中，实时监控重要工艺参数，如绕线张力、焊接溶深、注塑压力等；该产线还配置打码功能，使得产品具有可追溯性，检测数据实现电脑实时存储。

(4) 完整的检测及实验能力

公司配备了国内外先进的检测及实验设备，可提供三坐标检测、清洁度检测、力学三性实验、气候环境测试（湿热循环、高低温冲击）、耐腐蚀测试（中性盐雾测试）、电性能测试（绝缘耐压测试、击穿强度、电感电阻测试等）、金相检测、荧光膜厚检测、XRAY 检测等，能够提供完整、快速、可靠的汽车电子产品性能测试，可有效提高公司自身技术研发实力和质量控制能力。

2、 客户资源优势

公司凭借可靠的产品质量、突出的精密制造能力以及优质的服务能力，获得了较高的市场信誉和市场认可度，积累了优质且稳定的客户资源，公司主要客户均具有较长的发展历史和行业内领先的市场规模。尤其是汽车电子领域，公司定位为二级供应商，客户主要为国内外知名的汽车零部件一级供应商，这些一级零部件供应商对其上游零部件供应商有着严格的资格认证标准，经审核评估后，公司与客户形成的合作伙伴关系较为稳定。

客户		行业地位和市场份额	终端产品品牌商
联合电子		全球领先的汽车零部件供应商，主要从事汽油发动机管理系统、变速箱控制系统、先进网联、混合动力和电力驱动控制系统的开发、生产和销售	上汽大众、上汽通用、上汽、长城、吉利、比亚迪、奔驰、宝马、奥迪、广汽本田、广汽丰田、广汽、日产、通用五菱、北汽、蔚来、理想等
博世		全球第一大汽车零部件供应商，员工人数超过 42 万，遍布 50 多个国家	上汽、长城、广汽、大众、奥迪、菲亚特、丰田、日产、本田、通用、福特、奔驰、宝马、解放、东风、玉柴、潍柴、陕汽、福田等
泰科电子		全球领先的电子组件、网络解决方案、海底通讯系统、无线系统及特种产品供应商	格力、海尔、博西华、美的、ABB、施耐德、罗克韦尔、发那科、三菱等
博格华纳		全球最大汽车零件供应商之一，总部位于美国密歇根州的奥本山，在全球超过 20 个国家拥有制造和技术中心	一汽大众、上汽通用、上汽大众、东风小康、奇瑞、长城、吉利、奔驰、现代、雷诺、日产等
安费诺		在全球电信市场、手机市场和数据交换市场具有领先地位的连接器和连接器制造商	华为、诺基亚、中兴通讯、浪潮、思科、IBM 等

优质的客户资源对公司长期发展具有重要意义。一方面，优质的客户可以提供长期稳定的订单，公司与客户深入开展同步研发，为业务拓展提供了市场空间，并为公司开拓新客户、新领域奠定了良好的基础；另一方面，公司在与优质客户合作过程中，能够不断优化生产工艺、提升生产制造能力、强化研究开发能力、改善内部管理效率，保持行业领先地位。

3、制造设备及制程工艺优势

公司拥有众多的先进制造设备及制程工艺，高度注重生产设备的选用。近年来，公司购置了多台意大利马斯利的绕线机、蔡司检测设备、恩格尔及克劳斯马菲的注塑机、Makino 高速加工中心、Finetool 精冲机、Bruder 高速冲床等，购置的全球先进生产设备具有高精度、高速度、高可靠性等特点，其加工能力和可实现的加工效果为业内领先水平，从硬件层面为公司产品的生产制造的精度及稳定性提供了保证，使得公司生产效率、产品质量得到了大幅提升，有效提升了公司整体工艺水平。

公司的生产工艺种类齐全，涉及注塑、冲压、绕线、焊接、折弯、裁切、机加工、清洗、点胶、组装、检测等多个环节，可根据下游客户的实际需求有效整合生产工艺，进行过程开发、验证，最终实现产品的稳定生产。

公司自成立以来，一直注重技术研究和工艺改进，在与知名客户的合作中，及时了解行业最新的技术标准，建立了完善的产品测试技术和评价体系。在长期发展过程中，公司产品生产工艺种类不断增加、工艺水平大幅提高，对生产设备进行多次工艺改造和二次开发，持续推进基于工业 4.0 的框架的智能制造数字化生产线的投入和开发，大幅度提升了设备的生产效率和智能化水平。

4、产品质量优势

公司以“提供零缺陷的产品”为质量目标，采用在线自动检测措施保证产品质量的稳定性和可靠性。公司工艺技术全面、先进，机器设备自动化水平高、精度及可靠性高，并实行精益生产管理方式。目前，公司销售的成品不良率低于 10PPM，低于同行业 40PPM 水平。此外，公司通过新建防静电及洁净车间保证了各类产品质量。凭借稳定的质量表现，公司荣获了“BOSCH 2017/2018 全球最佳供应商奖”、“UAES 2020 年度供应商卓越质量表现奖”、“UAES 25 周年杰出贡献奖”、“BorgWarner 2021 杰出质量奖”、“BOSCH 2022 亚太区最佳供应商奖项”、“舍弗勒 2022 最佳技术降本奖”、“博世华域转向 2023 年度创新突破奖”、“2023 中国中车联合创新奖”等多项荣誉。

5、一站式服务能力

公司以精密模具设计与制造为核心，通过与客户同步研发设计，整合注塑、冲压、绕线、焊接、装配等一系列工艺技术，向行业领先的客户提供产品及模具设计、精密制造及检测等全流程配套服务，致力于成为下游客户高效、可靠的一站式合作伙伴。

公司可以满足产品研发、前期同步工程、产品制程开发、数字化模具开发、高度自动化生产、可靠的质量控制和可靠性验证的全流程需求，为客户提供一站式集成解决方案。在全流程服务过程中，公司销售、技术、质量、采购、工艺生产等多个部门协同合作，与客户紧密沟通，持续优化生产工艺、改进供应链流程，保证产品的交付质量与性价比。

6、产品平台化优势

公司汽车电子业务定位为二级供应商，公司不直接向整车厂商销售，主要客户为国内外知名的汽车零部件一级供应商。公司产品多为平台项目，平台项目具有一定的通用性，可供整车厂商选用并配备在不同车型上使用。与此同时，公司下游客户在上述平台项目产品中具有较高的市场份额，产品需求量与特定车型的产销量关联性较小，产品需求量较为稳定。经过多年的发展，公司产品最终应用于上汽大众、上汽通用、上汽、长城、吉利、比亚迪、奔驰、宝马、奥迪、日产、菲亚特、广汽本田、广汽丰田、蔚来、理想、小鹏等国内外汽车品牌，产品应用广泛。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	396,901,341.97	350,317,329.65	13.30%	
营业成本	316,505,867.71	270,463,476.03	17.02%	
销售费用	7,532,172.92	5,324,756.49	41.46%	销售费用增加主要系本期销售人员工资及交通差旅费增加所致。
管理费用	27,486,469.12	21,914,317.54	25.43%	
财务费用	1,691,494.15	3,793,628.28	-55.41%	财务费用减少主要系本期利息费用减少所致。
所得税费用	1,097,926.57	2,827,727.46	-61.17%	所得税费用下降主要系本期税前利润下降所致。
研发投入	27,632,124.64	19,815,106.83	39.45%	研发投入增加主要系本期研发人员工资增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	35,121,156.40	64,348,983.38	-45.42%	经营活动产生的现金流量净额减少主要系本期存货增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	25,354,699.44	-44,159,865.84	157.42%	投资活动产生的现金流量净额变动主要系本期收回投资收到的现金增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-11,597,492.74	-20,546,271.24	43.55%	筹资活动产生的现金流量净额变动主要系本期支付利息的现金减少所致。
现金及现金等价物净增加额	48,954,083.28	138,720.00	35,189.85%	现金及现金等价物净增加额增加主要系本期投资活动产生的现金流量增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
动力系统零部件	257,117,037.99	206,494,384.35	19.69%	20.11%	26.89%	-4.29%
底盘系统零部件	52,794,134.62	48,314,144.81	8.49%	39.73%	40.34%	-0.39%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,772,112.44	8.03%	主要系本期购买理财产品到期产生收益所致	否
公允价值变动损益	2,483,844.23	11.25%	主要系本期购买理财产品产生收益所致	否
资产减值	904,376.35	4.10%	主要系本期存货跌价转回所致	否
营业外收入	351,603.59	1.59%	主要系本期收到与企业日常活动无关的政府补助所致	否
营业外支出	457,155.03	2.07%	主要系本期固定资产报废损失所致	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	92,897,215.31	6.15%	43,899,032.03	2.90%	3.25%	
应收账款	239,647,643.52	15.87%	247,529,900.04	16.33%	-0.46%	
存货	188,699,180.82	12.50%	176,736,080.49	11.66%	0.84%	
固定资产	469,530,338.96	31.10%	464,938,268.91	30.68%	0.42%	
在建工程	77,195,398.81	5.11%	75,004,096.44	4.95%	0.16%	
使用权资产	1,922,904.35	0.13%			0.13%	
短期借款			1,419,787.71	0.09%	-0.09%	
合同负债	1,416,771.11	0.09%	1,023,726.71	0.07%	0.02%	
长期借款	60,144,900.00	3.98%	70,030,800.00	4.62%	-0.64%	
租赁负债	1,495,078.24	0.10%			0.10%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	429,973,245.27	2,483,844.23			402,000,000.00	491,965,434.68		342,491,654.82
应收款项融资	12,618,238.92				19,289,367.95	12,618,238.92		19,289,367.95
上述合计	442,591,484.19	2,483,844.23			421,289,367.95	504,583,673.60		361,781,022.77
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
固定资产	240,960,788.74	借款抵押
无形资产	23,229,590.00	借款抵押
合计	264,190,378.74	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
468,382,847.68	74,202,800.92	531.22%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	12,618,238.92			19,289,367.95	12,618,238.92			19,289,367.95	应收款项融资
其他	429,973,245.27	2,483,844.23		402,000,000.00	491,965,434.68			342,491,654.82	募集资金及自有资金
合计	442,591,484.19	2,483,844.23	0.00	421,289,367.95	504,583,673.60	0.00	0.00	361,781,022.77	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	60,128.41
报告期投入募集资金总额	6,721.34
已累计投入募集资金总额	31,083.12
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

公司于 2023 年 7 月向社会公众发行人民币普通股 34,563,717 股，每股发行价格为人民币 19.50 元，募集资金总额为 673,992,481.50 元。扣除发行费用人民币 72,708,418.03 元后，实际募集资金净额为人民币 601,284,063.47 元，上述资金于 2023 年 7 月 17 日到位，业经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证并出具普华永道中天验字(2023)第 0372 号验资报告。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司 2024 年上半年度投入使用募集资金人民币 67,213,380.29 元，累计投入使用募集资金总额人民币 310,831,196.27 元，尚未使用的募集资金余额 290,452,867.20 元，募集资金专户余额人民币 4,657,401.86 元，募集资金专户余额与尚未使用的募集资金余额的差异为：购买理财产品账户余额人民币 290,578,000.00 元，理财产品收益人民币 4,371,298.66 元，募集资金银行利息（扣除手续费）人民币 411,236.00 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
汽车电子精密零部件生产线扩建项目	否	30,000	30,000	30,000	5,634.46	17,886.48	59.62%	2025年07月31日	0	0	不适用	否
智能制造数字化项目	否	6,500	6,500	6,500	1,086.88	1,296.64	19.95%	2027年07月31日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	7,000	7,000	7,000	0	7,000	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	43,500	43,500	43,500	6,721.34	26,183.12	--	--	0	0	--	--
超募资金投向												
暂未确定用途的超募资金	否	11,728.41	11,728.41	11,728.41					0	0	不适用	否
永久补充流动资金	否	4,900	4,900	4,900	0	4,900	100.00%		0	0	不适用	否
超募资金投向小计	--	16,628.41	16,628.41	16,628.41	0	4,900	--	--	0	0	--	--
合计	--	60,128.41	60,128.41	60,128.41	6,721.34	31,083.12	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	报告期处于建设阶段，未到可使用状态。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 超募资金总额共 166,284,063.47 元，2023 年 7 月 31 日公司召开第一届董事会第十五次会议和第一届监事会第七次会议，并于 2023 年 8 月 16 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金及偿还银行贷款的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求及不影响募集资金投资项目正常进行的前提下，使用 4,900 万元用于永久补充流动资金及偿还银行贷款。本公司已将 4,900 万											

	元超募资金用于永久补充流动资金。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2023 年 9 月 18 日召开了第一届董事会第十七次会议及第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换先期已投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换先期投入募集资金投资项目的自筹资金 8,498.68 万元及支付的不含税发行费用 1,321.16 万元，置换资金总额 9,819.84 万元，截至 2023 年底已经完成置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	理财账户和募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	42,037.87	29,528.56	0	0
银行理财产品	自有资金	13,300.00	4,720.61	0	0
合计		55,337.87	34,249.17	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
不适用								

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
泰国维科	设立	尚未开展业务

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、主要客户集中且对单一客户存在依赖的风险

公司主要客户为联合电子、博世、博格华纳等汽车零部件一级供应商和泰科电子、安费诺等连接器制造商，均为国内外知名厂商。2024 年上半年，公司对前五大客户的销售收入占比为 77.32%，客户集中度较高。2024 年上半年，公司对联合电子的销售收入占比为 34.81%，对联合电子存在较大依赖。

若未来公司与联合电子等重要客户的长期合作关系发生变化或终止，或主要客户因其自身经营原因而减少对公司产品的采购，或因公司在产品质量、技术创新和产品开发、生产交货等方面无法满足客户需求而导致与客户的关系发生不利变化，而公司又无法及时拓展其他新客户，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

应对措施：结合汽车行业的特点，公司在质量控制、技术服务、产品交付进度等方面不断优化，持续提升综合服务能力，提高客户粘性；同时，公司加大新客户的挖掘，不断扩大客户覆盖面，降低客户集中度，提升业务多元化。

2、应收账款规模较大、集中度较高的风险

截至 2024 年 6 月 30 日，公司应收账款账面价值为 23,964.76 万元。应收账款账面价值占流动资产的比例为 26.68%，占比较高。截至 2024 年 6 月 30 日，前五大客户应收账款余额合计为 19,647.86 万元，占应收账款期末余额的比例为 78.80%。虽然报告期内，公司应收账款的账龄均在 1 年以内，且主要客户均为信誉良好的汽车零部件一级供应商和知名连接器制造商，但由于公司应收账款金额较大，且比较集中，若行业发展趋势发生不利变化或欠款不能及时收回，公司财务状况将受到较大影响。

应对措施：公司优化修订了相关考核制度，加强应收账款催收的责任落实；持续优化业务构成，积极拓展与新客户合作，改善公司业务收入结构；同时，公司积极拓展融资渠道，保障公司正常经营。

3、原材料价格波动风险

公司原材料主要为铜材、塑料粒子等大宗商品和电子元器件产品，原材料价格波动将直接影响公司产品的生产成本。近年来，铜材、塑料粒子有所波动，对公司业绩也有所影响。若原材料在短期剧烈波动且公司无法继续向下游传导，将对公司经营业绩产生较大挑战。

应对措施：公司通过建立产品价格调整机制、提高原材料利用率等措施，降低了原材料价格波动对公司利润水平的影响。

4、外汇风险

报告期内，外销收入占营业收入的比例为 23.52%，公司部分生产设备及原材料从国外采购。同时，公司客户主要以全球汽车零部件行业知名供应商为主，而国外客户及供应商与公司一般采用外币进行结算，如果外币兑人民币汇率出现不利波动，将会对公司的经营业绩带来一定影响。

应对措施：公司将从经营目标和整体业务布局出发，不断完善汇率风险管理体系，选择更有利的结算方式和结算时点，通过及时跟踪掌控汇率波动情况、加强银行等金融机构合作等方式，防范、汇率风险，增强对汇率变动的敏感性及其应对能力。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 10 日	线上	网络平台 线上交流	机构、个人、其他	线上参与维科精密 2023 年年度业绩说明会的广大投资者	2023 年度营收增长原因、业务拓展情况、研发项目情况等	投资者关系活动记录表 (2024-001)

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	75.00%	2024 年 05 月 27 日	2024 年 05 月 27 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 披露的《2023 年年度股东大会决议公告》公告编号：2024-016
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	75.00%	2024 年 06 月 13 日	2024 年 06 月 13 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2024-022

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陆建忠	独立董事	任期满离任	2024 年 06 月 13 日	任期满离任
何浩	独立董事	被选举	2024 年 06 月 13 日	换届选举
姚成长	监事会主席	任期满离任	2024 年 06 月 13 日	任期满离任
倪明刚	监事	任期满离任	2024 年 06 月 13 日	任期满离任
阮建国	监事	任期满离任	2024 年 06 月 13 日	任期满离任
董斌	监事会主席	被选举	2024 年 06 月 13 日	换届选举
张红昕	监事	被选举	2024 年 06 月 13 日	换届选举
金鑫	职工代表监事	被选举	2024 年 06 月 13 日	换届选举
钱国强	副总经理	任期满离任	2024 年 06 月 13 日	任期满离任
黄琪	副总经理/财务总监/董事会秘书	聘任	2024 年 06 月 13 日	董事会聘任，增加“副总经理”职务

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.28
分配预案的股本基数（股）	138,254,866
现金分红金额（元）（含税）	3,871,136.25
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	3,871,136.25
可分配利润（元）	162,704,058.69
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

根据《公司法》及《公司章程》的规定，2024 年上半年公司实现归属于上市公司股东的净利润为人民币 20,971,282.19 元，母公司实现净利润为人民币 25,912,716.58 元。截至 2024 年 6 月 30 日，公司母公司报表中累计可供股东分配利润为人民币 192,983,610.28 元，公司合并报表中累计可供股东分配的利润为人民币 162,704,058.69 元。根据孰低原则，本期累计可供股东分配的利润为人民币 162,704,058.69 元。综合考虑公司目前及未来经营情况，公司拟定的 2024 年半年度利润分配预案为：以现有公司总股本 138,254,866 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.28 元（含税），共计人民币 3,871,136.25 元。本期不进行送股及资本公积转增股本。本次利润分配后公司剩余未分配利润滚存至下一期。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司坚持以绿色、循环、低碳经济为发展方向，不断提升精细化管理水平，优化生产工艺，打造资源节约型企业，同时提高能源利用效率，以节能减排为重中之重，以绿色制造理论和供应链管理技术为基础，从供应链的每个环节充分考虑资源和环境问题，实现最大限度地优化利用资源和减少环境污染。

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，并且在日常生产经营中认真执行国家有关环境保护方面的法律法规。报告期内，公司不存在因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

公司自成立以来一直重视并积极履行社会责任，积极构建企业和谐氛围，坚持规范运作、科学管理，为社会创造价值，为股东提供回报，向员工回馈关爱。

公司坚持聚焦汽车电子主业，做精做强，用自身发展影响和带动地方经济发展，与社会共享企业发展的成果，通过不断发展壮大，实现客户、员工、伙伴、股东与社会共同发展。

1、规范公司治理、严防经营风险

公司根据《公司法》、《证券法》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，设立了股东大会、董事会及其下属专门委员会、监事会和管理层的治理架构，使权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间相互独立、互相制衡、权责分明；科学建立内部管理制度，保证公司内部控制、风险管理、激励约束、信息披露等方面有效落实，形成规范运作的现代化企业治理机制。根据内部控制管理制度，公司将规范运作落到实处，对日常经营过程中遇到的风险审慎评估、灵活应对，实现风险管理工作的闭环运行。

公司严格依法履行信息披露义务，建立投资者管理制度加强投资者关系管理，在机制上确保了所有股东能够真实、准确、完整地获取公司披露的公开信息，并且能够依法享有法律法规及《公司章程》所规定的全部合法权利。同时，搭建多样化的投资者沟通渠道，包括专线电话、专用邮箱、投资者互动平台等多种形式，充分保证广大投资者的知情权，及时向市场传递公司投资价值，切实维护投资者的合法权益。

2、保障职工权益、关爱职工健康

公司严格遵守《劳动法》等法律法规，为全面贯彻依法保障职工权益，建立了合理、科学的人力资源管理体系，重点关切员工权益、员工精神物质保障、安全生产保障、员工职业健康等方面，为和谐稳定的劳资关系打下了坚实的基础。

公司重视职工权利的保护，建立职工监事选任制度，成立职工代表大会，对工资、福利、劳动安全、社会保险等涉及职工切身利益的事项，每年定期召开职工代表大会，建立健全工会制度，维护职工合法权益。

公司关注职工身心健康，开展各类福利项目，除在春节、端午、中秋等传统节日发放集体福利外，组织开展职工俱乐部活动，下设球类竞技、生活休闲等兴趣小组，定期举办篮球赛、羽毛球赛、足球赛等文体活动。

3、坚持“诚实守信、互惠共赢”的交易原则

公司秉持以“诚信、创新、效率、责任”为核心，始终坚持质量为企业生命线的产品质量宗旨，建立全员、全方位、全过程的质量责任管理体系，从原材料到成品进行严格把关。

公司与供应商、客户坚持“诚实守信、互惠共赢”的交易原则，积极构建供应商公平、公正、透明的交易环境，同时定期组织对供应商进行评审，指导原材料供应商进行质量提升；公司内部建立质量相关制度、流程、方案，推行一系列的质量文化活动；定期开展客户满意度调查，进一步改善和提升公司的质量及服务水平。通过不断提升质量管理，为消费者生产优质产品，保护消费者利益；公司严格执行《内部审计制度》，从机制、流程和制度层面预防和惩治商业贿赂等问题，做到诚信经营、用心经营。

公司严格执行相关标准进行生产加工，杜绝虚假宣传，抵制假冒伪劣、欺诈消费者等失信违法行为；公司重视并积极构建与供应商、客户之间良好合作的战略伙伴关系，保护供应商与客户的合法权益，并为客户提供更优质的产品和服务。

4、保护生态环境、推进持续发展

公司坚持以绿色、循环、低碳经济为发展方向，不断提升精细化管理水平，优化生产工艺，打造资源节约型企业，同时提高能源利用效率，以节能减排为重中之重，以绿色制造理论和供应链管理技术为基础，从供应链的每个环节充分考虑资源和环境问题，实现最大限度地优化利用资源和减少环境污染。未来，公司将继续推行绿色规划、绿色设计、绿色生产、绿色物流，推动上下游合作伙伴一道开展更加积极、有效的环保节能减碳行动，为生态环境改善，创造更加可持续的未来，贡献自己的一份力量。

5、履行社会责任、携手共同富裕

公司在实现企业稳步发展和创造经济效益的同时，时刻谨记肩负的社会责任和使命，以自身发展影响和带动地方经济，与社会分享公司发展的经济成果。公司高度注重社会价值体现，用爱心回馈社会，努力实现经济发展与人文、自然的和谐。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

截至 2024 年 6 月 30 日，公司共租赁 7 处房产，具体如下：

序号	出租人	承租人	房屋坐落	建筑面积 (m ²)	租期
1	上海加冷松芝汽车空调股份有限公司	维科精密	上海市闵行区北沙港路 210 号松芝公寓	5,591.20	2020.8.1-2025.7.31
2	杨元兴、熊昌琼	常州维科	顺园三村 117 甲 902	177.25	2019.7.1-2025.12.31
3	张燕飞、徐建芬	常州维科	怡景名园 9 幢丙单元 201 室	125.68	2021.8.1-2024.7.31
4	戴江海	常州维科	顺园新村 55 幢丙单元 101 室	121.60	2022.2.1-2025.12.31
5	何新龙、万利利	常州维科	顺园新村 38 幢乙单元 302 室	120.58	2022.1.1-2025.12.31
6	奚峥嵘	常州维科	顺园新村 55 幢丙单元 502 室	121.60	2022.7.1-2024.12.31
7	WHA INDUSTRIAL LEASEHOLD REAL ESTATE INVESTMENT TRUST	泰国维科	500/117, Moo 3, Tasith Sub-district, Pluakdaeng District, Rayong Province, Thailand	2,988.00	2024.4.1-2027.4.30

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
维科电子		16,500	2019 年 11 月 14 日	8,988.24	连带责任担保			2019 年 10 月 08 日至 2028 年 03 月 19 日	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	0							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	16,500	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	7,998.06							
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
维科电子		16,500	2019年11月14日	8,988.24	连带责任担保			2019年10月08日至2028年03月19日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	0							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	16,500	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	0							
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	0							
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	33,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	7,998.06							
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			6.44%							
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0							
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			0							
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0							
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			0							

采用复合方式担保的具体情况说明

2019年9月23日,维科精密、常州维科分别为维科电子在交通银行股份有限公司上海闵行支行(以下简称“交行闵行支行”)的最高债权额均为16,500万元债务提供最高额保证担保;TAN YAN LAI(陈燕来)为维科电子在交行闵行支行的最高债权额16,500万元债务提供最高额保证担保和最高额债权额860万元债务提供最高额抵押担保。在上述最高额担保合同项下,交行闵行支行分别向维科电子提供贷款额度2,400万元和12,600万元。除上述最高额担保外,维科电子同时以名下位于“上海市闵行区北横沙河路598号”厂房为其自身在交行闵行支行的上述债务提供抵押担保。报告期内,在上述贷款合同项下,维科电子未发生新增贷款,最高贷款金额(报告期初余额)为8,988.24万元,报告期末贷款余额为7,998.06万元。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履 行的进 度	本期确 认的销 售收 入金 额	累计确 认的销 售收 入金 额	应收账 款回款 情况	影响重大合同 履行的各项条 件是否发生重 大变化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险
不适用								

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	105,473,092	76.29%				-1,781,943	-1,781,943	103,691,149	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	3,150	0.00%				-3,150	-3,150		0.00%
3、其他内资持股	9,200,657	6.65%				-1,769,339	-1,769,339	7,431,318	5.38%
其中：境内法人持股	9,193,909	6.65%				-1,762,591	-1,762,591	7,431,318	5.38%
境内自然人持股	6,748	0.00%				-6,748	-6,748		0.00%
4、外资持股	96,269,285	69.63%				-9,454	-9,454	96,259,831	69.62%
其中：境外法人持股	96,269,042	69.63%				-9,211	-9,211	96,259,831	69.62%
境外自然人持股	243	0.00%				-243	-243		0.00%
二、无限售条件股份	32,781,774	23.71%				1,781,943	1,781,943	34,563,717	25.00%
1、人民币普通股	32,781,774	23.71%				1,781,943	1,781,943	34,563,717	25.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	138,254,866	100.00%						138,254,866	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

首次公开发行网下配售限售股份的限售期为自公司股票首次公开发行并上市之日起 6 个月，股份数量为 1,781,943 股，该部分股份于 2024 年 1 月 22 日限售期届满并上市流通。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
TANCON PRECISION ENGINEERING	96,259,831			96,259,831	首发前限售股	2026年7月21日
宁波梅山保税港区维沣投资管理合伙企业（有限合伙）	4,134,615			4,134,615	首发前限售股	2026年7月21日
宁波梅山保税港区维漂投资有限公司	3,296,703			3,296,703	首发前限售股	2026年7月21日
首次公开发行网下配售限售股东	1,781,943	1,781,943			首次公开发行网下配售限售股	已于2024年1月22日上市流通
合计	105,473,092	1,781,943	0	103,691,149	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	14,770	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量		
						质押、标记或冻结情况	数量	
TANCON PRECISION ENGINEERING	境外法人	69.62%	96,259,831	0	96,259,831	0	不适用	0
宁波梅山保税港区维沣投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.99%	4,134,615	0	4,134,615	0	不适用	0
宁波梅山保税港区维漂投资有限公司	境内非国有法人	2.38%	3,296,703	0	3,296,703	0	不适用	0
李磊	境内自然人	0.27%	371,800	156,400	0	371,800	不适用	0
张俭	境内自	0.12%	169,600	169,600	0	169,600	不适用	0

	然人							
田耀江	境内自然人	0.12%	160,200	160,200	0	160,200	不适用	0
商晗文	境内自然人	0.11%	157,900	157,900	0	157,900	不适用	0
邬凌云	境内自然人	0.11%	155,800	155,800	0	155,800	不适用	0
光大证券股份有限公司	国有法人	0.11%	153,590	90,245	0	153,590	不适用	0
东莞市胜泽实业投资有限公司	境内非国有法人	0.11%	149,000	500	0	149,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	新加坡天工系境外投资控股平台，穿透后股东为 TAN YAN LAI（陈燕来）、张茵和 TAN YING XUAN（陈映璇）三人。维瀑投资为陈映璇持股的一人有限公司。维泮投资为员工持股平台，穿透后股东为陈映璇及 32 名公司员工。TAN YAN LAI（陈燕来）和张茵系夫妻关系，陈映璇为 TAN YAN LAI（陈燕来）和张茵之女。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
李磊	371,800	人民币普通股	371,800					
张俭	169,600	人民币普通股	169,600					
田耀江	160,200	人民币普通股	160,200					
商晗文	157,900	人民币普通股	157,900					
邬凌云	155,800	人民币普通股	155,800					
光大证券股份有限公司	153,590	人民币普通股	153,590					
东莞市胜泽实业投资有限公司	149,000	人民币普通股	149,000					
张历青	140,400	人民币普通股	140,400					
王永召	126,300	人民币普通股	126,300					
BARCLAYS BANK PLC	123,241	人民币普通股	123,241					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东张俭通过普通证券账户持有 39,700 股，通过信达证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 129,900 股，合计持有 169,600 股。							

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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 10 名股东及前 10 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

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：上海维科精密模塑股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	92,897,215.31	43,899,032.03
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	342,491,654.82	429,973,245.27
衍生金融资产		
应收票据	7,955,498.57	1,377,194.07
应收账款	239,647,643.52	247,529,900.04
应收款项融资	19,289,367.95	12,618,238.92
预付款项	6,386,621.22	7,620,115.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	449,449.52	612,667.13
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	188,699,180.82	176,736,080.49
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	345,429.70	707,242.05
流动资产合计	898,162,061.43	921,073,715.25
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		
固定资产	469,530,338.96	464,938,268.91
在建工程	77,195,398.81	75,004,096.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,922,904.35	
无形资产	30,352,776.13	30,474,912.92
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	16,355,653.19	15,123,886.97
递延所得税资产	2,325,322.06	2,343,016.55
其他非流动资产	13,978,638.92	6,523,243.96
非流动资产合计	611,661,032.42	594,407,425.75
资产总计	1,509,823,093.85	1,515,481,141.00
流动负债：		
短期借款		1,419,787.71
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	117,777,130.70	106,976,799.78
预收款项		
合同负债	1,416,771.11	1,023,726.71
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	10,651,941.69	15,328,434.11
应交税费	4,631,772.35	8,953,588.15
其他应付款	42,828,956.63	42,382,083.96
其中：应付利息		
应付股利		

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	20,241,551.22	19,851,624.53
其他流动负债		
流动负债合计	197,548,123.70	195,936,044.95
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	60,144,900.00	70,030,800.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,495,078.24	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,735,111.47	9,517,619.18
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	70,375,089.71	79,548,419.18
负债合计	267,923,213.41	275,484,464.13
所有者权益：		
股本	138,254,866.00	138,254,866.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	918,961,635.73	918,673,006.81
减：库存股		
其他综合收益	-1,026.30	
专项储备		
盈余公积	21,980,346.32	21,980,346.32
一般风险准备		
未分配利润	162,704,058.69	161,088,457.74
归属于母公司所有者权益合计	1,241,899,880.44	1,239,996,676.87
少数股东权益		0.00
所有者权益合计	1,241,899,880.44	1,239,996,676.87
负债和所有者权益总计	1,509,823,093.85	1,515,481,141.00

法定代表人：TAN YAN LAI（陈燕来） 主管会计工作负责人：黄琪 会计机构负责人：姚成长

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	62,939,256.81	39,244,839.66
交易性金融资产	342,491,654.82	429,973,245.27

衍生金融资产		
应收票据	7,955,498.57	1,377,194.07
应收账款	239,647,643.52	247,529,900.04
应收款项融资	19,289,367.95	12,618,238.92
预付款项	6,174,249.69	7,572,743.71
其他应收款	160,241,436.71	113,341,666.67
其中：应收利息		
应收股利		
存货	183,355,004.79	171,386,638.44
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	134,375.50	577,098.78
流动资产合计	1,022,228,488.36	1,023,621,565.56
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	114,585,170.49	114,585,170.49
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	211,747,052.95	200,246,033.65
在建工程	74,172,551.81	75,004,096.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,241,992.29	25,082,739.41
无形资产	6,533,810.26	5,692,996.44
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	16,332,851.28	15,123,886.97
递延所得税资产	707,951.91	797,048.94
其他非流动资产	8,555,073.82	6,523,243.96
非流动资产合计	450,876,454.81	443,055,216.30
资产总计	1,473,104,943.17	1,466,676,781.86
流动负债：		
短期借款		1,419,787.71
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	118,264,973.23	108,241,044.54
预收款项		
合同负债	1,416,771.11	1,023,726.71
应付职工薪酬	8,498,373.49	13,361,741.37
应交税费	2,439,351.17	7,019,751.33
其他应付款	40,390,070.80	36,262,801.47
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	15,338,868.80	14,899,987.76
其他流动负债		
流动负债合计	186,348,408.60	182,228,840.89
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	2,564,664.51	6,321,343.15
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,713,931.33	9,494,323.35
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,278,595.84	15,815,666.50
负债合计	197,627,004.44	198,044,507.39
所有者权益：		
股本	138,254,866.00	138,254,866.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	922,259,116.13	921,970,487.21
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,980,346.32	21,980,346.32
未分配利润	192,983,610.28	186,426,574.94
所有者权益合计	1,275,477,938.73	1,268,632,274.47
负债和所有者权益总计	1,473,104,943.17	1,466,676,781.86

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	396,901,341.97	350,317,329.65

其中：营业收入	396,901,341.97	350,317,329.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	383,031,202.51	323,873,080.24
其中：营业成本	316,505,867.71	270,463,476.03
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	2,183,073.97	2,561,795.07
销售费用	7,532,172.92	5,324,756.49
管理费用	27,486,469.12	21,914,317.54
研发费用	27,632,124.64	19,815,106.83
财务费用	1,691,494.15	3,793,628.28
其中：利息费用	1,464,457.37	5,378,091.43
利息收入	829,057.24	101,061.70
加：其他收益	2,165,198.45	141,007.04
投资收益（损失以“—”号填列）	1,772,112.44	42,935.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	2,483,844.23	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	979,089.27	285,253.70
资产减值损失（损失以“—”号填列）	904,376.35	543,621.05
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	22,174,760.20	27,457,066.28
加：营业外收入	351,603.59	1,053,187.71
减：营业外支出	457,155.03	65,639.79
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	22,069,208.76	28,444,614.20
减：所得税费用	1,097,926.57	2,827,727.46
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	20,971,282.19	25,616,886.74
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	20,971,282.19	25,616,886.74
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）	20,971,282.19	25,616,886.74
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	-1,026.30	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,026.30	
（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		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-1,026.30	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-1,026.30	
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	20,970,255.89	25,616,886.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	20,970,255.89	25,616,886.74
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.15	0.25
(二) 稀释每股收益	0.15	0.25

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：TAN YAN LAI（陈燕来） 主管会计工作负责人：黄琪 会计机构负责人：姚成长

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	396,903,347.97	350,432,394.70
减：营业成本	317,594,468.82	270,137,835.76
税金及附加	1,006,641.35	1,401,069.20
销售费用	7,532,172.92	5,324,756.49
管理费用	23,642,850.83	18,865,160.51
研发费用	27,632,124.64	19,815,106.83
财务费用	510,384.37	2,268,203.17
其中：利息费用		2,608,810.88
利息收入	825,454.35	99,792.11
加：其他收益	2,163,082.76	138,891.35
投资收益（损失以“—”号填列）	1,462,613.32	42,935.08
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		
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）	2,483,844.23	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	977,902.20	285,483.92
资产减值损失（损失以“—”号填列）	905,452.64	547,182.90
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	26,977,600.19	33,634,755.99
加：营业外收入	342,604.17	1,051,687.71
减：营业外支出	238,158.67	42,693.29

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	27,082,045.69	34,643,750.41
减：所得税费用	1,169,329.11	3,185,682.58
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	25,912,716.58	31,458,067.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	25,912,716.58	31,458,067.83
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	25,912,716.58	31,458,067.83
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	437,377,120.59	350,648,675.28
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	3,675,405.48	6,901,469.44
收到其他与经营活动有关的现金	1,180,660.83	1,223,423.30
经营活动现金流入小计	442,233,186.90	358,773,568.02
购买商品、接受劳务支付的现金	291,402,058.50	199,832,280.00
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	94,703,043.13	73,096,606.77
支付的各项税费	11,167,347.51	13,115,666.82
支付其他与经营活动有关的现金	9,839,581.36	8,380,031.05
经营活动现金流出小计	407,112,030.50	294,424,584.64
经营活动产生的现金流量净额	35,121,156.40	64,348,983.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	491,965,434.68	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,772,112.44	42,935.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	493,737,547.12	30,042,935.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	66,382,847.68	37,202,800.92
投资支付的现金	402,000,000.00	37,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	468,382,847.68	74,202,800.92
投资活动产生的现金流量净额	25,354,699.44	-44,159,865.84
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		96,978,519.71
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		96,978,519.71
偿还债务支付的现金	9,885,900.00	109,885,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,480,348.55	5,574,023.89
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	231,244.19	2,064,867.06
筹资活动现金流出小计	11,597,492.74	117,524,790.95
筹资活动产生的现金流量净额	-11,597,492.74	-20,546,271.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	75,720.18	495,873.70
五、现金及现金等价物净增加额	48,954,083.28	138,720.00
加：期初现金及现金等价物余额	36,816,332.03	44,675,540.19
六、期末现金及现金等价物余额	85,770,415.31	44,814,260.19

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	435,868,902.37	349,456,510.87
收到的税费返还	3,675,405.48	6,901,469.44
收到其他与经营活动有关的现金	1,168,058.52	1,220,653.71
经营活动现金流入小计	440,712,366.37	357,578,634.02
购买商品、接受劳务支付的现金	301,863,179.58	208,785,480.27
支付给职工以及为职工支付的现金	84,400,721.86	64,046,057.11
支付的各项税费	8,644,729.15	9,835,699.93
支付其他与经营活动有关的现金	8,888,292.47	7,429,856.72
经营活动现金流出小计	403,796,923.06	290,097,094.03
经营活动产生的现金流量净额	36,915,443.31	67,481,539.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	491,965,434.68	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,462,613.32	42,935.08

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	493,428,048.00	30,042,935.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,360,280.69	28,987,026.05
投资支付的现金	402,000,000.00	37,000,000.00
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	51,408,613.65	24,084,660.10
投资活动现金流出小计	506,768,894.34	90,071,686.15
投资活动产生的现金流量净额	-13,340,846.34	-60,028,751.07
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		96,978,519.71
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		96,978,519.71
偿还债务支付的现金		100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,775,016.36
支付其他与筹资活动有关的现金		2,064,867.06
筹资活动现金流出小计		104,839,883.42
筹资活动产生的现金流量净额		-7,861,363.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	75,720.18	495,873.70
五、现金及现金等价物净增加额	23,650,317.15	87,298.91
加：期初现金及现金等价物余额	32,162,139.66	43,969,638.55
六、期末现金及现金等价物余额	55,812,456.81	44,056,937.46

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	138,254,866.00				918,673,006.81				21,980,346.32		161,088,457.74		1,239,996,676.87		1,239,996,676.87
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	138,254,866.00				918,673,006.81				21,980,346.32		161,088,457.74		1,239,996,676.87		1,239,996,676.87
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					288,628.92		-1,026.30				1,615,600.95		1,903,203.57		1,903,203.57
(一) 综合收益总额					0.00		-1,026.30				20,971,282.19		20,970,255.89		20,970,255.89
(二) 所有者投入和减少资本					288,628.92						0.00		288,628.92		288,628.92
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					288,628.92								288,628.92		288,628.92
4. 其他															
(三) 利润分配											-19,355,681.24		-19,355,681.24		-19,355,681.24

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										19,355,681.24	-19,355,681.24		-19,355,681.24	
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	138,254,866.00			918,961,635.73		1,026.30	21,980,346.32			162,704,058.69	1,241,899,880.44		1,241,899,880.44	

上年金额

单位：元

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		
	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、上年年末余额	103,691,149.00				351,334,934.19				14,717,436.43		104,150,041.79		573,893,561.41		573,893,561.41
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	103,691,149.00				351,334,934.19				14,717,436.43		104,150,041.79		573,893,561.41		573,893,561.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					308,863.08						25,616,886.74		25,925,749.82		25,925,749.82
（一）综合收益总额											25,616,886.74		25,616,886.74		25,616,886.74
（二）所有者投入和减少资本					308,863.08								308,863.08		308,863.08
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					308,863.08								308,863.08		308,863.08
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、本期期末余额	103,691,149.00				351,643,797.27				14,717,436.43		129,766,928.53		599,819,311.23	599,819,311.23

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	138,254,866.00				921,970,487.21				21,980,346.32	186,426,574.94		1,268,632,274.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	138,254,866.00				921,970,487.21				21,980,346.32	186,426,574.94		1,268,632,274.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					288,628.92					6,557,035.34		6,845,664.26
（一）综合收益总额										25,912,716.58		25,912,716.58
（二）所有者投入和减少资本					288,628.92							288,628.92
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					288,628.92							288,628.92
4. 其他												
（三）利润分配										-19,355,681.24		-19,355,681.24
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-19,355,681.24		-19,355,681.24
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	138,254,866.00				922,259,116.13				21,980,346.32	192,983,610.28		1,275,477,938.73

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	103,691,149.00				354,632,414.59				14,717,436.43	121,060,385.95		594,101,385.97
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	103,691,149.00				354,632,414.59				14,717,436.43	121,060,385.95		594,101,385.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					308,863.08					31,458,067.83		31,766,930.91
（一）综合收益总额										31,458,067.83		31,458,067.83
（二）所有者投入和减少资本					308,863.08							308,863.08
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					308,863.08							308,863.08

4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	103,691,149.00				354,941,277.67				14,717,436.43	152,518,453.78		625,868,316.88

三、公司基本情况

上海维科精密模塑股份有限公司(以下简称“维科精密”“本公司”或“公司”)前身为上海维科精密模塑有限公司,系由 TANCON PRECISION ENGINEERING (以下简称“TANCON”)于 1999 年 4 月 21 日在中华人民共和国上海市注册成立的独资公司,注册号为“企独沪总字第 025947 号(徐汇)”,注册资本为 300,000.00 美元。

2021 年 4 月 28 日,本公司召开创立大会,以原上海维科精密模塑有限公司账面净资产值折股整体变更为上海维科精密模塑股份有限公司,于 2021 年 5 月 6 日,本公司完成股份有限公司的工商变更登记,并持有上海市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为“91310000607404087G”的营业执照。

中国证监会于 2023 年 5 月 18 日核发《关于同意上海维科精密模塑股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2023]1112 号),同意维科精密首次公开发行股票注册的申请,维科精密公开发行 3,456.3717 万股,本次公开发行后的总股本为 13,825.4866 万股,公司股票已于 2023 年 7 月 21 日在深交所创业板上市交易,证券简称为“维科精密”,证券代码为“301499”。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)的主要经营范围为生产精密新型电子元器件、相关电子连接器及精密模具,汽车零部件及配件研发制造,新能源汽车电附件销售,智能基础制造装备制造,工业自动化控制系统装置制造,销售公司自产产品,提供相关技术咨询服务。

于报告期间纳入合并范围的主要子公司详见附注十。

本财务报表由本公司董事会于 2024 年 8 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本集团根据历史经验和其他因素,包括对未来事项的合理预期,对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a)采用会计政策的关键判断

信用风险显著增加判断

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化:债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降从而将影响违约概率等。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为符合以下一个或多个条件:债务人发生重大财务困难,进行其他债务重组或很可能破产等。

(b)重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险:

(i)预期信用损失的计量

本集团对于应收账款按照整个存续期的预期信用损失计提坏账准备。本集团依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合的基础上计算预期信用损失。对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当期状况以及对未来经济状况的预测，编制预期信用损失模型并计算预期信用损失。本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失。在确定预期信用损失率时，本集团使用应收账款账龄、内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景。截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是 60%、30% 和 10%，本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括生产价格指数、工业增加值和国内生产总值。截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间经济情景		
	基准	不利	有利
生产价格指数	0.68%	0.20%	2.40%
工业增加值	4.71%	4.50%	5.00%
国内生产总值	4.80%	4.70%	5.50%
	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间经济情景		
	基准	不利	有利
生产价格指数	(0.78%)	(1.60%)	0.20%
工业增加值	5.42%	5.20%	5.50%
国内生产总值	5.10%	5.00%	6.00%

(ii) 存货的跌价准备

本集团定期评估存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在确定存货的可变现净值时，需要运用估计和判断。本集团以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的预计销售价格等。存货的可变现净值可能随市场价格或存货实际用途的改变而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化，进而影响损益。

(iii) 所得税和递延所得税

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团 2024 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司及境内子公司记账本位币为人民币。本集团下属境外子公司，根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

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
单项金额重大的应收账款	指单项应收账款金额占合并应收账款余额 5%以上的款项
重要的在建工程	预算投资额占最近一期经审计归属于母公司所有者权益 5%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。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股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东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，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

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记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。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。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

境外经营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，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。境外经营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。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团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：(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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产外，于每个资产负债表日，本集团对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

按照单项计算预期信用损失的各项金融资产，其信用风险特征与该类中的其他金融资产显著不同。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

1.应收票据	
组合 1	银行承兑汇票
组合 2	商业承兑汇票
2.应收账款	
组合 1	应收货款
3.其他应收款	
组合 1	押金
组合 2	关联方款项-子公司
组合 3	其他
4.应收款项融资	
组合 1	银行承兑汇票

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本集团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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率的对照模型（“预期信用损失模型”），计算预期信用损失。

对于除此以外的其他应收款，本集团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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(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，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3) 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付账款、其他应付款及借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 金融工具的公允价值确定

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

11、应收票据

详见 10.金融工具

12、应收账款

详见 10.金融工具

13、应收款项融资

详见 10.金融工具

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 10.金融工具

15、存货

存货包括原材料、在产品、产成品及周转材料，按成本与可变现净值孰低列示。

存货发出时的成本按加权平均法核算，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系统的方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品及周转包材。

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。

本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

16、长期股权投资

长期股权投资包括本公司对子公司的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并。

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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投资成本。支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

对子公司的长期股权投资，当其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。

17、固定资产

(1) 确认条件

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具及其他设备、电子设备、以及办公设备。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	17-20 年	10%	4.50%-5.30%
机器设备	年限平均法	5-10 年	10%	9%-18%
运输工具及其他设备	年限平均法	3-5 年	10%	18%-30%
电子设备	年限平均法	3-5 年	10%	18%-30%
办公设备	年限平均法	3-5 年	10%	18%-30%

18、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程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。

19、借款费用

本集团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。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款费用的资本化金额。

20、借款

借款按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。借款期限在一年以下(含一年)的借款为短期借款，其余借款为长期借款。

21、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

无形资产包括土地使用权、软件及专利，以成本计量，按预计使用年限平均摊销。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及资产负债表日进行复核并作适当调整。

(a) 土地使用权

以支付土地出让金方式取得的土地使用权，按照实际支付的价款入账，并采用直线法按使用年限 20 年平均摊销。

(b) 软件

软件按预计使用年限 5-10 年平均摊销。

(c) 专利

专利按被授予的专利权年限 20 年平均摊销。

(d) 无形资产减值

当无形资产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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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，予以资本化：

- 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；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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；以及
- 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重新确认为资产。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。

22、长期资产减值

固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及对子公司的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年及资产负债表日进行减值测试。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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

长期待摊费用包括量产相关模具、装修及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费等。本集团在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

25、预计负债

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

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。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

26、股份支付

(a) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。本集团所授予的股份支付均以权益结算。

(b) 权益工具公允价值确定的方法

本集团以收益法，基于对企业股东权益的评估价值及员工出资价格，确定股份支付的公允价值。

(c) 实施股份支付计划的相关会计处理

完成等待期内的服务才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，本集团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。

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分产品或服务的承诺。本集团向客户转让一系列实质相同且转让模式相同的、可明确区分产品的承诺，也作为单项履约义务。

产品销售

根据合同约定获得客户取得该产品控制权的相关证据时确认收入。

本集团已收或应收的合同价款超过已销售的产品，则将超过部分确认为合同负债。本集团内销产品以客户收到产品并签收或者以客户收到产品并向本集团提供领用清单时作为产品销售收入确认时点，确认收入。产品交付后，客户具有自行使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。本集团外销的产品按照订单条款规定，由本集团完成海关报关时确认收入。客户具有自行使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。本集团给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

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的情况

不适用

28、政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本集团将与资产相关的政府补助确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿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，用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于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，确认相应的递延所得税资产。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。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团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；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其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。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除财政部规定的可以采用简化方法的合同变更外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

对于就现有租赁合同达成的符合条件的租金减免，本集团选择采用简化方法，在达成协议解除原支付义务时将未折现的减免金额计入当期损益，并相应调整租赁负债。

31、其他重要的会计政策和会计估计

无。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

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)	13%、9%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
常州维科	25%
维科电子	25%
泰国维科	20%
新加坡维科	17%

2、税收优惠

本公司于 2021 年 11 月 18 日取得《高新技术企业证书》(证书编号 GR202131001732)，该证书的有效期为 3 年。截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间，本公司适用的企业所得税税率为 15%。

根据财政部及税务总局颁布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告[2023 年]43 号)的规定，本公司作为先进制造业企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减增值税应纳税额。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	40,042.83	44,543.93
银行存款	92,857,172.48	43,854,488.10
合计	92,897,215.31	43,899,032.03

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	342,491,654.82	429,973,245.27
其中：		
理财产品	241,916,491.60	299,538,176.78
结构性存款	100,575,163.22	130,435,068.49
其中：		
合计	342,491,654.82	429,973,245.27

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,955,498.57	
商业承兑票据		1,377,194.07
合计	7,955,498.57	1,377,194.07

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	8,201,545.18	100.00%	246,046.61	3.00%	7,955,498.57	1,419,787.96	100.00%	42,593.89	3.00%	1,377,194.07
其中：										
商业承兑汇票						1,419,787.96	100.00%	42,593.89	3.00%	1,377,194.07
银行承兑汇票	8,201,545.18	100.00%	246,046.61	3.00%	7,955,498.57					
合计	8,201,545.18	100.00%	246,046.61	3.00%	7,955,498.57	1,419,787.96	100.00%	42,593.89	3.00%	1,377,194.07

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票坏账准备	8,201,545.18	246,046.61	3.00%
合计	8,201,545.18	246,046.61	

确定该组合依据的说明：

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”相关内容。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	42,593.89	203,452.72				246,046.61
合计	42,593.89	203,452.72				246,046.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	249,337,139.95	258,395,161.26
合计	249,337,139.95	258,395,161.26

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	249,337,139.95	100.00%	9,689,496.43	3.89%	239,647,643.52	258,395,161.26	100.00%	10,865,261.22	4.20%	247,529,900.04
其中：										
货款	249,337,139.95	100.00%	9,689,496.43	3.89%	239,647,643.52	258,395,161.26	100.00%	10,865,261.22	4.20%	247,529,900.04
合计	249,337,139.95	100.00%	9,689,496.43	3.89%	239,647,643.52	258,395,161.26	100.00%	10,865,261.22	4.20%	247,529,900.04

按组合计提坏账准备类别名称：应收货款坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收货款坏账准备	249,337,139.95	9,689,496.43	3.89%
合计	249,337,139.95	9,689,496.43	

确定该组合依据的说明：

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”相关内容。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	10,865,261.22		1,175,764.79			9,689,496.43
合计	10,865,261.22		1,175,764.79			9,689,496.43

(4) 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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
余额前五名的应收账款总额	196,478,643.56	0.00	196,478,643.56	78.80%	5,085,537.00
合计	196,478,643.56	0.00	196,478,643.56	78.80%	5,085,537.00

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	19,289,367.95	12,618,238.92
合计	19,289,367.95	12,618,238.92

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	449,449.52	612,667.13
合计	449,449.52	612,667.13

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	369,464.86	313,584.75
其他	82,458.41	308,333.33
合计	451,923.27	621,918.08

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	171,023.27	341,018.08
3 年以上	280,900.00	280,900.00
3 至 4 年		280,900.00
4 至 5 年	280,900.00	
合计	451,923.27	621,918.08

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	451,923.27	100.00%	2,473.75	0.55%	449,449.52	621,918.08	100.00%	9,250.95	1.49%	612,667.13
其中：										
押金	369,464.86	81.75%			369,464.86	313,584.75	50.42%			313,584.75
其他	82,458.41	18.25%	2,473.75	3.00%	79,984.66	308,333.33	49.58%	9,250.95	3.00%	299,082.38
合计	451,923.27	100.00%	2,473.75	0.55%	449,449.52	621,918.08	100.00%	9,250.95	1.49%	612,667.13

按组合计提坏账准备类别名称：其他应收款坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金	369,464.86		
其他	82,458.41	2,473.75	3.00%
合计	451,923.27	2,473.75	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	9,250.95			9,250.95
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	6,777.20			6,777.20
2024 年 6 月 30 日余额	2,473.75			2,473.75

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	9,250.95		6,777.20			2,473.75
合计	9,250.95		6,777.20			2,473.75

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
其他应收款 1	押金	278,500.00	二年以上	61.63%	
其他应收款 2	其他	49,434.84	一年以内	10.94%	1,483.05
其他应收款 3	其他	32,494.46	一年以内	7.19%	974.83
其他应收款 4	押金	25,798.71	一年以内	5.71%	
其他应收款 5	其他	21,248.10	一年以内	4.70%	637.44
合计		407,476.11		90.17%	3,095.32

7、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	6,373,209.32	99.79%	7,610,811.99	99.88%
1 至 2 年	13,411.90	0.21%	9,303.26	0.12%
合计	6,386,621.22		7,620,115.25	

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：

于 2024 年 6 月 30 日，账龄超过一年的预付款项为 13,411.90 元，主要为尚未结清的预付采购款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

	金额	占预付款项总额比例
余额前五名的预付款项总额	3,458,901.28	54.16%

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	71,100,667.20	1,489,257.57	69,611,409.63	65,026,669.92	1,920,306.77	63,106,363.15
在产品	63,165,490.23	633,260.15	62,532,230.08	45,541,751.81	675,353.23	44,866,398.58
周转材料	9,539,512.08	77,310.17	9,462,201.91	12,956,752.46	76,233.88	12,880,518.58
产成品	49,250,851.12	2,157,511.92	47,093,339.20	58,472,622.46	2,589,822.28	55,882,800.18
合计	193,056,520.63	4,357,339.81	188,699,180.82	181,997,796.65	5,261,716.16	176,736,080.49

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,920,306.77			431,049.20		1,489,257.57
在产品	675,353.23			42,093.08		633,260.15
周转材料	76,233.88	1,076.29				77,310.17
产成品	2,589,822.28			432,310.36		2,157,511.92
合计	5,261,716.16	1,076.29		905,452.64		4,357,339.81

本集团存货可变现净值确认的依据是以存货的估计售价减去至完工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确定。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	345,429.70	707,242.05
合计	345,429.70	707,242.05

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	469,530,338.96	464,938,268.91
合计	469,530,338.96	464,938,268.91

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具及其他 设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						

1.期初余额	311,250,584.39	477,184,201.15	10,771,248.79	8,733,199.63	5,902,854.02	813,842,087.98
2.本期增加金额		30,453,857.64	266,589.16	614,543.10	316,491.33	31,651,481.23
（1）购置		3,390,827.40		597,597.97	110,633.28	4,099,058.65
（2）在建工程转入		27,063,030.24	266,589.16	16,945.13	205,858.05	27,552,422.58
3.本期减少金额		5,897,309.99	364,545.57	122,639.96	11,495.73	6,395,991.25
（1）处置或报废		5,897,309.99	364,545.57	122,639.96	11,495.73	6,395,991.25
4.期末余额	311,250,584.39	501,740,748.80	10,673,292.38	9,225,102.77	6,207,849.62	839,097,577.96
二、累计折旧						
1.期初余额	58,422,045.48	274,145,962.30	4,396,757.10	6,288,123.56	5,650,930.63	348,903,819.07
2.本期增加金额	8,866,364.19	16,164,000.89	399,768.78	218,652.75	144,092.68	25,792,879.29
（1）计提	8,866,364.19	16,164,000.89	399,768.78	218,652.75	144,092.68	25,792,879.29
3.本期减少金额		4,971,338.46	88,160.77	59,613.96	10,346.17	5,129,459.36
（1）处置或报废		4,971,338.46	88,160.77	59,613.96	10,346.17	5,129,459.36
4.期末余额	67,288,409.67	285,338,624.73	4,708,365.11	6,447,162.35	5,784,677.14	369,567,239.00
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	243,962,174.72	216,402,124.07	5,964,927.27	2,777,940.42	423,172.48	469,530,338.96
2.期初账面价值	252,828,538.91	203,038,238.85	6,374,491.69	2,445,076.07	251,923.39	464,938,268.91

（2）固定资产的减值测试情况

适用 不适用

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	77,195,398.81	75,004,096.44
合计	77,195,398.81	75,004,096.44

（1）在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
机器及电子设备	77,195,398.81		77,195,398.81	75,004,096.44		75,004,096.44
合计	77,195,398.81		77,195,398.81	75,004,096.44		75,004,096.44

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
机器及其他设备项目	78,129,267.13	75,004,096.44	31,983,044.03	27,552,422.58	2,239,319.08	77,195,398.81	98.80%	97%				其他
合计	78,129,267.13	75,004,096.44	31,983,044.03	27,552,422.58	2,239,319.08	77,195,398.81						

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	37,636,255.72	132,079.21	17,700,934.95	55,469,269.88
2.本期增加金额	0.00	0.00	1,889,160.94	1,889,160.94
(1) 购置			1,460,490.01	1,460,490.01
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(4) 在期工程转入			428,670.93	428,670.93
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	37,636,255.72	132,079.21	19,590,095.89	57,358,430.82
二、累计摊销				
1.期初余额	12,828,767.42	16,509.90	12,149,079.64	24,994,356.96
2.本期增加金额	926,749.20	3,301.98	1,081,246.55	2,011,297.73
(1) 计提	926,749.20	3,301.98	1,081,246.55	2,011,297.73
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	13,755,516.62	19,811.88	13,230,326.19	27,005,654.69
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	23,880,739.10	112,267.33	6,359,769.70	30,352,776.13
2.期初账面价值	24,807,488.30	115,569.31	5,551,855.31	30,474,912.92

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

13、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
量产相关模具	9,687,505.14	1,463,675.37	2,338,326.64		8,812,853.87
其他	5,436,381.83	2,854,469.24	748,051.75		7,542,799.32
合计	15,123,886.97	4,318,144.61	3,086,378.39		16,355,653.19

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	2,985,056.79	746,264.20	2,881,529.70	720,382.43
信用减值损失	9,938,016.79	1,490,721.65	10,917,106.06	1,637,703.74
存货跌价准备	4,357,339.81	668,260.81	5,261,716.16	803,809.63
政府补助	8,735,111.47	1,312,384.74	9,517,619.18	1,429,972.46
其他	8,770,721.98	1,875,608.34	7,401,701.04	1,670,255.20
合计	34,786,246.84	6,093,239.74	35,979,672.14	6,262,123.46

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	22,635,607.00	3,395,341.05	23,340,834.25	3,501,125.12
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动	2,483,844.23	372,576.63	2,786,545.27	417,981.79
合计	25,119,451.23	3,767,917.68	26,127,379.52	3,919,106.91

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	3,767,917.68	2,325,322.06	3,919,106.91	2,343,016.55
递延所得税负债	3,767,917.68		3,919,106.91	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	38,608,737.55	34,008,132.13
合计	38,608,737.55	34,008,132.13

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026	7,907,852.38	7,907,852.38	
2027	17,006,406.54	17,006,406.54	
2028	9,093,873.21	9,093,873.21	
2029	4,072,025.35		
无到期期限	528,580.07		
合计	38,608,737.55	34,008,132.13	

15、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备采购款	13,978,638.92		13,978,638.92	6,523,243.96		6,523,243.96
合计	13,978,638.92		13,978,638.92	6,523,243.96		6,523,243.96

16、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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
固定资产	286,468,979.40	240,960,788.74	借款抵押物	借款抵押物	286,468,979.40	249,244,304.17	借款抵押物	借款抵押物
无形资产	36,678,300.00	23,229,590.00	借款抵押物	借款抵押物	36,678,300.00	24,146,547.50	借款抵押物	借款抵押物
应收票据					1,419,787.71	1,419,787.71	借款质押物	借款质押物
合计	323,147,279.40	264,190,378.74			324,567,067.11	274,810,639.38		

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		1,419,787.71
合计		1,419,787.71

短期借款分类的说明：

于 2023 年 12 月 31 日，银行质押借款系商业承兑汇票贴现取得的短期借款 1,419,787.71 元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
不适用				

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	117,777,130.70	106,976,799.78
合计	117,777,130.70	106,976,799.78

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付材料款	281,982.77	
合计	281,982.77	

19、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	42,828,956.63	42,382,083.96
合计	42,828,956.63	42,382,083.96

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付普通股股利	19,355,681.24	
应付采购设备款及工程款	18,273,644.54	36,494,004.84
应付劳务外包费	1,357,849.44	2,664,490.96
其他	3,841,781.41	3,223,588.16
合计	42,828,956.63	42,382,083.96

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
不适用		

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,416,771.11	1,023,726.71
合计	1,416,771.11	1,023,726.71

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
不适用		

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
不适用		

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,433,253.32	84,046,644.85	88,717,863.19	9,762,034.98
二、离职后福利-设定提存计划	895,180.79	5,979,905.86	5,985,179.94	889,906.71
合计	15,328,434.11	90,026,550.71	94,703,043.13	10,651,941.69

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,995,462.92	77,064,735.15	81,650,240.44	8,409,957.63
3、社会保险费	594,074.52	3,598,572.65	3,629,039.59	563,607.58
其中：医疗保险费	515,407.12	3,082,434.63	3,112,438.09	485,403.66
工伤保险费	24,414.02	161,828.62	161,972.46	24,270.18

生育保险费	54,253.38	354,309.40	354,629.04	53,933.74
4、住房公积金	379,773.67	1,743,217.00	1,745,454.49	377,536.18
5、工会经费和职工教育经费	463,942.21	1,640,120.05	1,693,128.67	410,933.59
合计	14,433,253.32	84,046,644.85	88,717,863.19	9,762,034.98

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	868,054.10	5,797,421.40	5,802,535.65	862,939.85
2、失业保险费	27,126.69	182,484.46	182,644.29	26,966.86
合计	895,180.79	5,979,905.86	5,985,179.94	889,906.71

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	492,353.84	251,748.15
企业所得税	1,981,157.39	6,356,579.16
个人所得税	490,815.96	546,758.58
应交房产税	1,402,502.89	1,397,983.41
其他	264,942.27	400,518.85
合计	4,631,772.35	8,953,588.15

23、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	19,835,733.36	19,851,624.53
一年内到期的租赁负债	405,817.86	
合计	20,241,551.22	19,851,624.53

24、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	79,980,633.36	89,882,424.53
一年内到期的长期借款	-19,835,733.36	-19,851,624.53
合计	60,144,900.00	70,030,800.00

长期借款分类的说明：

于 2024 年 6 月 30 日银行抵押借款 79,980,633.36 元是由部分固定资产和土地使用权作为抵押物；该抵押借款同时由董事 TAN YAN LAI（陈燕来）、本公司及子公司常州维科提供信用担保，利息每季度支付一次，每半年按约定比例偿还本金。

其他说明，包括利率区间：

于 2024 年 6 月 30 日长期借款的利率为 3.20%。

25、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	1,900,896.10	
一年内到期的非流动负债	-405,817.86	
合计	1,495,078.24	

26、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,517,619.18		782,507.71	8,735,111.47	生产线扩建相关补助项目
合计	9,517,619.18		782,507.71	8,735,111.47	

27、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	138,254,866.00					0.00	138,254,866.00

其他说明：

根据中国证券监督管理委员会于 2023 年 5 月 18 日签发的证监许可[2023]1112 号文《关于同意上海维科精密模塑股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，本公司获准发行人民币普通股 34,563,717 股，每股发行价格为人民币 19.50 元。上述资金于 2023 年 7 月 17 日到位，业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)予以验证并出具验字(2023)第 0372 号验资报告。该次募集资金总额 673,992,481.50 元，本公司股本增加 34,563,717.00 元，扣除发行费用 72,708,418.03 元之后，剩余 566,720,346.47 元计入资本公积(股本溢价)。

28、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	916,511,222.19			916,511,222.19
其他资本公积	360,083.33			360,083.33
股份支付	1,801,701.29	288,628.92		2,090,330.21
合计	918,673,006.81	288,628.92		918,961,635.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

截至 2024 年 6 月 30 日，员工认购持股合伙企业的出资份额并产生的股份支付金额影响。

29、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,980,346.32			21,980,346.32

合计	21,980,346.32		21,980,346.32
----	---------------	--	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10% 提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50% 以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司于 2024 年 6 月 30 日暂不提取法定盈余公积金。

30、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	161,088,457.74	104,150,041.79
调整后期初未分配利润	161,088,457.74	104,150,041.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20,971,282.19	64,201,325.84
减：提取法定盈余公积		7,262,909.89
应付普通股股利	19,355,681.24	
期末未分配利润	162,704,058.69	161,088,457.74

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

31、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	380,830,695.02	306,509,645.70	338,188,720.39	261,485,068.00
其他业务	16,070,646.95	9,996,222.01	12,128,609.26	8,978,408.03
合计	396,901,341.97	316,505,867.71	350,317,329.65	270,463,476.03

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
动力系统零部件	257,117,037.99	206,494,384.35	257,117,037.99	206,494,384.35
底盘系统零部件	52,794,134.62	48,314,144.81	52,794,134.62	48,314,144.81
非汽车连接器及零部件	25,555,222.35	18,876,082.88	25,555,222.35	18,876,082.88
汽车连接器及零部件	25,368,846.51	16,545,688.37	25,368,846.51	16,545,688.37
精密模具及备件	3,494,002.34	2,228,368.72	3,494,002.34	2,228,368.72
其他	16,501,451.21	14,050,976.57	16,501,451.21	14,050,976.57
废料	16,070,646.95	9,996,222.01	16,070,646.95	9,996,222.01

按经营地区分类				
其中：				
内销	303,544,396.99	254,604,718.45	303,544,396.99	254,604,718.45
外销	93,356,944.98	61,901,149.26	93,356,944.98	61,901,149.26
合计	396,901,341.97	316,505,867.71	396,901,341.97	316,505,867.71

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
不适用						

其他说明

公司商品销售业务，主要履约义务包括交付商品，属于某一时点履约义务。公司内销产品以客户收到产品并签收或者以客户收到产品并向维科精密提供领用清单时作为产品销售收入确认时点，确认收入。产品交付后，客户具有自行使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。外销的产品按照订单条款规定，由公司完成海关报关时确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
不适用		

32、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	510,642.57	697,357.70
教育费附加	496,648.75	683,346.82
房产税	1,026,284.76	1,035,323.63
土地使用税	55,591.21	58,922.71
印花税	93,906.68	86,844.21
合计	2,183,073.97	2,561,795.07

33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	13,752,173.03	10,459,611.34
折旧与摊销费	6,277,418.13	5,679,748.00
办公费	1,039,757.22	1,070,738.69
水电费	1,185,252.71	708,561.84
交通费及差旅费	793,279.50	452,320.26
安保费	474,054.11	458,434.93
设备维护及检测费	232,315.23	332,654.78
业务招待费	167,763.23	44,841.59

保险费	250,104.54	291,906.07
劳防用品费	186,489.70	179,718.79
残疾人保障基金	300,000.00	360,000.00
其他	2,827,861.72	1,875,781.25
合计	27,486,469.12	21,914,317.54

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	4,021,495.81	3,139,981.52
包装材料费用	692,704.13	369,831.23
仓储费	459,945.01	477,990.45
劳务外包费	419,819.04	318,219.23
折旧与摊销费	294,891.06	249,495.02
交通费及差旅费	801,074.74	375,915.12
业务招待费	626,023.35	175,912.36
其他	216,219.78	217,411.56
合计	7,532,172.92	5,324,756.49

35、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	18,530,973.83	12,227,549.10
材料费用等	5,689,430.48	4,706,908.12
折旧与摊销费	2,538,665.29	2,420,828.62
检测维修费	364,555.41	87,836.79
其他	508,499.63	371,984.20
合计	27,632,124.64	19,815,106.83

36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款利息支出	1,424,889.46	5,378,091.43
租赁负债利息支出	39,567.91	
利息收入	-829,057.24	-101,061.70
汇兑损失/(收益)	924,258.34	-1,620,130.11
手续费	131,835.68	136,728.66
合计	1,691,494.15	3,793,628.28

37、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	782,507.71	71,833.15
企业增值税加计抵减	1,299,624.50	
个人所得税手续费返还	83,066.24	69,173.89
合计	2,165,198.45	141,007.04

38、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
理财产品	1,908,681.01	
结构性存款	575,163.22	
合计	2,483,844.23	

39、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,772,112.44	42,935.08
合计	1,772,112.44	42,935.08

40、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-203,452.72	-46,038.59
应收账款坏账损失	1,175,764.79	340,133.67
其他应收款坏账损失	6,777.20	-8,841.38
合计	979,089.27	285,253.70

41、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	904,376.35	543,621.05
合计	904,376.35	543,621.05

42、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	129,494.42	875,507.00	129,494.42
其他	222,109.17	177,680.71	222,109.17
合计	351,603.59	1,053,187.71	351,603.59

43、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	299,415.03	35,043.03	299,415.03
其他	157,740.00	30,596.76	157,740.00
合计	457,155.03	65,639.79	457,155.03

44、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,080,232.08	630,949.45
递延所得税费用	17,694.49	2,196,778.01
合计	1,097,926.57	2,827,727.46

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	22,069,208.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,517,302.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	86,137.99
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	1,074,486.04
优惠税率的影响	-2,602,077.58
研发费用及科创加计扣除	-2,901,373.09
以前年度汇算清缴差异	-76,548.98
所得税费用	1,097,926.57

45、其他综合收益

	资产负债表中其他综合收益			截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间利润表中其他综合收益		
	2023 年 12 月 31 日	税后归属于母公司	2024 年 6 月 30 日	所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司
外币报表折算差额	-	-1,026.30	-1,026.30	-1,026.30	-	-1,026.30

46、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	829,057.24	101,061.70
政府补助	129,494.42	875,507.00
其他	222,109.17	246,854.60
合计	1,180,660.83	1,223,423.30

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交通费及差旅费	1,629,705.07	874,294.11

宿舍租赁费	1,562,900.00	1,663,128.57
运输费	1,247,669.56	1,298,883.60
办公费	1,157,144.04	1,257,044.90
设备维护及检测费	973,554.54	715,270.15
业务招待费	795,499.66	221,578.95
仓储费/租赁费	459,945.01	477,990.45
保险费	254,000.91	295,886.58
劳务保险费	245,543.69	221,402.98
其他	1,513,618.88	1,354,550.76
合计	9,839,581.36	8,380,031.05

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
到期赎回理财产品收到的现金	491,965,434.68	30,000,000.00
合计	491,965,434.68	30,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品支付的现金	402,000,000.00	37,000,000.00
合计	402,000,000.00	37,000,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	231,244.19	
上市中介费		2,064,867.06
合计	231,244.19	2,064,867.06

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间，本集团支付的与租赁相关的总现金流出为 231,244.19 元，除计入筹资活动的偿付租赁负债支付的金额以外，其余现金流出均计入经营活动。

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
银行借款	91,302,212.24		1,424,889.46	12,746,468.34		79,980,633.36
租赁负债			2,132,140.29	231,244.19		1,900,896.10
合计	91,302,212.24		3,557,029.75	12,977,712.53		81,881,529.46

47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	20,971,282.19	25,616,886.74
加：资产减值准备	-1,883,465.62	-828,874.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,792,879.29	24,811,457.76
使用权资产折旧	169,668.03	
无形资产摊销	2,011,297.73	2,030,584.92
长期待摊费用摊销	3,086,378.39	2,845,253.19
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）	299,415.03	35,043.03
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,483,844.23	
财务费用（收益以“－”号填列）	1,383,178.82	4,882,217.73
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,772,112.44	-42,935.08
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	17,694.49	1,264,353.83
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		932,424.18
存货的减少（增加以“－”号填列）	-11,058,723.98	39,075,598.95
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,005,443.63	-29,959,084.55
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	86,831.12	-6,550,972.50
其他		
股份支付费用	288,628.92	308,863.08
递延收益摊销	-782,507.71	-71,833.15
经营活动产生的现金流量净额	35,121,156.40	64,348,983.38
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	85,770,415.31	44,814,260.19
减：现金的期初余额	36,816,332.03	44,675,540.19
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	48,954,083.28	138,720.00

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	85,770,415.31	36,816,332.03

其中：库存现金	40,042.83	44,543.93
可随时用于支付的银行存款	85,730,372.48	36,771,788.10
三、期末现金及现金等价物余额	85,770,415.31	36,816,332.03

48、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	6,296,617.57	7.1268	44,874,734.10
欧元	65,512.09	7.6617	501,933.98
港币			
泰铢	1,308,725.08	0.1952	255,463.14
应收账款			
其中：美元	1,629,725.11	7.1268	11,614,724.91
欧元	814,714.66	7.6617	6,242,099.31
港币			
其他应收款—			
美元	3,000.00	7.1268	21,380.40
泰铢	151,105.26	0.1952	29,495.75
日元	1.00	0.0447	0.04
应付账款—			
美元	439,861.97	7.1268	3,134,808.29
欧元	374,027.41	7.6617	2,865,685.81
新加坡元	2,930.25	5.2790	15,468.79
其他应付款—			
美元	37,000.00	7.1268	263,691.60
欧元	273,767.00	7.6617	2,097,520.62
日元	141,685,825.00	0.0447	6,333,356.38

(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

VICO TECHNOLOGY PTE. LTD.系在新加坡注册成立的企业，记账本位币为美元。Vico Technology (Thailand) Co., Ltd.系在泰国注册成立的生产企业，记账本位币为泰铢。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制合并财务报表时折算为人民币。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	18,530,973.83	12,227,549.10

材料费用等	5,689,430.48	4,706,908.12
折旧与摊销费	2,538,665.29	2,420,828.62
检测维修费	364,555.41	87,836.79
其他	508,499.63	371,984.20
合计	27,632,124.64	19,815,106.83
其中：费用化研发支出	27,632,124.64	19,815,106.83

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

本集团于 2024 年 1 月设立了全资子公司泰国维科。

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
常州维科	16,766,676.99	常州市	常州市	精密模塑制造及销售	100.00%	0.00%	企业合并
维科电子	346,408,160.00	上海市	上海市	精密模塑制造及销售	100.00%	0.00%	企业合并
新加坡维科	100.00 ³	新加坡	新加坡	工程设计及咨询	100.00%	0.00%	投资设立
泰国维科	150,000,000.00 ⁴	泰国	泰国	精密模塑制造及销售	0.03%	99.97%	投资设立

注 3：单位：新加坡元

注 4：单位：泰铢

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	9,517,619.18			782,507.71		8,735,111.47	收益

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,082,132.21	71,833.15
营业外收入	129,494.42	875,507.00

十二、与金融工具相关的风险**1、金融工具产生的各类风险****(1) 市场风险****(a) 外汇风险**

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元和日元)依然存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

于截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

于 2024 年 6 月 30 日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	美元项目	欧元项目	日元项目	合计
外币金融资产				
货币资金	44,874,734.10	501,933.98	-	45,376,668.08
应收账款	11,614,724.91	6,242,099.31	-	17,856,824.22
其他应收款	21,380.40	-	0.04	21,380.44
	56,510,839.41	6,744,033.29	0.04	63,254,872.74
外币金融负债				
应付账款	3,134,808.29	2,865,685.81	-	6,000,494.10
其他应付款	263,691.60	2,097,520.62	6,333,356.38	8,694,568.60
	3,398,499.89	4,963,206.43	6,333,356.38	14,695,062.70

于 2024 年 6 月 30 日及 2023 年 12 月 31 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元金融资产、美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加归属于母公司股东的净利润约 4,514,548.86 元及 1,395,646.35 元；对于各类欧元金融资产和欧元金融负债，如果人民币对欧元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约 151,370.28 元及 624,804.18 元。

(2) 信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本集团货币资金主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

此外，财务担保和贷款承诺可能会因为交易对手方违约而产生风险，本集团对财务担保和贷款承诺制定了严格的申请和审批要求，综合考虑内外部信用评级等信息，持续监控信用风险敞口、交易对手方信用等级的变化及其他相关信息，确保整体信用风险在可控的范围内。

于 2024 年 6 月 30 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级。

(3) 流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2024 年 6 月 30 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付账款	117,777,130.70	-	-	-	117,777,130.70
其他应付款	42,828,956.63	-	-	-	42,828,956.63
租赁负债	765,164.48	765,164.48	637,637.07	-	2,167,966.03
长期借款	22,487,308.80	24,483,917.60	39,597,777.55	-	86,569,003.95

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			342,491,654.82	342,491,654.82
（二）应收款项融资			19,289,367.95	19,289,367.95
持续以公允价值计量的资产总额			361,781,022.77	361,781,022.77
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括预期收益率、折现率等。

3、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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付款项及长期借款等。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资 本	母公司对本企业 的持股比例	母公司对本企业 的表决权比例
TANCON PRECISION ENGINEERING	新加坡	投资控股		69.62%	69.62%

本企业的母公司情况的说明

本集团的最终控制人为自然人 TAN YAN LAI（陈燕来）和张茵夫妇。

本企业最终控制方是 TANCON PRECISION ENGINEERING。

其他说明：

母公司对本公司的持股比例和表决权比例

2024 年 6 月 30 日		
	持股比例	表决权比例
TANCON PRECISION ENGINEERING	69.62%	69.62%

注：于 2024 年 6 月 30 日，TANCON PRECISION ENGINEERING 合计持股比例和表决权比例为 69.62%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、关联交易情况

（1）关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
TAN YAN LAI（陈燕来）	79,980,633.36	2019 年 11 月 14 日	2028 年 03 月 20 日	否

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,569,130.00	3,608,300.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
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

其他说明

于 2021 年 2 月，本公司通过了员工股权激励计划，本公司若干员工通过宁波梅山保税港区维津投资管理合伙企业(有限合伙)认购维科精密股权份数共计 170.2 万股。激励对象自获得维科精密的股权后需服务四年。如果激励对象于四年服务期内离职，则需由宁波梅山保税港区维津投资管理合伙企业(有限合伙)的普通合伙人或普通合伙人指定的其他合伙人回购员工合伙人届时持有的全部份额，回购价格以该合伙人的出资额及出资额持有期间按照同期存款利率计算的利息之和为准。2022 年 12 月及 2024 年 5 月，两位员工因离职将原授予其员工持股平台份额转让给维漂投资，股权激励工具数量变更为 164.6 万股。

本公司按照授予日维科精密授予员工股票的公允价值与激励对象出资价格的差异计入股份支付费用。截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间，本公司因员工股权激励计划增加资本公积 288,628.92 元，并向相应增加营业成本、销售费用、管理费用及研发费用合计 288,628.92 元。截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间，本公司因员工股权激励计划增加资本公积 308,863.08 元，并向相应增加营业成本、销售费用、管理费用及研发费用合计 308,863.08 元。

截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间未解锁的权益工具变动情况表如下：

	授予的权益工具份数	加权平均授予日公允价值
2023 年 12 月 31 日	1,674,000.00	5.12
本期增加	-	-
本期减少	(28,000.00)	-
2024 年 6 月 30 日	1,646,000.00	5.12

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	本集团考虑授予日本公司股东权益的评估公允价值、被激励对象的出资额等因素，确定授予日权益工具的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	在授予日，本集团采用收益法对本公司股东权益进行评估，其中使用的折现率及未来盈利预测等关键假设时基于本公司的最佳估计。
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具以及对未来年度被激励对象的离职率进行预测确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,090,330.21
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	288,628.92

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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
股份支付	288,628.92	0.00
合计	288,628.92	0.00

5、股份支付的修改、终止情况

不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资本性支出承诺事项

已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺

	2024年6月30日	2023年12月31日
无形资产	24,295,890.71	-

(2) 租赁承诺事项

根据已签订的不可撤销的租赁合同，本集团未来最低应支付租金汇总如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
一年以内	2,949,764.48	2,184,600.00
一至二年	765,164.48	-
二至三年	637,637.07	-
	4,352,566.03	2,184,600.00

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

根据 2024 年 8 月 28 日第二届董事会第三次会议及第二届监事会第三次会议审议通过了《关于公司 2024 年中期利润分配方案的议案》。董事会提议本公司向全体股东分配股利，每 10 股派送现金股利 0.28 元(含税)，合计派发股利人民币 3,871,136.25 元，在该利润分配方案披露之日起至实施权益分派的股权登记日期间公司总股数发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。上述事宜未在本财务报表中确认为负债。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.28
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.28
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	根据 2024 年 8 月 28 日第二届董事会第三次会议及第二届监事会第三次会议审议通过了《关于公司 2024 年中期利润分配方案的议案》。董事会提议本公司向全体股东分配股利，每 10 股派送现金股利 0.28 元(含税)，合计派发股利人民币 3,871,136.25 元，在该利润分配方案披露之日起至实施权益分派的股权登记日期间公司总股数发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。上述事宜未在本财务报表中确认为负债。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	249,337,139.95	258,395,161.26
合计	249,337,139.95	258,395,161.26

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	249,337,139.95	100.00%	9,689,496.43	3.89%	239,647,643.52	258,395,161.26	100.00%	10,865,261.22	4.20%	247,529,900.04
其中：										
货款	249,337,139.95	100.00%	9,689,496.43	3.89%	239,647,643.52	258,395,161.26	100.00%	10,865,261.22	4.20%	247,529,900.04
合计	249,337,139.95	100.00%	9,689,496.43	3.89%	239,647,643.52	258,395,161.26	100.00%	10,865,261.22	4.20%	247,529,900.04

按组合计提坏账准备类别名称：应收货款坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收货款坏账准备	249,337,139.95	9,689,496.43	3.89%
合计	249,337,139.95	9,689,496.43	

确定该组合依据的说明：

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”相关内容。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收货款坏账准备	10,865,261.22		1,175,764.79			9,689,496.43
合计	10,865,261.22		1,175,764.79			9,689,496.43

(4) 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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
余额前五名的应收账款总额	196,478,643.56	0.00	196,478,643.56	78.80%	5,085,537.00
合计	196,478,643.56	0.00	196,478,643.56	78.80%	5,085,537.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	160,241,436.71	113,341,666.67
合计	160,241,436.71	113,341,666.67

(1) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收子公司往来款	159,887,539.78	112,783,280.79
押金及保证金	280,900.00	280,900.00
其他	75,278.95	285,358.03

合计	160,243,718.73	113,349,538.82
----	----------------	----------------

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	160,243,718.73	113,349,538.82
合计	160,243,718.73	113,349,538.82

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	160,243,718.73	100.00%	2,282.02	0.00%	160,241,436.71	113,349,538.82	100.00%	7,872.15	0.01%	113,341,666.67
其中：										
押金	280,900.00	0.18%			280,900.00	278,500.00	0.25%			278,500.00
关联方款项-子公司	159,887,539.78	99.78%			159,887,539.78	112,783,280.79	99.50%			112,783,280.79
其他	75,278.95	0.05%	2,282.02	3.03%	72,996.93	287,758.03	0.25%	7,872.15	2.74%	279,885.88
合计	160,243,718.73	100.00%	2,282.02	0.00%	160,241,436.71	113,349,538.82	100.00%	7,872.15	0.01%	113,341,666.67

按组合计提坏账准备类别名称：其他应收款坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金	280,900.00		
关联方款项-子公司	159,887,539.78		
其他	75,278.95	2,282.02	3.03%
合计	160,243,718.73	2,282.02	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	7,872.15			7,872.15
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	5,590.13			5,590.13
2024 年 6 月 30 日余额	2,282.02			2,282.02

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他	7,872.15		5,590.13			2,282.02
合计	7,872.15		5,590.13			2,282.02

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	114,585,170.49		114,585,170.49	114,585,170.49		114,585,170.49
合计	114,585,170.49		114,585,170.49	114,585,170.49		114,585,170.49

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
维科电子	94,323,824.28						94,323,824.28	
常州维科	20,261,346.21						20,261,346.21	
合计	114,585,170.49						114,585,170.49	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	380,832,701.02	307,597,670.03	338,303,785.44	261,159,427.73
其他业务	16,070,646.95	9,996,798.79	12,128,609.26	8,978,408.03
合计	396,903,347.97	317,594,468.82	350,432,394.70	270,137,835.76

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
动力系统零部件	257,117,037.99	207,582,408.68	257,117,037.99	207,582,408.68
底盘系统零部件	52,794,134.62	48,314,144.81	52,794,134.62	48,314,144.81

非汽车连接器及零部件	25,546,093.35	18,876,082.88	25,546,093.35	18,876,082.88
汽车连接器及零部件	25,368,846.51	16,545,688.37	25,368,846.51	16,545,688.37
精密模具及备件	3,505,137.34	2,228,368.72	3,505,137.34	2,228,368.72
其他	16,501,451.21	14,050,976.57	16,501,451.21	14,050,976.57
废料	16,070,646.95	9,996,798.79	16,070,646.95	9,996,798.79
按经营地区分类				
其中：				
内销	303,546,402.99	255,693,319.56	303,546,402.99	255,693,319.56
外销	93,356,944.98	61,901,149.26	93,356,944.98	61,901,149.26
合计	396,903,347.97	317,594,468.82	396,903,347.97	317,594,468.82

其他说明

公司商品销售业务，主要履约义务包括交付商品，属于某一时点履约义务。公司内销产品以客户收到产品并签收或者以客户收到产品并向维科精密提供领用清单时作为产品销售收入确认时点，确认收入。产品交付后，客户具有自行使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。外销的产品按照订单条款规定，由公司完成海关报关时确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,462,613.32	42,935.08
合计	1,462,613.32	42,935.08

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-299,415.03
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	912,002.13
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	4,255,956.67
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	147,435.41
减：所得税影响额	731,608.75
合计	4,284,370.43

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益

项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.68%	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.34%	0.12	0.12

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用