

证券代码：301512

证券简称：智信精密

公告编号：2024-023



深圳市智信精密仪器股份有限公司

2024 年半年度报告

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。

公司负责人李晓华、主管会计工作负责人唐晶莹及会计机构负责人(会计主管人员)温少芬声明：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。

本报告涉及的发展战略及未来前瞻性陈述，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，敬请投资者注意投资风险

请投资者仔细阅读本报告“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”对公司风险提示的相关内容，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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.....	9
第四节 公司治理.....	24
第五节 环境和社会责任.....	25
第六节 重要事项.....	27
第七节 股份变动及股东情况.....	32
第八节 优先股相关情况.....	36
第九节 债券相关情况.....	37
第十节 财务报告.....	38

备查文件目录

- （一）经公司法定代表人签署且加盖公司公章的 2024 年半年度报告原件；
 - （二）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；
 - （三）报告期内在中国证监会指定网站公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 以上文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
智信精密、公司、本公司	指	深圳市智信精密仪器股份有限公司
智信通用	指	深圳市智信通用技术有限公司，公司全资子公司
华智诚	指	苏州华智诚精工科技有限公司，公司全资子公司
智伟信	指	苏州智伟信自动化科技有限公司，公司全资子公司
智弦科技	指	深圳市智弦科技有限公司，公司持股 51%的控股子公司
香港智信	指	智信精密仪器（香港）有限公司，公司全资子公司
智诚通达	指	珠海智诚通达投资企业（有限合伙），员工持股平台，公司股东
智信通达	指	珠海智信通达投资企业（有限合伙），员工持股平台，智诚通达股东
国务院	指	中华人民共和国国务院
财政部	指	中华人民共和国财政部
证监会/中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所/深交所	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》
《创业板股票上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
专精特新	指	企业具有专业化、精细化、特色化、新颖化的发展特征
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
夹治具	指	在机械制造过程中用来固定加工对象，使之占有正确的位置，以接受加工、检测或组装的装置
点胶	指	一种工艺，也称施胶、涂胶、灌胶、滴胶等，是把胶水、油或者其他液体涂抹、灌封、点滴到产品上，让产品起到黏贴、灌封、绝缘、固定、表面光滑等作用
机器视觉	指	用机器代替人眼来进行检测和判断。机器视觉系统通过图像传感器将被摄取目标转换成图像数据，传送给专用的图像处理系统，图像处理系统对这些图像数据进行各种运算来抽取目标的特征，进而根据判别的结果来控制现场的设备动作
3D	指	三维立体图形
3D 测量	指	通过高精度三维成像技术构建三维点云模型，由计算机分析计算处理，让设备全面获得三维数据
苹果公司	指	Apple Inc., Apple Operations Ltd. 及其下属公司
EMS	指	Electronic Manufacturing Services 电子制造服务，又称为专业电子代工服务，指为电子产品品牌拥有者提供制造、采购、部分设计以及物流等一系列服务

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	智信精密	股票代码	301512
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市智信精密仪器股份有限公司		
公司的中文简称	智信精密		
公司的外文名称	Shenzhen Intelligent Precision Instrument Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写	IPI		
公司的法定代表人	李晓华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	唐晶莹	盘毅荣
联系地址	深圳市龙华区大浪街道新石社区丽荣路 1 号昌毅工业厂区 2 号一层	深圳市龙华区大浪街道新石社区丽荣路 1 号昌毅工业厂区 2 号一层
电话	0755-27200371	0755-27200371
传真	0755-27200371	0755-27200371
电子信箱	jytang@ipi-tech.com	yrpan@ipi-tech.com

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）	80,297,229.67	122,569,246.51	-34.49%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-30,796,051.94	-6,044,203.92	-409.51%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-32,854,330.30	-11,317,680.52	-190.29%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-2,599,419.81	175,510,054.50	-101.48%
基本每股收益（元/股）	-0.577	-0.151	-282.12%
稀释每股收益（元/股）	-0.577	-0.151	-282.12%
加权平均净资产收益率	-2.98%	-1.18%	-1.80%
	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）	1,259,909,604.43	1,375,293,394.28	-8.39%
归属于上市公司股东的净资产（元）	984,374,399.24	1,054,383,030.35	-6.64%

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	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-11,892.61	
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）	210,300.00	
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	1,702,909.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	521,421.12	
减：所得税影响额	364,459.82	
合计	2,058,278.36	

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）、公司所处行业的发展情况

根据中国上市公司协会发布的《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司所处行业为“CG35 专用设备制造业”。根据《中国制造 2025》《“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要》《智能制造发展规划（2016-2020 年）》及相关政府规划，公司广义的行业分类属于智能制造业。根据国家统计局发布的《工业战略性新兴产业分类目录（2023）》，公司属于“高端装备制造产业”下的“智能制造装备产业”。

（二）、公司主要业务、产品、用途及市场地位

智信精密以机器视觉及工业软件开发为核心，主要从事自动化设备、自动化线体及夹治具产品的研发、设计、生产、销售和相关技术服务，并为客户实现生产智能化提供软硬件一体化系统解决方案。智信精密致力为客户提供业界一流的服务和技术支持，助力新质生产力的发展。

经过多年的发展积累和持续的研发创新，公司拥有行业领先的机器视觉、精密运动控制、通用软件平台等技术，公司将这些技术应用于精密检测、精密组装和整线自动化领域，解决了客户的核心诉求。此外，公司拥有较强的软件平台开发能力，自主开发的通用软件平台集成了智能控制、智能测量和信息处理等各种功能，可实现软件跨设备通用和可视化快速编程；生产智能管理平台可实现设备综合效率管理、产量管理、质量控制及维护保养的可视化和智能化。公司掌握的智能制造装备核心技术，已成为公司的核心竞争力，有利于公司业务长期、稳定、健康发展。

公司主要产品包括自动化设备、自动化线体、夹治具产品及相关改造及技术服务。公司坚持以市场需求为导向，以核心技术为支撑，以精益运营为后盾，形成了自身独特的“市场反应快速、行业技术领先、订单交付准时和售后服务质量高”的综合能力，长期以来为客户在提升产品品质和效率方面提供重要支持。公司已与多家国内外知名企业形成了稳定、紧密的合作关系，包括苹果公司、立讯精密、富士康、伟创力、新能源科技、赛尔康等；同时，公司在巩固现有优势产品领域的基础上，积极向动力电池等新能源行业延伸，并已经在相关领域取得了实质性的业务进展。

公司所处行业具有定制化特点，下游产品种类丰富，各产品制程和工序繁多，客户不同产品和不同制程对自动化设备的需求差异较大，因此行业内各企业产品的具体应用领域、产品规格、型号、应用场景、技术路径等差异较大，各家公司一般专注于自身优势领域，市场以错位竞争为主，直接竞争较少，

呈现出差异性。公司产品应用方向广泛，覆盖智能手机、电脑、平板、充电电源、电池和可穿戴设备等消费电子产品，暂不存在与公司完全可比的竞争对手，但在部分产品上，存在与公司相似的竞争对手。公司部分主要产品和同类竞争对手相似产品相比，存在一定竞争优势，在行业同类产品中处于中等以上水平。

（三）、公司经营模式

1、采购模式

公司采购的原材料主要包括标准件和定制加工件。其中，标准件主要包括电气类和机械类，定制加工件为机加工件及其配件。

公司采购模式分为直接采购模式和定制采购模式。对于标准件，公司采用直接采购方式，即直接向供应商进行采购。

对于机加工件及其配件，在订单规模大、交期急的情况下，公司会将部分不涉及核心技术、工艺较为简单且需要大额设备投入的机加工件委托其他厂商定制化生产，公司提供设计图纸和工艺要求，供应商根据图纸进行生产加工后由公司进行采购。此外，公司基于自身生产设备及产能、机加工件参数要求，会将部分机加工件的机加工辅助性工序、热处理以及表面处理等环节委托其他厂商完成。

2、生产模式

公司主要依据客户需求进行自动化设备的定制化生产，公司的生产模式以订单式生产为主，即以销定产。

公司的产品生产主要由生产企划部、采购管理部、组装制造处、品质保证部、客户服务中心等部门协调配合、共同完成。

在整体设计方案取得客户认可后，根据客户产线建设规划和最终产品上市及排产计划，生产企划部和采购管理部制定生产计划，确认采购交期、生产时间、出货日期。

根据生产计划，生产企划部在 ERP 系统下达采购请购单，采购管理部根据系统采购请购单转换为《采购订单》，并根据《采购订单》追踪物料交付。品质部依照“进料检验控制程序”对来料检验完成后，合格物料办理入库手续后在指定区域存放。组装制造处领取物料后，根据装配要求进行作业，同时生产企划部对整个生产进度进行跟踪，确保计划的正常实施。生产机台在完成装配、调试后，填写《生产送检单》由品质部进行检验，检验合格则办理入库。

产品运抵客户现场后，客户现场服务中心进行安装和调试，达到客户标准后进行验收。

公司已建立了较为完善的生产流程管理制度，对生产和服务提供过程中各个节点设置了明确的控制

措施，在保证产品质量和按时交付的基础上不断提高生产效率。

3、销售模式

(1) 销售模式

公司的销售模式为直接销售，由公司直接与客户签订订单并直接发货给客户或客户指定接收方。公司具有较强的研发、设计能力，通过持续为客户提供定制化的产品并不断跟进客户需求，与客户建立了长期而稳定的合作机制。公司通常在客户新产品的研发、设计阶段便已积极介入，深入研究客户产品的生产工艺、技术要求，并与客户沟通自动化设备的具体设计方案并取得客户认同。自动化设备样机完成后，由客户对样机进行验证，整个过程中保持与客户的沟通与协作，确保产品符合客户需求。

(2) 定价模式与收款政策

公司销售产品采用“成本加成”的定价政策，即根据客户需求，以产品原材料耗用、人工工时及制造费用等生产成本为基础，结合技术、工艺难度、订单业务量、后续业务合作机会、生产交货周期、下游应用行业和竞争情况及合理利润等因素确定初步价格，经内部审核通过后向客户报价。此外，公司持续跟踪原材料价格、汇率、出口退税率、竞争环境等对产品价格影响较大因素的变动情况，必要时对价格作出相应的调整。

公司按合同或订单相关约定进行结算与收款。公司向客户交货并经客户验收后，进行对账并开具发票。公司依据客户资信、双方合作情况等给予客户一定的信用期。此外，根据与客户的谈判情况，公司与部分客户在签订合同时会约定预收一定的款项。

(3) 售后服务

公司与客户的合同中一般都有售后服务条款，约定自设备验收后一年内为质量保证期，质保期内，公司负责提供售后维修及保养服务。质保期结束后，公司继续提供售后维修及保养服务则收取相应费用。

(4) 境外销售

公司的境外销售主要为需要报关出口并销往中国境内保税区的设备/材料等外销业务，此外还有少量无需报关出口的向境内保税区 EMS 厂商提供人力维保的业务。一般业务流程为：终端客户或其指定 EMS 厂商向公司下达设备采购订单，公司根据订单要求生产相关设备，公司按照有关出口要求办理报关出口手续后，将设备交付至其位于保税区内指定收货方（一般为 EMS 厂商），然后由客户完成相关设备验收、款项结算程序。

除销往中国境内保税区的的外销业务外，其他境外销售主要为报关出口发货至境外的外销业务。外销

客户与公司签订订单，公司将相关设备报关出口后运输至境外，并由客户进行验收、结算。

4、研发模式

公司自成立以来采用自主研发的方式对新产品、新技术进行探索和创新，研发模式主要包括基于行业需求的研发和开放性研发。

基于行业需求的研发，是以行业需求为中心，根据客户对技术参数、功能特点、应用场景、操作便利性等方面的不同需求，进行定制化的研发、设计，以匹配客户需求。

开放性研发包括前瞻性技术研发和工业软件平台。公司一方面紧跟技术和市场发展趋势，对行业技术特点、下游市场需求和发展方向做出预判和总结，组织研发人员对重大技术突破、重要产品创新、标准设备等进行前瞻性研究，提前进行技术储备。另一方面，公司自主研发的通用软件平台，以图像处理 and 运动控制为核心，搭载各类基础模块，定制化设计项目流程，实现自动化设备动作流程、检测、组装、监控和数据统计分析等功能。该平台兼容行业内主流硬件的接口与传输标准，能够大幅缩短项目评估与开发周期，节省研发成本。此外，公司还自主研发生产智能管理平台、一键测量软件、3D 测量软件、工业缺陷人工智能检测平台等专用平台软件。公司采取持续研发、持续升级的策略，通过在研发设计中不断累积的设计经验对平台进行持续完善。

公司的下游客户主要为消费电子领域，其产品的精细化程度较高、更新迭代的速度较快，客户对自动化设备的定制化、可靠性、稳定性、精密度要求较高。因此，公司形成了基于行业需求的研发和开放性研发共同实施的研发模式，兼顾技术储备和行业客户定制化需求，并通过自主研发、设计、制造组装和调试等环节，在不断优化升级的过程中满足客户需求。

公司建立了规范的研发项目管理制度和研发设计流程，根据研发项目的需要进行技术储备和积累，从客户资料收集、设计策划、研发执行到方案验证等方面制定了详细的流程说明和部门分工。

二、核心竞争力分析

（一）持续的技术研发和创新

公司拥有一批多年从事自动化精密设备研发制造和工业软件开发的专业技术人员，研发创新能力突出。研发费用金额逐年上升，报告期内，公司研发费用 4,424.50 万元，同比增加 30.95%，占营业收入 55.10%。持续的技术研发和创新不断提升公司核心竞争力，使公司在激烈的市场竞争中具备较强优势。

（二）自主研发核心技术

公司核心技术均为自主研发，历经多年发展，最终形成了目前以专用软件平台、机器视觉、精密运动控制为驱动，覆盖整线开发、精密检测、精密组装、精密夹治具设计等应用领域，并持续推动标准化

设计的核心技术体系，同时公司将这些技术应用于精密检测、精密组装和整线自动化领域，解决了客户的核心诉求。公司核心技术具有先进性和创造性并已在产品中实现应用，产品具有较高的附加值，在细分应用领域处于领先地位，核心竞争力较强。

（三）具备较高的成果转化能力

公司具备较强的研发及成果转化能力，核心技术已形成了相关知识产权（截至 2024 年 6 月 30 日，公司拥有专利 316 项（其中发明专利 35 项），软件著作权 150 项），并有多项知识产权处于申请过程中，技术储备丰富。公司在深圳和苏州分别设有研发中心，获评高新技术企业、2021 年度深圳市“专精特新”中小企业、龙华区中小微创新百强企业、苏州市高新区瞪羚企业、苏州市机器视觉与智能检测装备工程技术研究中心、江苏省电池质谱检测装备工程技术研究中心等荣誉及资质。

（四）领先的整线智能解决方案优势

凭借行业领先的产品研发设计和定制化生产能力以及公司在相关业务领域积累的实践经验，公司已在手机显示模组组装、全自动分拣包装、电池性能检测等细分领域推出了整线智能解决方案并批量销售，成为市场上相关产品的少数供应商之一，公司产品在产品良率、精度和效率等方面具有较强的市场竞争力。

（五）快速响应和服务优势

公司下游应用领域主要为消费电子产品，具有生命周期短、更新换代速度快等特点，因此设备供应商需要及时满足下游客户对设备研发设计、供货交期、售后服务等方面的要求。公司建立了专业素质高、技术能力强、响应速度快的专业客户服务团队，形成了自身独特的“市场反应快速、行业技术领先、订单交付准时和售后服务质量高”的综合能力。

凭借多年研发设计经验、与客户长期紧密的合作以及通用软件平台对设计开发的有力支持，公司能够做到对市场和客户需求变化快速反应和精准理解，尽可能缩短交货周期。此外，可进一步延伸至新产品研发阶段，与客户共同合作以提供新产品，形成长期稳定的合作共赢关系。

产品验收之后，公司能够对客户在设备使用中发现问题进行及时响应，并提供完善的售后服务，包括设备安全调试、操作培训、维护保养、故障分析及恢复等。此外，公司会视情况安排经验丰富的工程师团队提供驻场服务，保障生产线的持续平稳运行。公司服务网络全面覆盖客户的生产区域，7×24 小时全程在线支持，有利于提升客户满意度。

（六）优质客户群优势

公司自设立以来，一直注重加强与优质客户的深入合作。凭借自身独特的“市场反应快速、行业技术领先、订单交付准时和售后服务质量高”的综合能力，公司已与多家国内外知名企业形成了稳定、紧

密的合作关系，包括苹果公司、立讯精密、富士康、伟创力、新能源科技、赛尔康等。一方面，通过与客户持续的沟通和配合，公司可以充分理解客户的产品参数、工艺要求和市场前沿技术需求等，并提早进行开发布局，有利于公司建立自动化方案的先发优势，增加客户粘性；另一方面，对下游客户而言，更换自动化设备制造商的时间成本较高、产品质量风险较大，下游客户对设备制造商的认定较为谨慎，若设备制造商的综合实力和产品表现值得信赖，则不会轻易进行变更。

在长期的合作过程中，公司为客户在提升产品品质和效率方面提供了重要支撑，树立了良好的口碑。公司丰富稳定的客户资源优势是公司持续发展的基础，在行业内建立的品牌知名度也为不断开拓新的行业市场与客户奠定了坚实的基础。

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	80,297,229.67	122,569,246.51	-34.49%	主要系受下游客户排产和订单的影响，部分自动化线体和设备的验收时间相比去年延迟，导致报告期收入同比下降
营业成本	50,169,080.55	78,098,353.03	-35.76%	主要系随着营业收入的下降而下降
销售费用	24,328,722.48	26,071,410.29	-6.68%	
管理费用	16,528,470.89	18,127,410.63	-8.82%	
财务费用	-4,837,268.14	-3,959,513.25	不适用	主要系当期持有的理财产品平均余额相比去年同期增长较多，利息收入增加
所得税费用	-11,778,836.74	-6,845,916.31	不适用	主要系当期收入下降，导致利润总额为负数，使得应纳税所得额为负数
研发投入	44,245,038.03	33,787,044.57	30.95%	主要系公司在报告期内加大投入力度，持续开发新产品类型和新应用领域，导致职工薪酬及福利、研发领料等同比增长
经营活动产生的现金流量净额	-2,599,419.81	175,510,054.50	-101.48%	主要系报告期收到销售商品货款的现金减少
投资活动产生的现金流量净额	-48,820,169.81	-30,003,284.95	不适用	主要系随着募投项目“自动化设备及配套建设项目”的实施，购建固定资产支付的现金的增多
筹资活动产生的现金流量净额	-23,994,554.62	-5,989,852.63	不适用	主要系本期现金分红的现金流出增加
现金及现金等价物净增加额	-75,035,604.76	142,622,570.27	-152.61%	上述因素的综合影响

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						
专用设备制造业	75,717,540.36	49,379,325.60	34.78%	-35.30%	-35.19%	-0.11%
分产品						
自动化设备	37,254,013.25	26,106,056.09	29.92%	7.94%	26.66%	-10.36%
自动化线体	19,986,391.89	11,723,130.05	41.34%	-64.35%	-74.14%	22.19%
改造及技术服务	10,929,069.97	7,826,491.73	28.39%	-32.30%	23.40%	-32.32%

公司对终端客户的订单及产品销售，受每年新款产品的发布周期影响，具有一定的季节周期性，公司上半年的营业收入规模和占比通常较小，收入主要集中在下半年。报告期内，公司持续开拓消费电子领域的新客户和新产品订单，并根据客户订单情况进行排产和备货，报告期末，公司存货余额较高，主要为厂内正在生产的在产品和已发往客户现场待验收的发出商品，包括手机玻璃背板全自动组装线、电池外观检测设备、电池泄漏自动测试设备等产品，下半年将随着终端客户产品的量产而验收和确认收入，公司预计下半年与往年趋势一致，稳定实现全年较高占比的收入规模。

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
公允价值变动损益	1,702,909.67	-4.03%	理财产品收益	否
资产减值	-5,601,567.09	13.24%	存货跌价准备和合同资产减值的影响	否
营业外收入	548,415.08	-1.30%	其他	否
营业外支出	38,886.57	-0.09%	其他	否
信用减值损失	11,085,010.38	-26.21%	应收账款坏账准备转回	否
其他收益	1,892,459.12	-4.47%	政府补助	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	382,386,993.42	30.35%	493,290,473.95	35.87%	-5.52%	主要系随着募投项目“自动化设备及配套建设项目”的实施，购建固定资产支付的现金的增多，以及当期现金分红的现金流

						出增加
应收账款	123,972,978.32	9.84%	347,657,537.80	25.28%	-15.44%	主要系报告期内应收账款到期收款
合同资产	10,151,833.66	0.81%	10,011,464.72	0.73%	0.08%	
存货	309,219,212.72	24.54%	160,404,063.64	11.66%	12.88%	受终端客户产品排期的影响，生产与销售存在季节性波动，第二季度为公司排产高峰期，导致上半年期末结存的在产品 and 发出商品等存货余额增加
固定资产	78,966,975.38	6.27%	83,346,853.64	6.06%	0.21%	
在建工程	97,915,450.43	7.77%	67,559,320.73	4.91%	2.86%	
使用权资产	1,786,915.85	0.14%	4,004,243.99	0.29%	-0.15%	
短期借款	20,013,500.00	1.59%	0.00	0.00%	1.59%	
合同负债	73,933,476.24	5.87%	60,073,995.56	4.37%	1.50%	
租赁负债		0.00%	433,901.27	0.03%	-0.03%	
应收款项融资	1,517,398.07	0.12%	8,433,200.91	0.61%	-0.49%	
预付款项	3,885,563.56	0.31%	2,303,505.53	0.17%	0.14%	
其他应收款	2,832,771.35	0.22%	1,178,143.45	0.09%	0.13%	
其他流动资产	14,900,158.82	1.18%	389,346.72	0.03%	1.15%	
递延所得税资产	22,061,566.27	1.75%	8,680,215.89	0.63%	1.12%	
其他非流动资产	20,215,923.14	1.60%	5,627,498.68	0.41%	1.19%	
应付票据	17,674,235.41	1.40%	146,944,343.18	10.68%	-9.28%	主要系报告期内开具的应付票据减少
应付账款	126,721,069.86	10.06%	64,599,897.21	4.70%	5.36%	主要系上半年根据客户订单情况进行排产和备货，对供应商的采购增加，应付账款相应增加
应交税费	2,375,230.55	0.19%	11,534,870.83	0.84%	-0.65%	
其他应付款	945,914.44	0.08%	2,213,294.97	0.16%	-0.08%	

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）	166,479,112.31	47,980.84			277,000,000.00	269,000,000.00		174,527,093.15

产)								
金融资产小计	166,479,112.31	47,980.84			277,000,000.00	269,000,000.00		174,527,093.15
应收款项融资	8,433,200.91				49,766,356.17	56,682,159.01		1,517,398.07
上述合计	174,912,313.22	47,980.84			326,766,356.17	325,682,159.01		176,044,491.22
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用

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

详见本报告第十节 财务报告附注“31、所有权或使用权受到限制的资产”

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
319,629,372.55	180,263,094.28	77.31%

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

单位：元

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	166,479,112.31	47,980.84		277,000,000.00	269,000,000.00			174,527,093.15	募集资金及自有资金
合计	166,479,112.31	47,980.84		277,000,000.00	269,000,000.00			174,527,093.15	--

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	45,577.63
报告期投入募集资金总额	6,855.67
已累计投入募集资金总额	17,038.2
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	
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1171 号文《关于同意深圳市智信精密仪器股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）1,333.34 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行认购价格为人民币 39.66 元，募集资金总额为人民币 52,880.26 万元，扣除券商保荐费 4,800.00 万元以及其他各项发行费用（不含增值税）2,502.64 万元，公司实际募集资金净额为 45,577.63 万元。公司对募集资金采取了专户存储制度。</p> <p>本报告期内公司投入募集资金 6,855.67 万元；公司已累计投入募集资金 17,038.20 万元，累计收到购买理财产品产生的收益、银行存款利息扣除银行手续费净额为人民币 518.44 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 29,057.86 万元，其中，募集资金专户余额为人民币 14,157.86 万元，理财产品投资余额为人民币 14,900.00 万元。</p>	

(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												
1、自动化设备及配套建设项目	否	31,047.08	31,047.08	31,047.08	2,651.14	8,358.13	26.92%	2024年12月15日	0	0	不适用	否
2、研发中心建设项目	否	3,887.71	3,887.71	3,887.71	6.52	2,668.26	68.63%	2025年12月31日	0	0	不适用	否
3、信息化系统升级建设项目	否	1,176.58	1,176.58	1,176.58	137.41	312.21	26.54%	2025年12月31日	0	0	不适用	否
4、补充流动资金	否	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,060.60	4,060.60	101.51%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	40,111.37	40,111.37	40,111.37	6,855.67	15,399.20	--	--	0	0	--	--
超募资金投向												
1、补充流动资金	否	1,639.00	1,639.00	1,639.00		1,639.00	100.00%		0	0	不适用	否
2、暂未确定用途的超募资金	否	3,827.26	3,827.26	3,827.26			0.00%		0	0	不适用	否
超募资金投向小计	--	5,466.26	5,466.26	5,466.26		1,639.00	--	--	0	0	--	--
合计	--	45,577.63	45,577.63	45,577.63	6,855.67	17,038.20	--	--	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)	受国内宏观环境及市场调整等外部客观因素的影响,同时为顺应自动化设备市场的发展趋势,结合信息化管理现状和未来发展需求,经审慎研究,公司于2023年10月27日召开第一届董事会第二十四次会议和第一届监事会第十九次会议,审议通过了《关于调整募集资金投资项目实施进度的议案》,依据募集资金投资项目的实际进展情况,在项目实施主体、募集资金投资用途及投资规模均不发生变化的情况下,对投资项目实施进度调整,将“研发中心建设项目”和“信息化系统升级建设项目”达到预定可使用状态的日期由2023年11月15日和2023年12月17日调整至2025年12月31日,保荐人就上述事项出具了同意意见。本报告期内不存在其他募集资金投资项目计划调整的情形。											
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 公司本次首次公开发行股票实际募集资金净额为人民币45,577.63万元,扣除募投项目计划资金需求后,超募资金总额为5,466.26万元。公司于											

	2023 年 8 月 28 日召开第一届董事会第二十三次会议、第一届监事会第十八次会议，于 2023 年 9 月 14 日召开 2023 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金 1,639.00 万元用于永久补充流动资金，保荐人发表了无异议的核查意见。截至报告期末，公司已使用超募资金用于永久补充流动资金金额为 1,639.00 万元。剩余超募资金的存放和使用按照募集资金监管协议的要求进行。
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 8 月 28 日召开了第一届董事会第二十三次会议及第一届监事会第十八次会议，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合计人民币 6,094.06 万元。保荐人发表了无异议的核查意见。本报告期内不存在募集资金投资项目先期投入及置换的情形。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2023 年 8 月 28 日召开第一届董事会第二十三次会议和第一届监事会第十八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在不影响募集资金投资建设的情况下，使用不超过人民币 10,000.00 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专用账户。保荐人发表了无异议的核查意见。截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚未使用闲置募集资金暂时补充流动资金。
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	截至 2024 年 6 月 30 日，公司除使用部分闲置资金进行现金管理外（余额 14,900.00 万元），其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

截至期末累计投入金额超过承诺投入金额的资金来源为利息收入。

(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	自有资金	9,500	2,000	0	0
券商理财产品	自有资金	500	500	0	0
银行理财产品	募集资金	14,900	14,900	0	0
合计		24,900	17,400	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
深圳市智信通用技术有限公司	子公司	软件的开发与销售	5,000,000	52,673,075.02	51,060,786.40	12,108,752.18	8,126,284.62	6,741,419.25
苏州华智诚精工科技有限公司	子公司	设备的研发、生产、销售	80,000,000	322,308,407.12	122,991,581.04	33,976,199.02	-10,514,899.95	-7,197,854.55

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

不适用

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

（一）技术研发、技术迭代和跨领域技术迁移的风险

公司所处行业具有技术驱动型的特点。报告期内，公司产品主要应用于消费电子行业，相关行业具有产品迭代快、客户需求变化快等特点。因此，公司需通过不断加强对各种新技术、新工艺、新产品的研究开发，才能紧跟行业发展趋势，适应不断变化的市场需求。同时，消费类电子产能仍有外迁的趋势，跨境业务对企业管理提出了更高的要求。

公司将积极拓展国内外市场，寻找新的合作机会，加强与合作伙伴的合作关系，扩大市场空间；同时，公司将持续加大研发投入，突破核心技术，并通过差异化的激励策略引进核心技术人才及管理人才，提高精益化管理能力。

（二）市场竞争加剧

随着全球市场竞争加剧，材料及零部件价格波动，不同厂商差异化竞争越来越激烈，需求端客户需要更加灵活和可定制化的方案，以便能够快速适应市场的变化。

公司管理层需不断苦练内功、深挖内潜，打好全面预算管理“铁算盘”，进一步降低生产成本，努力实现经济效益最大化。

（三）客户集中度较高的风险

报告期内，公司前五大客户（含同一控制下企业）销售收入占营业收入的比例为 73.88%，公司客户集中度较高，使得公司的生产经营客观上对大客户存在一定依赖。若个别或部分主要客户由于产业政策、行业洗牌、突发事件等原因导致其采购需求减少或出现经营困难等情形，将会对公司生产经营和盈利能力带来不利影响；若公司未来产品不能持续满足相关客户的需求，或者无法在市场竞争、技术变革

过程中保持优势，公司经营也将因此受到重大不利影响。

作为一家拥有行业领先的机器视觉、精密运动控制技术的专用设备制造商，公司主要客户出于日常生产经营安全性、稳定性和连续性的考虑，一般不会轻易更换供应商，对公司提供的产品及服务需求比较稳定。公司将在维护好现有客户的同时，通过多种方式继续大力拓展新客户，持续提升客户多元化水平，以降低客户集中度。

（四）经营业绩波动的风险

公司营业收入主要分布在消费电子领域，一方面，受下游客户每年新产品发布时间的影响，公司营业收入主要集中在下半年，公司的经营业绩在完整的会计年度内呈现一定的季节波动性；另一方面，受下游客户排产计划和终端用户市场需求变动等多方面因素影响，公司业绩短期内可能有所波动和下滑。

公司将继续加大技术研发力度，增加产品类型，不断开发和挖掘不同领域的优质客户，拓展业务领域，探索新型应用模式，从而降低经营业绩波动的风险。

（五）募投项目实施进度及效益不达预期的风险

虽然公司的募集资金投资项目进行了充分的调研和审慎评估，项目的可行性及预计经济效益是基于当时市场环境、产业政策、市场供求关系的合理预测，但在实施过程中若上述因素发生重大变化或市场开拓未达预期，则公司募集资金投资项目可能无法如期完成或实施效果无法达到预期效益。

公司将及时评估募集资金投入进度未达计划的募投项目情况，结合公司战略、行业及技术发展动态，适时履行变更募集资金投向、募投项目延期等必要的审议程序，提高募集资金使用效率，保障公司和全体股东的利益。

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04月16日	全景网“投资者关系互动平台”(http://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	通过全景网参加2023年度业绩说明会的投资者	主要围绕公司2023年度经营情况、产品研发、未来经营计划等事项。	详见公司2024年4月17日在巨潮资讯网披露的《智信精密2023年度业绩说明会投资者活动记录表》(编号: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 年年度股东大会	年度股东大会	54.81%	2024 年 05 月 08 日	2024 年 05 月 08 日	股东大会决议公告请见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn (公告编号: 2024-016)

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
王雄杰	副总经理	聘任	2024 年 04 月 26 日	经公司第二届董事会第三次会议审议通过, 同意聘任王雄杰先生为公司副总经理
欧阳业	副总经理	聘任	2024 年 04 月 26 日	经公司第二届董事会第三次会议审议通过, 同意聘任欧阳业先生为公司副总经理

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

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

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

不适用

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

未披露其他环境信息的原因

公司在生产加工过程中，产生少量的废气，废污水（主要是生活污水），噪声（75~85dB（A）），满足《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）中的3类标准），固体废物主要为废金属边角料、切削液；湿磨过程产生的废磨削液，产生的固体废物交由环保单位处理；生活垃圾由环卫部门负责清运，能够实现资源化、无害化和减量化，符合国家规定的废水、废气、噪声排放标准。

二、社会责任情况

公司秉承“让智造更简单”的企业使命，坚持与社会、股东、职工多方共赢的原则，以科学的管理措施持续推动公司治理，实现长远发展的同时，积极承担社会责任，坚持做到经济效益、社会效益与环境效益并重，促进社会和谐发展。

1、股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例，保障中小股东的权益，不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向股东披露信息。

2、职工权益保护

公司注重职工合法权益的保护，严格遵守《劳动法》等相关规定，不断完善人力资源管理体系、建立科学的员工薪酬制度和激励机制，积极开展内部培训和外部培训，按照国家和地方法律法规为员工办理了医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，并为员工缴纳住房公积金。每年组织员工提供健康体检

检、文体活动等福利，为员工提供健康、有保障的工作环境，采取有效的机制，不断激发员工的能动性和创造性，使员工从公司的发展中得到精神的激励和物质的回报，并对公司产生强烈的认同感、归属感、依赖感，实现员工与企业的共同成长。

3、公共关系保护

公司积极履行政府倡导，合规经营企业，为财政税收增添力量，为缓解社会就业压力发挥积极作用，以社会责任为己任，为企业营造良好的公共关系。

4、社会公益事业

公司始终不忘对社会公益的关注，积极响应国家政策号召，不断加强与地方政府、社会公益组织的联系，配合相关工作部署，积极向慈善基金捐款，努力推进企业与社会繁荣共生。

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

公司报告期内主要生产、办公用地及相关租赁情况如下：

地址（补充合同签订地址）	出租人/权利人	承租人	面积（平方米）	租赁期限	租赁用途
郑州市航空港区雍州路与远航路交汇处国贸中心 E 座 5 层 501-502、511-512 房间	郑州航空港兴港置地有限公司	深圳市智信精密仪器股份有限公司	596.25	2023.2.1-2025.12.31	办公
郑州市航空港区雍州路与远航路交汇处国贸中心 E 座 5 层 510 房间			110.58	2024.5.20-2024.8.4	临时仓库
深圳市龙华区(县)大浪街道丽荣路 1 号国乐科技园(昌毅工业厂区)2 号厂房 1 楼、2 楼	深圳市国乐昌毅物业管理有限公司		5,600	2023.9.1-2025.2.28	生产车间、仓库及办公室
深圳市龙华区(县)大浪街道丽荣路 1 号国乐科技园(昌毅工业厂区)2 号厂房 4 楼			2,800	2023.2.1-2024.8.31	生产车间、仓库及办公室
深圳市龙华区(县)大浪街道丽荣路 1 号国乐科技园(昌毅工业厂区)2 号厂房 5 楼东侧房			1,800	2023.2.1-2025.1.31	生产车间、仓库及办公室

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
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	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
苏州华智诚精工科技有限公司		2,000	2022年09月28日	2,000	连带责任担保			主债务期限届满之日后三年止	否	否
苏州华智诚精工科技有限公司	2023年11月23日	5,000	2024年01月04日	5,000	连带责任担保			主债务期限届满之日后三年止	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）		5,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		7,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		1,662.08				
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	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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）		5,000				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		7,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		1,662.08				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.69%						
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						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明				无						
违反规定程序对外提供担保的说明				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

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	40,000,000	75.00%						40,000,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	40,000,000	75.00%						40,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	12,000,000	22.50%						12,000,000	22.50%
境内自然人持股	28,000,000	52.50%						28,000,000	52.50%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	13,333,400	25.00%						13,333,400	25.00%
1、人民币普通股	13,333,400	25.00%						13,333,400	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	53,333,400	100.00%						53,333,400	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

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

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	9,858			报告期末表决权恢复的 优先股股东总数	0		持有特别表决权股 份的股东总数	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		
							股份状态	数量	
李晓华	境内自然 人	30.81%	16,432,000	0	16,432,000	0	不适用	0	
宁波梅山保税港 区红杉智盛股权 投资合伙企业 （有限合伙）	境内非 国有法 人	12.00%	6,400,000	0	6,400,000	0	不适用	0	
张国军	境内自然 人	9.30%	4,960,000	0	4,960,000	0	不适用	0	
珠海智诚通达投 资企业（有限合 伙）	境内非 国有法 人	9.00%	4,800,000	0	4,800,000	0	不适用	0	
朱明园	境内自然 人	6.69%	3,568,000	0	3,568,000	0	不适用	0	
周欣	境内自然 人	5.70%	3,040,000	0	3,040,000	0	不适用	0	
江苏风正投资管 理有限公司—宁 波合泰正风创业 投资基金合伙企 业（有限合伙）	其他	1.50%	800,000	0	800,000	0	不适用	0	
罗春悦	境内自然 人	0.39%	210,000	+21,000	0	210,000	不适用	0	
高盛公司有限责 任公司	境外法 人	0.24%	125,859	+125,781	0	125,859	不适用	0	
张永强	境内自然 人	0.22%	120,000	-15,000	0	120,000	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	不适用								
上述股东关联关系或一致 行动的说明	截止报告期末，公司实际控制人李晓华直接持有公司 30.81%股权，并通过智诚通达间接持有公司股权合计比例为 31.37%；通过担任智诚通达普通合伙人、执行事务合伙人间接控制公司 9%股权，合计控制公司 39.81%股权。除上述情形外，公司未知其他股东间是否存在关联关系或一致行动关系。								
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	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
罗春悦	210,000	人民币普通股	210,000
高盛公司有限责任公司	125,859	人民币普通股	125,859
张永强	120,000	人民币普通股	120,000
李泉溪	105,300	人民币普通股	105,300
BARCLAYS BANK PLC	80,431	人民币普通股	80,431
金钰	76,400	人民币普通股	76,400
石磊	72,200	人民币普通股	72,200
夏洪飞	68,203	人民币普通股	68,203
J.P.Morgan Securities PLC-自有资金	66,534	人民币普通股	66,534
洪剑新	63,600	人民币普通股	63,600
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或一致行动。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（参见注 4）	(1) 股东张永强通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 85,000 股，普通证券账户持有 35,000 股，实际合计持有 120,000 股；(2) 股东李泉溪通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 67,000 股，普通证券账户持有 38,300 股，实际合计持有 105,300 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：深圳市智信精密仪器股份有限公司

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	382,386,993.42	493,290,473.95
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	174,527,093.15	166,479,112.31
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	123,972,978.32	347,657,537.80
应收款项融资	1,517,398.07	8,433,200.91
预付款项	3,885,563.56	2,303,505.53
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,832,771.35	1,178,143.45
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	309,219,212.72	160,404,063.64
其中：数据资源		
合同资产	10,151,833.66	10,011,464.72
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,900,158.82	389,346.72
流动资产合计	1,023,394,003.07	1,190,146,849.03
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	78,966,975.38	83,346,853.64
在建工程	97,915,450.43	67,559,320.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,786,915.85	4,004,243.99
无形资产	14,952,332.26	15,054,017.91
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	616,438.03	874,394.41
递延所得税资产	22,061,566.27	8,680,215.89
其他非流动资产	20,215,923.14	5,627,498.68
非流动资产合计	236,515,601.36	185,146,545.25
资产总计	1,259,909,604.43	1,375,293,394.28
流动负债：		
短期借款	20,013,500.00	
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	17,674,235.41	146,944,343.18
应付账款	126,721,069.86	64,599,897.21
预收款项		
合同负债	73,933,476.24	60,073,995.56
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	17,036,755.79	19,579,198.19
应交税费	2,375,230.55	11,534,870.83
其他应付款	945,914.44	2,213,294.97
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	1,416,810.38	1,094,137.15
其他流动负债	4,761,843.50	3,844,793.75
流动负债合计	264,878,836.17	309,884,530.84
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		433,901.27
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,219,680.62	3,429,849.37
递延收益	6,460,000.00	6,460,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,679,680.62	10,323,750.64
负债合计	274,558,516.79	320,208,281.48
所有者权益：		
股本	53,333,400.00	53,333,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	641,399,824.07	640,612,353.24
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	24,790,101.61	24,790,101.61
一般风险准备		
未分配利润	264,851,073.56	335,647,175.50
归属于母公司所有者权益合计	984,374,399.24	1,054,383,030.35
少数股东权益	976,688.40	702,082.45
所有者权益合计	985,351,087.64	1,055,085,112.80
负债和所有者权益总计	1,259,909,604.43	1,375,293,394.28

法定代表人：李晓华

主管会计工作负责人：唐晶莹

会计机构负责人：温少芬

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	342,326,264.41	470,376,830.53
交易性金融资产	174,527,093.15	151,464,728.75

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	105,897,899.76	331,285,588.95
应收款项融资	1,517,398.07	8,433,200.91
预付款项	3,374,763.50	1,374,840.54
其他应收款	96,659,183.12	68,037,708.09
其中：应收利息		
应收股利		
存货	153,884,765.07	90,589,307.57
其中：数据资源		
合同资产	10,151,833.66	10,011,464.72
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,108,650.04	
流动资产合计	895,447,850.78	1,131,573,670.06
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	154,653,329.12	154,653,329.12
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	41,997,879.75	43,814,884.74
在建工程	1,430,762.00	1,004,851.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,786,915.85	4,004,243.99
无形资产	1,420,363.40	1,172,096.41
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	208,419.13	334,871.11
递延所得税资产	14,688,681.94	6,059,328.67
其他非流动资产	19,159,621.97	4,283,000.00
非流动资产合计	235,345,973.16	215,326,605.67
资产总计	1,130,793,823.94	1,346,900,275.73
流动负债：		
短期借款	20,013,500.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	1,053,442.68	145,155,812.61
应付账款	85,038,144.34	116,396,995.67
预收款项		
合同负债	71,540,561.56	59,196,609.86
应付职工薪酬	11,269,407.19	13,899,714.00
应交税费	678,892.57	7,863,542.54
其他应付款	604,496.02	1,929,371.59
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	1,416,810.38	1,094,137.15
其他流动负债	4,714,291.11	3,794,828.89
流动负债合计	196,329,545.85	349,331,012.31
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		433,901.27
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,170,909.53	3,363,613.98
递延收益	6,460,000.00	6,460,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,630,909.53	10,257,515.25
负债合计	205,960,455.38	359,588,527.56
所有者权益：		
股本	53,333,400.00	53,333,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	641,399,824.07	640,612,353.24
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	24,790,101.61	24,790,101.61
未分配利润	205,310,042.88	268,575,893.32
所有者权益合计	924,833,368.56	987,311,748.17
负债和所有者权益总计	1,130,793,823.94	1,346,900,275.73

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	80,297,229.67	122,569,246.51

其中：营业收入	80,297,229.67	122,569,246.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	132,185,852.99	152,917,707.91
其中：营业成本	50,169,080.55	78,098,353.03
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	1,751,809.18	793,002.64
销售费用	24,328,722.48	26,071,410.29
管理费用	16,528,470.89	18,127,410.63
研发费用	44,245,038.03	33,787,044.57
财务费用	-4,837,268.14	-3,959,513.25
其中：利息费用	303,466.91	385,329.71
利息收入	4,811,318.58	1,533,813.30
加：其他收益	1,892,459.12	5,410,276.89
投资收益（损失以“—”号填列）		
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）	1,702,909.67	910,193.63
信用减值损失（损失以“—”号填列）	11,085,010.38	14,642,007.28
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-5,601,567.09	-3,169,245.85
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-42,809,811.24	-12,555,229.45
加：营业外收入	548,415.08	
减：营业外支出	38,886.57	10,851.14
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-42,300,282.73	-12,566,080.59
减：所得税费用	-11,778,836.74	-6,845,916.31
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-30,521,445.99	-5,720,164.28
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-30,521,445.99	-5,720,164.28
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）	-30,796,051.94	-6,044,203.92
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	274,605.95	324,039.64
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	-30,521,445.99	-5,720,164.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	-30,796,051.94	-6,044,203.92
归属于少数股东的综合收益总额	274,605.95	324,039.64
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.577	-0.151
(二) 稀释每股收益	-0.577	-0.151

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：李晓华

主管会计工作负责人：唐晶莹

会计机构负责人：温少芬

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	78,167,856.94	118,846,860.43
减：营业成本	63,702,384.11	88,628,175.52
税金及附加	1,288,619.75	281,882.35
销售费用	17,119,820.91	18,059,274.95
管理费用	12,216,966.51	11,717,481.26
研发费用	29,484,884.35	21,837,764.47
财务费用	-4,746,778.42	-3,946,823.88
其中：利息费用	303,466.91	377,638.90
利息收入	4,707,823.74	1,502,930.30
加：其他收益	615,242.00	1,822,435.19
投资收益（损失以“—”号填列）		
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）	1,502,754.59	865,513.07
信用减值损失（损失以“—”号填列）	9,900,243.09	14,483,418.76
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-3,296,708.97	-778,763.33
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-32,176,509.56	-1,338,290.55
加：营业外收入	457,269.87	
减：营业外支出	32,191.42	8,476.88

三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-31,751,431.11	-1,346,767.43
减：所得税费用	-8,485,630.67	-2,677,725.20
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-23,265,800.44	1,330,957.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-23,265,800.44	1,330,957.77
（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	-23,265,800.44	1,330,957.77
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.436	0.030
（二）稀释每股收益	-0.436	0.030

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	302,584,290.64	477,279,622.49
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	889,501.04	2,733,464.72
收到其他与经营活动有关的现金	42,670,839.86	14,882,235.64
经营活动现金流入小计	346,144,631.54	494,895,322.85
购买商品、接受劳务支付的现金	200,040,934.97	178,876,045.05
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	108,841,825.61	92,987,297.38
支付的各项税费	21,544,548.25	29,348,135.17
支付其他与经营活动有关的现金	18,316,742.52	18,173,790.75
经营活动现金流出小计	348,744,051.35	319,385,268.35
经营活动产生的现金流量净额	-2,599,419.81	175,510,054.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	270,809,202.74	150,259,809.33
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	270,809,202.74	150,259,809.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,629,372.55	10,263,094.28
投资支付的现金	277,000,000.00	170,000,000.00
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	319,629,372.55	180,263,094.28
投资活动产生的现金流量净额	-48,820,169.81	-30,003,284.95
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	20,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	20,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,783,567.12	303,333.35
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	1,210,987.50	5,686,519.28
筹资活动现金流出小计	43,994,554.62	5,989,852.63
筹资活动产生的现金流量净额	-23,994,554.62	-5,989,852.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	378,539.48	3,105,653.35
五、现金及现金等价物净增加额	-75,035,604.76	142,622,570.27
加：期初现金及现金等价物余额	456,961,909.62	138,345,047.82
六、期末现金及现金等价物余额	381,926,304.86	280,967,618.09

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	316,241,493.85	452,105,538.13
收到的税费返还	684,595.21	947,492.52
收到其他与经营活动有关的现金	42,288,995.48	13,737,843.22
经营活动现金流入小计	359,215,084.54	466,790,873.87
购买商品、接受劳务支付的现金	258,202,041.22	254,647,657.11
支付给职工以及为职工支付的现金	75,315,373.27	53,134,987.34
支付的各项税费	14,144,788.47	8,229,000.31
支付其他与经营活动有关的现金	42,624,846.76	19,479,379.54
经营活动现金流出小计	390,287,049.72	335,491,024.30
经营活动产生的现金流量净额	-31,071,965.18	131,299,849.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	235,581,791.78	130,215,128.77
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		

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	235,581,791.78	130,215,128.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,074,786.97	5,148,593.26
投资支付的现金	257,000,000.00	150,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	273,074,786.97	155,148,593.26
投资活动产生的现金流量净额	-37,492,995.19	-24,933,464.49
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	20,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	20,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,783,567.12	303,333.35
支付其他与筹资活动有关的现金	1,210,987.50	5,412,230.46
筹资活动现金流出小计	43,994,554.62	5,715,563.81
筹资活动产生的现金流量净额	-23,994,554.62	-5,715,563.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	376,824.64	3,095,161.39
五、现金及现金等价物净增加额	-92,182,690.35	103,745,982.66
加：期初现金及现金等价物余额	434,298,266.20	132,936,452.07
六、期末现金及现金等价物余额	342,115,575.85	236,682,434.73

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														
	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	53,333,400.00				640,612,353.24				24,790,101.61		335,647,175.50		1,054,383,030.35	702,082.45	1,055,085,112.80
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	53,333,400.00				640,612,353.24				24,790,101.61		335,647,175.50		1,054,383,030.35	702,082.45	1,055,085,112.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					787,470.83						-70,796,101.94		-70,008,631.11	274,605.95	-69,734,025.16
（一）综合收益总额											-30,796,051.94		-30,796,051.94	274,605.95	-30,521,445.99
（二）所有者投入和减少资本					787,470.83								787,470.83		787,470.83
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					787,470.83								787,470.83		787,470.83
4. 其他															
（三）利润分配											-40,000,050.00		-40,000,050.00		-40,000,050.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-40,000,050.00		-40,000,050.00		-40,000,050.00

4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	53,333,400.00				641,399,824.07			24,790,101.61		264,851,073.56		984,374,399.24	976,688.40	985,351,087.64

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
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	40,000,000.00				193,319,054.60			20,000,000.00		259,461,643.88		512,780,698.48	508,246.31	513,288,944.79
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	40,000,000.00				193,319,054.60			20,000,000.00		259,461,643.88		512,780,698.48	508,246.31	513,288,944.79
三、本期增减变动金额(减少以					3,637,836.48					-6,044,203.92		-2,406,367.44	324,039.64	-2,082,327.80

“一”号填列)														
(一) 综合收益总额									-6,044,203.92		-6,044,203.92	324,039.64	-5,720,164.28	
(二) 所有者投入和减少资本					3,637,836.48						3,637,836.48		3,637,836.48	
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,637,836.48						3,637,836.48		3,637,836.48	
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	40,000,000.00				196,956,891.08				20,000,000.00	253,417,439.96	0	510,374,331.04	832,285.95	511,206,616.99

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	53,333,400.00				640,612,353.24				24,790,101.61	268,575,893.32		987,311,748.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	53,333,400.00				640,612,353.24				24,790,101.61	268,575,893.32		987,311,748.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					787,470.83					-63,265,850.44		-62,478,379.61
（一）综合收益总额										-23,265,800.44		-23,265,800.44
（二）所有者投入和减少资本					787,470.83							787,470.83
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					787,470.83							787,470.83
4. 其他												
（三）利润分配										-40,000,050.00		-40,000,050.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-40,000,050.00		-40,000,050.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	53,333,400.00				641,399,824.07				24,790,101.61	205,310,042.88		924,833,368.56

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	40,000,000.00				193,319,054.60				20,000,000.00	225,454,179.64		478,773,234.24
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	40,000,000.00				193,319,054.60				20,000,000.00	225,454,179.64		478,773,234.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,637,836.48					1,330,957.77		4,968,794.25
（一）综合收益总额										1,330,957.77		1,330,957.77
（二）所有者投入和减少资本					3,637,836.48							3,637,836.48
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,637,836.48							3,637,836.48
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	40,000,000.00				196,956,891.08				20,000,000.00	226,785,137.41		483,742,028.49

三、公司基本情况

深圳市智信精密仪器股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“智信精密”）的前身系深圳市智信精密仪器有限公司（以下简称“有限公司”），于 2012 年 3 月 2 日取得深圳市市场监督管理局核发的 440306106035814 号《企业法人营业执照》。本公司于 2020 年 12 月 17 日以有限公司截至 2020 年 8 月 31 日为基准日的经审计、评估净资产折股整体改制设立。2023 年 07 月在深圳证券交易所上市，证券代码 301512，证券简称智信精密。所属行业为“CG35 专用设备制造业”。

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 5,333.34 万股，注册资本为 5,333.34 万元，注册地：深圳市龙华区大浪街道新石社区丽荣路 1 号昌毅工业厂区 2 号一层。

本公司经营范围：一般经营项目是：高精度/高速度/智能生产线、高精度/高速度/智能检测设备、高精度/高速度/智能点胶设备、高精度/高速度/智能焊接设备的设计与销售；智能工厂、自动化生产线体、立体仓储整体解决方案的设计、实施与销售；机器人与大型自动化装备的设计与销售；高精度夹治具的设计与销售；智能装备通用平台软件、算法的研发与销售；并提供以上产品的技术服务、技术咨询、租赁、附属产品的出售，自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。电子、机械设备维护（不含特种设备）；普通机械设备安装服务；非居住房地产租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：高精度/高速度/智能生产线、高精度/高速度/智能检测设备、高精度/高速度/智能点胶设备、高精度/高速度/智能焊接设备的生产；机器人与大型自动化装备的生产；高精度夹治具的生产。

本公司的实际控制人为李晓华。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 29 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颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

公司在编制和披露本财务报表时遵循重要性原则，并根据实际情况从性质和金额两方面判断披露事项的重要性。

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本章节“五、（24）固定资产”、“五、（25）在建工程”、“五、（29）无形资产”、“五、（31）长期待摊费用”、“五、（37）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。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

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以

抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的

条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日月初的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司无指定的这类金融负债。

金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

收取金融资产现金流量的合同权利终止；

金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的

情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款,本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具,本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动

情况。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、合同资产	账龄组合	账龄计算方法：实际账龄法
其他应收款、长期应收款	账龄组合	账龄计算方法：先进先出法
应收票据、应收款项融资	承兑人组合	信用风险评级

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

详见 11、金融工具

13、应收账款

详见 11、金融工具

14、应收款项融资

详见 11、金融工具

15、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 11、金融工具

16、合同资产

合同资产的确认方法及标准

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

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11、金融工具。

17、存货

存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品。

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

发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当

计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按照组合计提原材料存货跌价准备，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：

存货组合类别	组合的确定依据	可变现净值的确定依据
库龄	原材料流动性	各库龄预计未来使用情况

本公司基于库龄确认存货可变现净值的，各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据如下：

库龄	可变现净值计算方法	可变现净值的确定依据
1 年以内	100%	预计未来使用情况
1-2 年	80%	预计未来使用情况
2-3 年	50%	预计未来使用情况
3 年以上	0%	预计未来使用情况

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关

资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5%	19%-31.67%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 固定资产处置

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

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
建筑安装工程	工程验收合格；验收报告
设备安装工程	安装调试后完成；验收报告

26、借款费用

借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、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

无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	直线法	0%	土地使用年限
软件使用权	2-10 年	直线法	0%	预计使用年限

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

报告期内，公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

(1) 从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬；

(2) 研发过程领用的物料；

(3) 用于研发活动的资产折旧等摊销费用；

(4) 与研究开发活动相关的其他费用，包括差旅费、办公费等。

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，

不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	直线法	3 年或剩余租赁期限孰低

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计

划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别按下列情况处理：

或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修

改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

37、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

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。对于控制权转移与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑其中的融资成分。

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

客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度

不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬，客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2. 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

（1）产品销售收入

合同约定公司不承担安装调试责任的：在产品运抵买方指定地点，对产品完成验收时确认销售收入的实现；

合同约定公司承担安装调试责任的：在产品运抵买方指定地点，安装调试完毕并完成验收后确认销售收入的实现；

（2）技术服务收入

技术服务收入根据合同约定，在一定期间提供技术服务的，在约定期间内确认技术服务收入；合同约定技术服务需要验收的，在提供了相关技术服务并完成验收后确认技术服务收入。

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：无

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

39、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：根据相关文件规定，资金补贴对象为具体资产的，判定为与资产相关的政府补贴。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：根据相关文件规定，资金补贴无具体资产对象的，判定为与收益相关的政府补贴。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据申请文件，是否最终形成资产。

（2）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资

产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

商誉的初始确认；

既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或

清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

- a、租赁负债的初始计量金额；
- b、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- c、本公司发生的初始直接费用；
- d、本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本；

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

本公司按照本附注“五、（30）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

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

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

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

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

- a、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；
- b、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当；

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对

价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人

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

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（11）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）售后租回交易

公司按照本附注“五、（37）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“五、（41）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、（11）金融工具”。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（11）金融工具”。

42、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

43、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

44、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、8.25%

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
智信精密仪器（香港）有限公司	8.25%

2、税收优惠

1.企业所得税

公司于 2023 年 10 月 16 日通过复审，取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202344200259），有效期三年。公司享受减按 15%税率征收企业所得税的优惠政策。

公司子公司苏州华智诚精工科技有限公司于 2022 年 10 月 18 日通过高新技术企业复审，取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232001904），有效期三年。享受减按 15%税率征收企业所得税的优惠政策

公司子公司深圳市智信通用技术有限公司于 2021 年 12 月 23 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202144204650），有效期三年，公司享受减按 15%税率征收企业所得税的优惠政策。

2.增值税

根据《财政部、国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税〔2012〕39号）的有关规定，公司和公司子公司苏州华智诚精工科技有限公司适用生产企业出口自产货物，增值税免、抵、退税管理办法。

国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2011〕4号)和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)的有关规定，公司子公司深圳市智信通用技术有限公司享受软件产品销售增值税实际税负超过 3%部分实行即征即退的优

惠政策。

根据财政部、国家税务总局《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 年第 43 号）的有关规定，公司及子公司苏州华智诚精工科技有限公司因符合先进制造业企业认定要求，可以按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

3、其他

不适用

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
银行存款	381,926,304.86	456,961,909.62
其他货币资金	460,688.56	36,328,564.33
合计	382,386,993.42	493,290,473.95
其中：存放在境外的款项总额	86,210.62	90,779.32

其他说明

- （1）、期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金 210,688.56 元，保函保证金 250,000.00 元；
- （2）、期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	174,527,093.15	166,479,112.31
其中：		
浮动收益银行理财产品	169,507,301.38	164,470,575.33
浮动收益信托理财产品	5,019,791.77	2,008,536.98
合计	174,527,093.15	166,479,112.31

其他说明：无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

不适用

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：无

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	
无						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

不适用

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
无	

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
无					

应收票据核销说明：无

5、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）	113,268,959.21	349,949,788.52
1 至 2 年	11,741,661.42	14,783,275.02
2 至 3 年	6,976,424.75	2,311,864.00
3 年以上	513,564.00	126,500.00
3 至 4 年	387,064.00	85,000.00
4 至 5 年	126,500.00	41,500.00
5 年以上	0.00	0.00
合计	132,500,609.38	367,171,427.54

(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	132,500,609.38	100.00%	8,527,631.06	6.44%	123,972,978.32	367,171,427.54	100.00%	19,513,889.74	5.31%	347,657,537.80
其中：										
账龄分析法计提坏账准备组合	132,500,609.38	100.00%	8,527,631.06	6.44%	123,972,978.32	367,171,427.54	100.00%	19,513,889.74	5.31%	347,657,537.80
合计	132,500,609.38	100.00%	8,527,631.06		123,972,978.32	367,171,427.54	100.00%	19,513,889.74		347,657,537.80

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	113,268,959.21	5,663,447.97	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	11,741,661.42	1,174,166.14	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	6,976,424.75	1,395,284.95	20.00%
3-4 年（含 4 年）	387,064.00	193,532.00	50.00%
4 至 5 年（含 5 年）	126,500.00	101,200.00	80.00%
合计	132,500,609.38	8,527,631.06	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

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	
账龄分析法组合	19,513,889.74		10,986,258.68			8,527,631.06
合计	19,513,889.74		10,986,258.68			8,527,631.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

(4) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

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
单位 1	22,764,203.15		22,764,203.15	15.90%	1,157,892.24
单位 2	16,157,292.73	2,828,662.28	18,985,955.01	13.26%	1,075,857.75
单位 3	14,670,241.39		14,670,241.39	10.25%	1,042,607.02
单位 4	10,735,257.64		10,735,257.64	7.50%	536,762.88
单位 5	9,615,009.55	2,264,147.66	11,879,157.21	8.30%	593,957.86
合计	73,942,004.46	5,092,809.94	79,034,814.40	55.21%	4,407,077.75

6、合同资产**(1) 合同资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
1 年以内（含 1 年）	10,686,140.70	534,307.04	10,151,833.66	10,538,383.92	526,919.20	10,011,464.72

合计	10,686,140.70	534,307.04	10,151,833.66	10,538,383.92	526,919.20	10,011,464.72
----	---------------	------------	---------------	---------------	------------	---------------

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
无		

(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	10,686,140.70	100.00%	534,307.04	5.00%	10,151,833.66	10,538,383.92	100.00%	526,919.20	5.00%	10,011,464.72
其中：										
账龄分析法组合	10,686,140.70	100.00%	534,307.04	5.00%	10,151,833.66	10,538,383.92	100.00%	526,919.20	5.00%	10,011,464.72
合计	10,686,140.70	100.00%	534,307.04	5.00%	10,151,833.66	10,538,383.92	100.00%	526,919.20	5.00%	10,011,464.72

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	10,686,140.70	534,307.04	5.00%
合计	10,686,140.70	534,307.04	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
账龄分析法组合	7,387.84			质保金增加
合计	7,387.84			—

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

其他说明：无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

不适用

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：无

其他说明：无

7、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
应收票据	1,517,398.07	8,433,200.91
合计	1,517,398.07	8,433,200.91

(2) 按坏账计提方法分类披露

不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	
无						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

其他说明：无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
无	

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
无		

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的应收款项融资核销情况	

单位：元

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

核销说明：无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	8,433,200.91	49,766,356.17	56,682,159.01		1,517,398.07	
合计	8,433,200.91	49,766,356.17	56,682,159.01		1,517,398.07	

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,832,771.35	1,178,143.45
合计	2,832,771.35	1,178,143.45

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

不适用

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
无				

其他说明：无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	
无						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

其他说明：无

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：无

其他说明：无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
无		

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
无				

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	
无						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

其他说明：无

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：无

其他说明：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,330,730.00	1,412,700.00
往来及垫款	776,924.20	32,531.11
增值税即征即退	697,933.46	4,045.16
备用金	257,040.57	70,000.00
出口退税款	4,290.55	
合计	3,066,918.78	1,519,276.27

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）	2,696,688.78	1,022,876.27
1 至 2 年	243,090.00	173,950.00
2 至 3 年	41,220.00	32,470.00
3 年以上	85,920.00	289,980.00
3 至 4 年	29,600.00	42,400.00
4 至 5 年	21,800.00	13,400.00
5 年以上	34,520.00	234,180.00
合计	3,066,918.78	1,519,276.27

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	3,066,918.78	100.00%	234,147.43	7.63%	2,832,771.35	1,519,276.27	100.00%	341,132.82	22.45%	1,178,143.45
其中：										
账龄分析法计提坏账准备组合	3,066,918.78	100.00%	234,147.43	7.63%	2,832,771.35	1,519,276.27	100.00%	341,132.82	22.45%	1,178,143.45
合计	3,066,918.78	100.00%	234,147.43	7.63%	2,832,771.35	1,519,276.27	100.00%	341,132.82	22.45%	1,178,143.45

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	2,696,688.78	134,834.43	5.00%
1 至 2 年 (含 2 年)	243,090.00	24,309.00	10.00%
2 至 3 年 (含 3 年)	41,220.00	8,244.00	20.00%
3 至 4 年 (含 4 年)	29,600.00	14,800.00	50.00%
4 至 5 年 (含 5 年)	21,800.00	17,440.00	80.00%
5 年以上	34,520.00	34,520.00	100.00%
合计	3,066,918.78	234,147.43	

确定该组合依据的说明:

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	341,132.82			341,132.82
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	98,751.70			98,751.70
本期转销	8,233.69			8,233.69
2024 年 6 月 30 日余额	234,147.43			234,147.43

各阶段划分依据和坏账准备计提比例: 无

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	
账龄分析法	341,132.82		98,751.70	8,233.69		234,147.43
合计	341,132.82		98,751.70	8,233.69		234,147.43

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	8,233.69

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：无

6) 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
单位 1	往来及垫款	776,924.20	1 年以内	25.33%	38,846.21
单位 2	增值税即征即退	697,933.46	1 年以内	22.76%	34,896.67
单位 3	押金保证金	687,820.00	1 年以内	22.43%	34,391.00
单位 4	备用金	70,000.00	1 年以内	2.28%	3,500.00
单位 5	押金保证金	60,740.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年（含 3 年）、3-4 年	1.98%	10,787.00
合计		2,293,417.66		74.78%	122,420.88

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,809,324.94	98.04%	2,303,397.26	100.00%
1 至 2 年	76,238.62	1.96%	108.27	0.00%
合计	3,885,563.56		2,303,505.53	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
单位 1	1,505,947.85	38.76%
单位 2	201,907.82	5.20%
单位 3	196,428.16	5.06%
单位 4	153,021.05	3.94%
单位 5	126,000.00	3.24%
合计	2,183,304.88	56.20%

其他说明：无

10、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	14,012,858.39	3,344,035.29	10,668,823.10	14,015,502.86	2,670,083.83	11,345,419.03
在产品	116,774,136.58	4,994,433.07	111,779,703.51	58,245,955.79	3,820,831.79	54,425,124.00
库存商品	11,367,900.24	4,118,532.11	7,249,368.13	11,064,931.52	4,204,412.85	6,860,518.67
发出商品	185,181,960.62	5,660,642.64	179,521,317.98	91,919,151.80	4,146,149.86	87,773,001.94
合计	327,336,855.83	18,117,643.11	309,219,212.72	175,245,541.97	14,841,478.33	160,404,063.64

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 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	2,670,083.83	845,981.68		172,030.22		3,344,035.29
在产品	3,820,831.79	1,884,365.13		710,763.85		4,994,433.07
库存商品	4,204,412.85	27,286.61		113,167.35		4,118,532.11
发出商品	4,146,149.86	2,836,545.83		1,322,053.05		5,660,642.64
合计	14,841,478.33	5,594,179.25		2,318,014.47		18,117,643.11

可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备及合同履约成本减值准备的原因：

原材料可变现净值的具体依据：根据原材料报损的以往历史经验确定各库龄段损失情况，据此确定各库龄段原材料可变现净值；本期转回或转销的原因系原材料领用、报损和销售等原因所致；

在产品、库存商品、发出商品和劳务成本的可变现净值的具体依据：根据与客户签订的销售合同和沟通情况确定可变现净值；本期转回或转销的原因主要是相关产品销售或报损所致。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
1年以内（含	8,044,282.13	0.00	0.00%	9,734,154.69	0.00	0.00%

1 年)						
1-2 年 (含 2 年)	2,451,885.85	490,377.10	20.00%	1,558,161.74	311,632.78	20.00%
2-3 年 (含 3 年)	1,326,067.75	663,035.53	50.00%	729,473.07	364,737.69	50.00%
3 年以上	2,190,622.66	2,190,622.66	100.00%	1,993,713.36	1,993,713.36	100.00%
合计	14,012,858.39	3,344,035.29		14,015,502.86	2,670,083.83	

按组合计提存货跌价准备的计提标准

原材料按按库龄组合计提存货跌价准备的计提标准：根据以往历史经验，各库龄段原材料最终报损情况确定。

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
无						

其他说明：无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
进项税额（留抵税额）	10,803,237.28	67,830.72
预缴企业所得税	2,570,431.58	321,516.00
预交增值税	1,526,489.96	
合计	14,900,158.82	389,346.72

其他说明：无

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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
无						

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
无				

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
无										

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况：无

债权投资核销说明：无

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

其他说明：无

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
无									

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
无				

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
无										

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况：无

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

其他说明：无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
无								

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
无			

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
无						

其他说明：无

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	
无						

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

其他说明：无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

不适用

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

无

18、长期股权投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：无

其他说明：无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
无						

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
无		

其他说明：无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	78,966,975.38	83,346,853.64
合计	78,966,975.38	83,346,853.64

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	91,154,991.86	23,293,459.41	5,706,655.81	10,513,450.96	130,668,558.04
2. 本期增加金额		203,210.89		133,905.32	337,116.21
(1) 购置		203,210.89		133,905.32	337,116.21
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				472,652.76	472,652.76
(1) 处置或报废				472,652.76	472,652.76
4. 期末余额	91,154,991.86	23,496,670.30	5,706,655.81	10,174,703.52	130,533,021.49
二、累计折旧					
1. 期初余额	26,120,441.80	10,610,096.17	5,415,983.05	5,175,183.38	47,321,704.40
2. 本期增加金额	2,164,931.13	1,232,167.38	940.53	1,158,706.01	4,556,745.05
(1) 计提	2,164,931.13	1,232,167.38	940.53	1,158,706.01	4,556,745.05
3. 本期减少金额		86,443.27		225,960.07	312,403.34
(1) 处置或报废		86,443.27		225,960.07	312,403.34
4. 期末余额	28,285,372.93	11,755,820.28	5,416,923.58	6,107,929.32	51,566,046.11
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	62,869,618.93	11,740,850.02	289,732.23	4,066,774.20	78,966,975.38

2. 期初账面价值	65,034,550.06	12,683,363.24	290,672.76	5,338,267.58	83,346,853.64
-----------	---------------	---------------	------------	--------------	---------------

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
无					

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
无	

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明：无

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	97,915,450.43	67,559,320.73
合计	97,915,450.43	67,559,320.73

(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
信息化项目	1,430,762.00		1,430,762.00	1,004,851.63		1,004,851.63
自动化设备及 配套建设项目	96,484,688.43		96,484,688.43	66,554,469.10		66,554,469.10

合计	97,915,450.43		97,915,450.43	67,559,320.73		67,559,320.73
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

(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	利息资本化金额	其中：利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
信息化项目	13,882,400.00	1,004,851.63	425,910.37			1,430,762.00	11.93%	11.93%				自有资金及募集资金
自动化设备及配套建设项目	310,470,800.00	66,554,469.10	29,930,219.33			96,484,688.43	31.15%	31.15%				募集资金
合计	324,353,200.00	67,559,320.73	30,356,129.70			97,915,450.43						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
无					

其他说明：无

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

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
无						

其他说明：无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	12,700,437.48	12,700,437.48
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	12,700,437.48	12,700,437.48
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,696,193.49	8,696,193.49
2. 本期增加金额	2,217,328.14	2,217,328.14
(1) 计提	2,217,328.14	2,217,328.14
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	10,913,521.63	10,913,521.63
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	1,786,915.85	1,786,915.85
2. 期初账面价值	4,004,243.99	4,004,243.99

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	16,769,240.09			2,929,422.15	19,698,662.24
2. 本期增加金额				398,230.09	398,230.09
(1) 购置				398,230.09	398,230.09
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	16,769,240.09			3,327,652.24	20,096,892.33
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,432,779.69			1,211,864.64	4,644,644.33
2. 本期增加金额	281,807.34			218,108.40	499,915.74
(1) 计提	281,807.34			218,108.40	499,915.74
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,714,587.03			1,429,973.04	5,144,560.07
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	13,054,653.06			1,897,679.20	14,952,332.26
2. 期初账面价值	13,336,460.40			1,717,557.51	15,054,017.91

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) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明：无

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
苏州智伟信自动化科技有限公司	963,401.79					963,401.79
合计	963,401.79					963,401.79

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
苏州智伟信自动化科技有限公司	963,401.79					963,401.79
合计	963,401.79					963,401.79

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
无			

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
无			

其他说明：无

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	874,394.41		257,956.38		616,438.03
合计	874,394.41		257,956.38		616,438.03

其他说明：无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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
资产减值准备	27,413,728.64	4,364,418.01	35,223,420.09	5,448,262.17
内部交易未实现利润	9,818,311.92	1,472,746.79	2,691,366.13	403,704.92
可抵扣亏损	97,811,955.25	14,671,793.29	8,237,727.69	1,235,659.15
递延收益	6,460,000.00	969,000.00	6,460,000.00	969,000.00
预计负债	3,219,680.62	489,330.62	3,429,849.37	520,997.93
租赁负债	1,416,810.38	212,521.56	1,528,038.42	229,205.76
商誉减值	963,401.79	144,510.27	963,401.79	144,510.27
合计	147,103,888.60	22,324,320.54	58,533,803.49	8,951,340.20

(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
使用权资产	1,224,602.01	183,690.30	1,328,383.11	199,257.47
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	527,093.15	79,063.97	479,112.31	71,866.84
合计	1,751,695.16	262,754.27	1,807,495.42	271,124.31

(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	262,754.27	22,061,566.27	271,124.31	8,680,215.89
递延所得税负债	262,754.27		271,124.31	

(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	12,640,712.25	11,665,930.45
合计	12,640,712.25	11,665,930.45

(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
2024 年		301,916.66	
2025 年			
2026 年	1,433,808.24	1,449,407.02	
2027 年	5,222,122.98	5,222,122.98	
2028 年	4,692,483.79	4,692,483.79	
2029 年	1,292,297.24		
2030 年			
2031 年			
2032 年			
2033 年			
合计	12,640,712.25	11,665,930.45	

其他说明：无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	20,215,923.14		20,215,923.14	5,627,498.68		5,627,498.68
合计	20,215,923.14		20,215,923.14	5,627,498.68		5,627,498.68

其他说明：无

31、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

货币资金	460,688.56	460,688.56	银行承兑 汇票保证 金、履约 保证金	银行承兑 汇票保证 金、履约 保证金	36,328,564.33	36,328,564.33	银行承 兑汇票 保证 金、履 约保证 金	银行承 兑汇票 保证 金、履 约保证 金
固定资产					37,566,250.00	23,291,074.96	银行授 信抵押	银行授 信抵押
无形资产					12,388,750.00	9,187,162.88	银行授 信抵押	银行授 信抵押
合计	460,688.56	460,688.56			86,283,564.33	68,806,802.17		

其他说明：无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	20,013,500.00	
合计	20,013,500.00	

短期借款分类的说明：无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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
无				

其他说明：无

33、交易性金融负债

不适用

其他说明：无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

银行承兑汇票	17,674,235.41	146,944,343.18
合计	17,674,235.41	146,944,343.18

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料商品服务采购货款	104,584,238.85	43,987,441.66
应付固定资产无形资产采购款	19,755,275.59	16,689,318.84
应付费用	2,381,555.42	3,923,136.71
合计	126,721,069.86	64,599,897.21

(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
无		

其他说明：无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	945,914.44	2,213,294.97
合计	945,914.44	2,213,294.97

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
无		

其他说明：无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用款	943,647.16	1,409,104.04
其他	2,267.28	
资金往来款		804,190.93
合计	945,914.44	2,213,294.97

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
无		

其他说明：无

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

单位：元

项目	变动金额	变动原因
无		

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户合同款	73,933,476.24	60,073,995.56
合计	73,933,476.24	60,073,995.56

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
无		

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
预收客户合同款	13,859,480.68	业务量增加, 预收的销售货款增加
合计	13,859,480.68	

40、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	19,554,198.19	102,312,047.92	104,829,490.32	17,036,755.79
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	5,058,718.65	5,058,718.65	
三、辞退福利	25,000.00	209,152.77	234,152.77	
合计	19,579,198.19	107,579,919.34	110,122,361.74	17,036,755.79

(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	18,857,086.13	94,831,088.00	97,068,864.59	16,619,309.54
2、职工福利费		3,494,694.29	3,494,694.29	
3、社会保险费		1,952,456.48	1,952,456.48	
其中：医疗保险费		1,573,662.59	1,573,662.59	
工伤保险费		127,189.48	127,189.48	
生育保险费		251,604.41	251,604.41	
4、住房公积金		1,522,868.00	1,522,868.00	
5、工会经费和职工教育经费	697,112.06	510,941.15	790,606.96	417,446.25
合计	19,554,198.19	102,312,047.92	104,829,490.32	17,036,755.79

(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		4,871,009.58	4,871,009.58	
2、失业保险费		187,709.07	187,709.07	
合计	0.00	5,058,718.65	5,058,718.65	

其他说明：无

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	510,483.06	6,705,875.59
企业所得税	779,456.32	2,894,370.48
个人所得税	591,879.09	732,763.13

城市维护建设税	22,769.46	453,615.87
房产税	304,777.69	67,059.97
环境保护税	64,305.18	36,745.81
印花税	56,421.58	264,142.30
土地使用税	22,737.63	22,032.45
教育费附加	9,797.96	216,620.48
地方教育费附加	6,531.97	141,644.75
代扣代缴其他税费-与费用相关	6,070.61	0.00
合计	2,375,230.55	11,534,870.83

其他说明：无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,416,810.38	1,094,137.15
合计	1,416,810.38	1,094,137.15

其他说明：无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债税金	4,761,843.50	3,844,793.75
合计	4,761,843.50	3,844,793.75

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
无													
合计													

其他说明：无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：无

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：无

其他说明：无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额		437,591.74
未确认融资费用		-3,690.47
合计		433,901.27

其他说明：无

48、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：无

(2) 专项应付款

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
无					

其他说明：无

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

不适用

(2) 设定受益计划变动情况

不适用

设定受益计划义务现值：无

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：无

其他说明：无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	3,219,680.62	3,429,849.37	产品售后免费维保
合计	3,219,680.62	3,429,849.37	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无

51、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	6,460,000.00			6,460,000.00	政府补助项目暂未验收
合计	6,460,000.00			6,460,000.00	

其他说明：无

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

53、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	53,333,400.00						53,333,400.00

其他说明：无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
无								

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：无

其他说明：无

55、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）	496,662,794.19			496,662,794.19
其他资本公积	143,949,559.05	787,470.83		144,737,029.88
合计	640,612,353.24	787,470.83		641,399,824.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期确认股份支付形成资本公积 787,470.83 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
无				

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

57、其他综合收益

不适用

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

58、专项储备

不适用

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

59、盈余公积

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	24,790,101.61			24,790,101.61
合计	24,790,101.61			24,790,101.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	335,647,175.50	259,461,643.88
调整后期初未分配利润	335,647,175.50	259,461,643.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-30,796,051.94	-6,044,203.92
应付普通股股利	40,000,050.00	
期末未分配利润	264,851,073.56	253,417,439.96

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。

61、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	75,717,540.36	49,379,325.60	117,020,100.17	76,194,268.18
其他业务	4,579,689.31	789,754.95	5,549,146.34	1,904,084.85
合计	80,297,229.67	50,169,080.55	122,569,246.51	78,098,353.03

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	80,297,229.67	50,169,080.55	80,297,229.67	50,169,080.55
其中：				
自动化设备	37,254,013.25	26,106,056.09	37,254,013.25	26,106,056.09
自动化线体	19,986,391.89	11,723,130.05	19,986,391.89	11,723,130.05
夹治具	7,548,065.25	3,723,647.73	7,548,065.25	3,723,647.73
改造及技术服务	10,929,069.97	7,826,491.73	10,929,069.97	7,826,491.73
其他	4,579,689.31	789,754.95	4,579,689.31	789,754.95
合计	80,297,229.67	50,169,080.55	80,297,229.67	50,169,080.55

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
无						

其他说明：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：无

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
无		

其他说明：无

62、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	652,082.89	183,669.20
教育费附加	279,445.84	78,837.96
房产税	371,837.66	217,965.62
土地使用税	44,770.08	44,790.18
车船使用税	4,800.00	1,200.00
印花税	97,744.81	168,341.16
地方教育费附加	186,297.22	52,558.62
环境保护税	114,830.68	45,639.90
合计	1,751,809.18	793,002.64

其他说明：无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,264,149.55	7,182,782.00
办公费	1,897,806.31	1,771,843.66

聘请中介机构费	1,432,601.56	352,558.12
折旧费	1,155,085.31	1,140,101.78
业务招待费	1,103,523.19	1,122,335.28
股份支付	787,470.83	3,637,836.48
差旅费	377,413.90	385,648.70
无形资产摊销	227,670.12	209,208.87
残保金	129,046.67	1,635.60
长期待摊费用摊销	88,996.74	196,648.14
咨询服务费	30,975.75	141,580.14
使用权资产折旧费	19,255.74	10,244.54
存货报损	14,475.22	1,859,850.00
租赁费		115,137.32
合计	16,528,470.89	18,127,410.63

其他说明：无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,181,902.80	18,384,738.91
差旅费	1,298,027.81	1,471,791.39
业务招待费	1,124,175.56	1,353,991.49
办公费	813,396.63	501,283.59
售后材料费	565,241.10	862,324.46
劳务费	399,291.52	2,739,126.94
折旧费	370,010.20	326,765.19
使用权资产折旧费	305,045.34	113,778.65
宣传推广费	140,948.01	28,147.84
低值易耗品摊销	91,382.82	183,021.16
长期待摊费用摊销	33,213.72	22,142.48
租赁费	6,086.97	84,298.19
合计	24,328,722.48	26,071,410.29

其他说明：无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,835,805.77	27,604,291.41
研发领料	3,786,383.69	1,271,589.49
差旅费	2,400,247.12	2,543,797.23
折旧费	1,092,654.98	952,760.71
使用权资产折旧费	361,089.30	200,320.77
办公费	320,518.19	264,183.54
知识产权注册、代理费	231,509.96	186,467.26
其他费用	195,177.94	75,474.84
无形资产摊销	21,651.08	22,086.22
租赁费		180,636.20
劳务费		485,436.90
合计	44,245,038.03	33,787,044.57

其他说明：无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	-4,507,851.67	-1,148,483.59
汇兑损益	-355,510.42	-2,866,136.64
其他	26,093.95	55,106.98
合计	-4,837,268.14	-3,959,513.25

其他说明：无

67、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	1,109,094.13	5,308,229.53
进项税加计抵减	654,071.81	
“三代”税款手续费返还	129,293.18	102,047.36

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：无

69、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
交易性金融资产		783,995.63
交易性金融负债		126,198.00
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	1,702,909.67	
合计	1,702,909.67	910,193.63

其他说明：无

70、投资收益

不适用

其他说明：无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	10,986,258.68	14,569,069.85
其他应收款坏账损失	98,751.70	72,937.43
合计	11,085,010.38	14,642,007.28

其他说明：无

72、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	-5,594,179.25	-3,075,028.56
十一、合同资产减值损失	-7,387.84	-94,217.29
合计	-5,601,567.09	-3,169,245.85

其他说明：无

73、资产处置收益

不适用

74、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
违约金及赔偿收入	548,280.08		548,280.08
其他	135.00		135.00
合计	548,415.08		548,415.08

其他说明：无

75、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
其他	20,000.00		20,000.00
滞纳金	6,993.96	1,030.70	6,993.96
非流动资产报废损失	11,892.61	9,820.44	11,892.61
合计	38,886.57	10,851.14	38,886.57

其他说明：无

76、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	1,602,513.64	174,203.66
递延所得税费用	-13,381,350.38	-7,020,119.97
合计	-11,778,836.74	-6,845,916.31

(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	-42,300,282.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,345,042.44
子公司适用不同税率的影响	-5,831.90
调整以前期间所得税的影响	750,429.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	120,382.14
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	322,309.06
税法规定额外可扣除费用的影响	-6,621,082.72
所得税费用	-11,778,836.74

其他说明：无

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限货币资金本期收回	36,078,564.33	9,408,434.63
存款利息收入	4,811,318.58	1,533,813.30
保证金、押金	930,136.31	156,200.00
违约金及赔偿收入	503,507.53	
政府补助	210,300.00	3,496,160.27
其他	137,013.11	107,303.95
经营租赁收入		180,323.49
资金往来收到的现金		
合计	42,670,839.86	14,882,235.64

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

支付的其他与经营活动有关的现金：无

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	14,233,199.30	7,008,056.67
资金往来支付的现金	1,542,624.45	464,245.83
经营租赁支出	1,234,200.37	6,398,109.81
保证金、押金	856,400.00	421,270.00
受限货币资金本期增加	210,688.56	3,825,970.76
备用金	186,541.93	
罚款支出及滞纳金	26,993.96	1,030.70
银行手续费	26,093.95	55,106.98
合计	18,316,742.52	18,173,790.75

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
无		

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
无		

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
无		

支付的重要的与投资活动有关的现金：无

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金：无

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

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
中介费用	1,050,000.00	1,722,500.00
融资租入支付的现金	160,987.50	
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金		3,964,019.28
合计	1,210,987.50	5,686,519.28

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
无			

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

无

79、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	-30,521,445.99	-5,720,164.28
加：资产减值准备	-5,483,443.29	-16,307,104.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,556,745.05	4,283,944.70
使用权资产折旧	2,217,328.14	1,692,418.74
无形资产摊销	426,907.56	411,886.02
长期待摊费用摊销	257,956.38	316,525.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	11,892.61	9,820.44
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,702,909.67	-910,193.63
财务费用（收益以“-”号填列）	-52,043.51	-2,555,112.48
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,381,350.38	-7,047,267.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		27,147.95
存货的减少（增加以“-”号填列）	-154,409,328.33	-253,466,373.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	223,768,786.31	247,416,821.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-64,943,861.29	198,137,404.65
其他	36,655,346.60	9,220,300.35
经营活动产生的现金流量净额	-2,599,419.81	175,510,054.50
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	381,926,304.86	280,967,618.09
减：现金的期初余额	456,961,909.62	138,345,047.82
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	-75,035,604.76	142,622,570.27

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

其他说明：无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

其他说明：无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	381,926,304.86	456,961,909.62
可随时用于支付的银行存款	381,926,304.86	456,961,909.62
三、期末现金及现金等价物余额	381,926,304.86	456,961,909.62
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	460,688.56	36,328,564.33

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
无			

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	210,688.56	3,825,970.76	使用权受到限制的资产
履约保证金	250,000.00	250,000.00	使用权受到限制的资产
合计	460,688.56	4,075,970.76	

其他说明：无

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

81、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			64,378,242.21
其中：美元	9,033,260.68	7.1268	64,378,242.21

欧元			
港币			
应收账款			3,325,062.70
其中：美元	466,557.60	7.1268	3,325,062.70
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			350,625.09
其中：美元	49,198.11	7.1268	350,625.09

其他说明：无

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	36,466.91	128,895.40
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,427,507.14	5,390,856.07
与租赁相关的总现金流出	1,395,187.87	12,206,036.94

说明：

(1) 公司的短期租赁为用于临时办公和员工宿舍而租赁的房产。

(2) 公司纳入租赁负债计量的长期租赁为用于生产用厂房而租赁的房产。

(3) 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况：无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

无

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,835,805.77	27,604,291.41
研发领料	3,786,383.69	1,271,589.49
差旅费	2,400,247.12	2,543,797.23
折旧费	1,092,654.98	952,760.71
使用权资产折旧费	361,089.30	200,320.77
办公费	320,518.19	264,183.54
知识产权注册、代理费	231,509.96	186,467.26
其他费用	195,177.94	75,474.84
无形资产摊销	21,651.08	22,086.22
劳务费		485,436.90
租赁费		180,636.20
合计	44,245,038.03	33,787,044.57
其中：费用化研发支出	44,245,038.03	33,787,044.57

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
无								
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
无					

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
无					

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
无		

其他说明：无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
无									

其他说明：报告期公司未发生非同一控制下企业合并的情况。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：无

或有对价及其变动的说明：无

大额商誉形成的主要原因：无

其他说明：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

其他说明：报告期公司未发生同一控制下企业合并的情况。

(2) 合并成本

或有对价及其变动的说明：无

其他说明：无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

企业合并中承担的被合并方的或有负债：无

其他说明：无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：报告期公司未发生反向购买的情况。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

无

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	
苏州智伟信自动化科技有限公司	60,000,000.00	苏州市	苏州高新区珠江路459号	自有厂房租赁、智能装备制造业	100.00%		非同控企业合并
苏州华智诚精工科技有限公司	80,000,000.00	苏州市	苏州市吴中区木渎镇珠江南路368号A1451室	专用设备制造业	100.00%		新设
深圳市智信通用技术有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市龙华区大浪街道横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦（东区）6栋302	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		新设
智信精密仪器（香港）有限公司	100,000.00	中国香港	香港九龙旺角弥敦道610号荷李活商业中心1318-19室	精密仪器，自动化控制软件的研发销售，技术咨询和服务，国际贸易	100.00%		新设
深圳市智弦科技有限公司	1,000,000.00	深圳市	深圳市龙华区大浪街道横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦（东区）6栋305	自动化软硬件产品研发	51.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：智信精密仪器（香港）有限公司注册资本为港币100,000.00。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
无				

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无												

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无								

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

报告期，公司不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制的情形。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

报告期，公司不存在向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持的情形。

其他说明：无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

报告期不存在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

其他说明：无

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：报告期公司无合营或联营企业。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

其他说明：无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

其他说明：无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

其他说明：无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

其他说明：无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：报告期公司无重要的共同经营。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：无

其他说明：无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：报告期，公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的情形。

6、其他

无

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	6,460,000.00					6,460,000.00	与收益相关

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	1,109,094.13	5,308,229.53

其他说明：无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表

其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额，详见“附注十六（一）重要承诺事项”相关说明。

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

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

流动性风险

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

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
短期借款		20,013,500.00				20,013,500.00	20,012,500.00
应付票据		17,674,235.41				17,674,235.41	17,674,235.41
应付账款		126,721,069.86				126,721,069.86	126,721,069.86
其他应付款		945,914.44				945,914.44	945,914.44
一年内到期的非流动负债		1,438,497.73				1,438,497.73	1,438,497.73
租赁负债							
合计		166,793,217.44				166,793,217.44	166,793,217.44

单位：元

项目	上年年末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
短期借款							
应付票据		146,944,343.18				146,944,343.18	146,944,343.18
应付账款		64,599,897.21				64,599,897.21	64,599,897.21
其他应付款		2,213,294.97				2,213,294.97	2,213,294.97
一年内到期的非流动负债		1,148,600.94				1,148,600.94	1,148,600.94
租赁负债			437,591.74			437,591.74	437,591.74
合计		214,906,136.30	437,591.74			215,343,728.04	215,343,728.04

市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。报告期末，本公司无长期借款，受到利率风险的影响较小。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	64,378,242.21		64,378,242.21	55,998,371.09		55,998,371.09
应收账款	3,325,062.70		3,325,062.70	10,072,492.69		10,072,492.69
应付账款	350,625.09		350,625.09	315,234.26		315,234.26
合计	68,053,930.00		68,053,930.00	66,386,098.04		66,386,098.04

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为 10%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响	
	期末余额	上年年末余额
上升 10%	-6,735,267.98	-6,575,562.95
下降 10%	6,735,267.98	6,575,562.95

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动

而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

不适用

其他说明：无

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明：无

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		174,527,093.15		174,527,093.15
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		174,527,093.15		174,527,093.15
浮动收益银行理财产品		169,507,301.38		169,507,301.38
固定收益银行理财产品		5,019,791.77		5,019,791.77

应收款项融资		1,517,398.07		1,517,398.07
持续以公允价值计量的资产总额		176,044,491.22		176,044,491.22
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

报告期内公司无持续和非持续第一层次公允价值计量项目。

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

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
1、交易性金融资产	174,527,093.15			
其中：浮动收益银行理财产品	169,507,301.38	合同现金流	理财产品历史收益情况、风险等级	投资本金和预期收益率、持有期间
固定收益信托理财产品	5,019,791.77	合同现金流	理财产品历史收益情况、风险等级	投资本金和预期收益率、持有期间
2、应收款项融资	1,517,398.07	合同现金流	银行承兑风险、客户信用风险等级	票面金额、到期日、票面利率

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

报告期公司无持续和非持续第三层次公允价值计量项目。

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

公司不存在持续的公允价值计量项目本期内发生各层级之间转换的情形。

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

公司不存在持续的公允价值计量项目本期内发生各层级之间转换的情形。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本期内公司未发生估值技术的变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

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
无					

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是李晓华。

其他说明：截至 2024 年 06 月 30 日，实际控制人通过直接或间接持有本公司股权比例为 31.37%。

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、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

其他说明：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
吴伟	公司董事长、实际控制人的配偶
安徽利维能动力电池有限公司	公司董事兼任该公司董事

其他说明：无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

关联托管/承包情况说明：无

关联管理/出包情况说明：无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：无

本公司作为承租方：无

关联租赁情况说明：无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州华智诚精工科技有限公司	50,000,000.00	2024年01月04日	2028年01月03日	否
苏州华智诚精工科技有限公司	20,000,000.00	2022年09月28日	2026年09月27日	否

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
苏州智伟信自动化科技有限公司 苏州华智诚精工科技有限公司 深圳市智信通用技术有限公司 李晓华 吴伟	50,000,000.00	2022年01月05日	2026年12月24日	否
苏州智伟信自动化科技有限公司 苏州华智诚精工科技有限公司 深圳市智信通用技术有限公司 李晓华 吴伟	100,000,000.00	2023年08月01日	2028年05月25日	否
李晓华 吴伟	50,000,000.00	2023年04月24日	2027年04月24日	否
李晓华 吴伟	50,000,000.00	2023年06月28日	2027年06月28日	否

关联担保情况说明

(1) 本公司由苏州智伟信自动化科技有限公司、苏州华智诚精工科技有限公司、深圳市智信通用技术有限公司、李晓华、吴伟提供连带责任担保，由苏州智伟信自动化科技有限公司名下房屋所有权和土地使用权提供抵押担保，取得交通银行股份有限公司深圳分行 5,000.00 万元授信额度，授信期限 2022 年 1 月 5 日至 2023 年 12 月 24 日。截至 2024 年 6 月 30 日，该授信额度下，公司已开具银行承兑汇票余额 0 元，保证情况如下：

借款银行名称	担保人	担保金额（万元）	起始日	结束日	担保是否已经履行完毕
交通银行股份有限公司深圳分行	苏州智伟信自动化科技有限公司	5,000.00	2022-1-5	主债务期限届满之日后三年止	否
	苏州华智诚精工科技有限公司				
	深圳市智信通用技术有限公司				
	李晓华				
	吴伟				

(2) 本公司由苏州智伟信自动化科技有限公司、苏州华智诚精工科技有限公司、深圳市智信通用技术有限公司、李晓华、吴伟提供连带责任担保，取得交通银行股份有限公司深圳分行 10,000.00 万元授信额度，授信期限为 2023 年 8

月 1 日至 2025 年 5 月 25 日。截至 2024 年 6 月 30 日，该授信额度下，公司已开具银行承兑汇票余额 1,053,442.68 元，

保证情况如下：

借款银行名称	担保人	担保金额（万元）	起始日	结束日	担保是否已经履行完毕
交通银行股份有限公司深圳分行	苏州智伟信自动化科技有限公司	10,000.00	2023-8-1	主债务期限届满之日后三年止	否
	苏州华智诚精工科技有限公司				
	深圳市智信通用技术有限公司				
	李晓华				
	吴伟				

(3) 本公司由李晓华、吴伟提供连带责任担保，取得招商银行股份有限公司深圳分行 5,000.00 万元授信额度，授信期间为 2023 年 4 月 13 日至 2024 年 4 月 12 日。截至 2024 年 6 月 30 日，该授信额度下，公司已开具银行承兑汇票余额 0 元，保证情况如下：

借款银行名称	担保人	担保金额（万元）	起始日	结束日	担保是否已经履行完毕
招商银行股份有限公司深圳分行	李晓华	5,000.00	2023-5-5	主债务期限届满之日后三年止	否
	吴伟		2023-4-24		否

(4) 本公司由李晓华、吴伟提供连带责任担保，取得中国民生银行股份有限公司深圳分行 5,000.00 万元授信额度，授信期间为 2023 年 6 月 28 日至 2024 年 6 月 28 日。截至 2024 年 6 月 30 日，该授信额度下，公司已开具银行承兑汇票余额 0 元，保证情况如下：

借款银行名称	担保人	担保金额（万元）	起始日	结束日	担保是否已经履行完毕
中国民生银行股份有限公司深圳分行	李晓华	5,000.00	2023-6-28	主债务期限届满之日后三年止	否
	吴伟				

(5) 公司子公司苏州华智诚精工科技有限公司由公司提供 2,000.00 万元担保，与苏州银行股份有限公司木渎支行签署最高额保证合同，保证期间为 2022 年 09 月 28 日至 2023 年 09 月 27 日。截至 2024 年 6 月 30 日，该授信额度下，子公司苏州华智诚精工科技有限公司已开具银行承兑汇票余额 0 元，保证情况如下：

借款银行名称	担保人	担保金额 (万元)	起始日	结束日	担保是否已经履行完毕
苏州银行股份有限公司木渎支行	深圳市智信精密仪器股份有限公司	2,000.00	2022-9-28	主债务期限届满之日后三年止	否

(6) 公司子公司苏州华智诚精工科技有限公司由公司提供 5,000.00 万元担保，与苏州银行股份有限公司木渎支行签署最高额保证合同，保证期间为 2024 年 01 月 04 日至 2025 年 01 月 03 日。截至 2024 年 6 月 30 日，该授信额度下，子公司苏州华智诚精工科技有限公司已开具银行承兑汇票余额 16,620,792.73 元，保证情况如下：

借款银行名称	担保人	担保金额 (万元)	起始日	结束日	担保是否已经履行完毕
苏州银行股份有限公司木渎支行	深圳市智信精密仪器股份有限公司	5,000.00	2024-01-04	主债务期限届满之日后三年止	否

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
无				
拆出				
无				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无			

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,871,467.19	3,025,994.54

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
无					

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	安徽利维能动力电池有限公司	681,415.93	

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司全部股东权益估值
授予日权益工具公允价值的重要参数	公司未来利润增长情况、折现率
可行权权益工具数量的确定依据	预计服务期满
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	144,737,029.88
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	787,470.83

其他说明

无

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
股权激励	787,470.83	
合计	787,470.83	

其他说明：无

5、股份支付的修改、终止情况

本期无股份支付修改、终止的情况。

6、其他

无

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

与关联方相关的未确认承诺事项详见本附注“十四、5、关联交易情况（4）本公司作为被担保方”部分相应内容。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

公司无需要披露的或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

本期内无销售退回。

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
无			

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
无		

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

其他说明：无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
无			

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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	101,676,780.82	337,746,473.93
1 至 2 年	5,559,762.42	11,183,275.02
2 至 3 年	5,102,924.75	388,364.00
3 年以上	513,564.00	126,500.00
3 至 4 年	387,064.00	85,000.00
4 至 5 年	126,500.00	41,500.00
合计	112,853,031.99	349,444,612.95

(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	112,853,031.99	100.00%	6,955,132.23	6.16%	105,897,899.76	349,444,612.95	100.00%	18,159,024.00	5.20%	331,285,588.95
其中：										
账龄分析法计提坏账准备组合	112,853,031.99	100.00%	6,955,132.23	6.16%	105,897,899.76	349,444,612.95	100.00%	18,159,024.00	5.20%	331,285,588.95
合计	112,853,031.99	100.00%	6,955,132.23	6.16%	105,897,899.76	349,444,612.95	100.00%	18,159,024.00	5.20%	331,285,588.95

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	101,676,780.82	5,083,839.04	5.00%
1-2年（含2年）	5,559,762.42	555,976.24	10.00%
2-3年（含3年）	5,102,924.75	1,020,584.95	20.00%
3-4年（含4年）	387,064.00	193,532.00	50.00%
4-5年（含5年）	126,500.00	101,200.00	80.00%
合计	112,853,031.99	6,955,132.23	

确定该组合依据的说明：无

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	
账龄分析法组合	18,159,024.00		11,203,891.77			6,955,132.23
合计	18,159,024.00		11,203,891.77			6,955,132.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

无				
---	--	--	--	--

(4) 本期实际核销的应收账款情况

其中重要的应收账款核销情况：无

应收账款核销说明：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

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
单位 1	22,764,203.15		22,764,203.15	18.43%	1,157,892.24
单位 2	16,157,292.73	2,828,662.28	18,985,955.01	15.37%	1,075,857.75
单位 3	10,735,257.64		10,735,257.64	8.69%	536,762.88
单位 4	9,615,009.55	2,264,147.66	11,879,157.21	9.62%	593,957.86
单位 5	9,330,975.00	1,943,374.00	11,274,349.00	9.13%	563,717.45
合计	68,602,738.07	7,036,183.94	75,638,922.01	61.24%	3,928,188.18

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	96,659,183.12	68,037,708.09
合计	96,659,183.12	68,037,708.09

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

其他说明：无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

确定该组合依据的说明：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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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的情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

其他说明：无

5) 本期实际核销的应收利息情况

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：无

其他说明：无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

其他说明：无

5) 本期实际核销的应收股利情况

核销说明：无

其他说明：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来及垫付款	100,631,725.71	70,720,131.15
押金保证金	1,065,680.00	1,163,300.00
备用金	106,858.60	
出口退税款	4,290.55	
合计	101,808,554.86	71,883,431.15

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)	101,597,274.86	71,507,581.15
1 至 2 年	130,040.00	80,800.00
2 至 3 年	21,320.00	16,570.00
3 年以上	59,920.00	278,480.00
3 至 4 年	6,800.00	33,700.00
4 至 5 年	21,400.00	13,400.00
5 年以上	31,720.00	231,380.00
合计	101,808,554.86	71,883,431.15

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	101,808,554.86	100.00%	5,149,371.74	5.06%	96,659,183.12	71,883,431.15	100.00%	3,845,723.06	5.35%	68,037,708.09
其中：										
账龄分析法计提坏账准备组合	101,808,554.86	100.00%	5,149,371.74	5.06%	96,659,183.12	71,883,431.15	100.00%	3,845,723.06	5.35%	68,037,708.09
合计	101,808,554.86	100.00%	5,149,371.74	5.06%	96,659,183.12	71,883,431.15	100.00%	3,845,723.06	5.35%	68,037,708.09

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	101,597,274.86	5,079,863.74	5.00%
1-2 年 (含 2 年)	130,040.00	13,004.00	10.00%
2-3 年 (含 3 年)	21,320.00	4,264.00	20.00%
3-4 年 (含 4 年)	6,800.00	3,400.00	50.00%
4-5 年 (含 5 年)	21,400.00	17,120.00	80.00%

5 年以上	31,720.00	31,720.00	100.00%
合计	101,808,554.86	5,149,371.74	

确定该组合依据的说明：无

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	3,845,723.06			3,845,723.06
2024 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	1,303,648.68			1,303,648.68
2024 年 6 月 30 日余额	5,149,371.74			5,149,371.74

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

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	
坏账准备	3,845,723.06	1,303,648.68				5,149,371.74
合计	3,845,723.06	1,303,648.68				5,149,371.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：无

6) 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
单位 1	往来及垫付款	90,631,725.71	1 年以内	89.02%	4,531,586.29
单位 2	往来及垫付款	10,000,000.00	1 年以内	9.82%	500,000.00
单位 3	押金保证金	687,820.00	1 年以内	0.68%	34,391.00
单位 4	押金保证金	50,420.00	1 年以内、2-3 年、5 年以上	0.05%	15,385.00
单位 5	备用金	50,000.00	1-2 年	0.05%	5,000.00
合计		101,419,965.71		99.62%	5,086,362.29

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	154,653,329.12		154,653,329.12	154,653,329.12		154,653,329.12
合计	154,653,329.12		154,653,329.12	154,653,329.12		154,653,329.12

(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		
深圳市智信通用技术有限公司	11,333,926.46						11,333,926.46	
苏州华智诚精工科技有限公司	82,726,635.91						82,726,635.91	
苏州智伟信自动化科技有限公司	60,000,001.00						60,000,001.00	
智信精密仪器（香港）有限公司	82,765.75						82,765.75	
深圳市智弦科技有限公司	510,000.00						510,000.00	
合计	154,653,329.12						154,653,329.12	

(2) 对联营、合营企业投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(3) 其他说明

无

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	75,233,296.11	61,461,419.26	113,676,232.02	84,556,943.71
其他业务	2,934,560.83	2,240,964.85	5,170,628.41	4,071,231.81
合计	78,167,856.94	63,702,384.11	118,846,860.43	88,628,175.52

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	78,167,856.94	63,702,384.11	78,167,856.94	63,702,384.11
其中：				
自动化设备	36,990,296.44	32,593,920.11	36,990,296.44	32,593,920.11
自动化线体	19,986,391.89	14,862,765.04	19,986,391.89	14,862,765.04
夹治具	7,508,065.25	4,666,202.40	7,508,065.25	4,666,202.40
改造及技术服务	10,748,542.53	9,338,531.71	10,748,542.53	9,338,531.71
其他	2,934,560.83	2,240,964.85	2,934,560.83	2,240,964.85
合计	78,167,856.94	63,702,384.11	78,167,856.94	63,702,384.11

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
无						

其他说明：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应

的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 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
无		

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-11,892.61	
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）	210,300.00	
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	1,702,909.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	521,421.12	
减：所得税影响额	364,459.82	
合计	2,058,278.36	--

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	-2.98%	-0.577	-0.577

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.18%	-0.616	-0.616
-------------------------	--------	--------	--------

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

4、其他

无