

公司代码：603738

公司简称：泰晶科技

泰晶科技股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人喻信东、主管会计工作负责人马阳及会计机构负责人（会计主管人员）吴海燕声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见的审计报告，2024年度归属于母公司净利润87,580,933.21元；截至2024年12月31日，母公司报表中期末未分配利润431,284,019.92元。公司董事会在充分考虑公司近年来实际经营情况和投资者回报需求的前提下，拟定公司2024年年度利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除回购专用证券账户中的公司股份数量为基数，向全体股东（公司回购专用证券账户除外）每10股派发现金红利0.80元（含税），不送红股，也不进行资本公积转增股本。

本次利润分配预案构成差异化分红。如在实施权益分派的股权登记日前，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。本次利润分配预案尚需提交公司股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实际承诺，敬请投资者注意风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查询“第三节 管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”。敬请投资者注意投资风险。

十一、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	30
第五节	环境与社会责任	50
第六节	重要事项	54
第七节	股份变动及股东情况	68
第八节	优先股相关情况	74
第九节	债券相关情况	74
第十节	财务报告	75

备查文件目录	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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在指定信息披露媒体以及上交所网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、泰晶科技	指	泰晶科技股份有限公司
润晶电子	指	随州润晶电子科技有限公司，本公司的全资子公司
泰晶实业	指	深圳市泰晶实业有限公司，本公司的全资子公司
泰华电子	指	随州泰华电子科技有限公司，本公司的全资子公司
武汉润晶	指	武汉润晶汽车电子有限公司，本公司的全资子公司
重庆晶芯	指	重庆市晶芯频控电子科技有限公司，本公司的全资子公司
香港泰晶	指	泰晶实业（香港）有限公司，泰晶实业的全资子公司
科成精密	指	深圳市科成精密五金有限公司，本公司的控股子公司
东奥电子	指	湖北东奥电子科技有限公司，本公司的控股子公司
重庆泰庆	指	重庆泰庆电子科技有限公司，本公司的控股子公司。2025年4月，重庆泰庆完成股权转让的工商变更，重庆泰庆由公司控股子公司变为公司全资子公司。
杰精精密	指	武汉市杰精精密电子有限公司，本公司的参股公司
《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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2024 年 1-12 月
上年同期	指	2023 年 1-12 月
元	指	人民币元
压电效应	指	材料在外部压力的作用下产生形变，同时产生电极化，极化强度与压力成正比，这种特性被称为“正压电效应”。反之，当将电场作用于晶体时会产生形变，形变大小随电场强度成正比，此特性被称之为“逆压电效应”，此效应的存在使得水晶材料在电场作用下产生应力而形变，从而产生机械振动，获得特定的频率。
石英晶体频率元器件	指	包括石英晶体谐振器、石英晶体振荡器和石英晶体滤波器在内的石英晶体频率元器件。
音叉晶体谐振器	指	音叉型石英晶体谐振器，因其基础材料晶片按照 TF 型方式进行切割后外观形似音叉而得名，是不同晶片类型中的一种制式，以音叉晶片为基础进行精密加工后制成的晶体谐振器称为音叉晶体谐振器，其主要频率范围为 kHz 级。
石英晶体谐振器	指	利用石英晶体的压电效应而制成的频率元件，是涉及计时、控频等电子设备的必备基础元器件。其类别通常以切割方式、频率(kHz 或 MHz)、精度(PPM)、尺寸(mm×mm)、封装模式以及用途的不同进行区别。
石英晶体振荡器、晶体振荡器	指	晶体谐振器内部添加 IC 组成振荡电路的晶体元器件称为晶体振荡器。
DIP	指	英文 Dual Inline-pin Package 的缩写，译为“双列直插式封装技术”，是石英晶体谐振器的一种封装方法。
SMD	指	英文 Surface Mount Device 的缩写，译为“表面贴装电子元器件”，区别于 DIP 产品。
微型 SMD（微型片式）	指	为了便于理解，微型 SMD（微型片式）用于描述小尺寸、

		贴片式石英晶体谐振器产品，在音叉类产品中主要是7.0×1.5×1.5mm 及以下尺寸；MHz 类产品中主要是3.2×2.5×0.8mm 及以下尺寸，热敏TSX 及TCXO 类产品中主要是2.5×2.0×0.9mm 及以下尺寸。
Wafer	指	采用压电石英晶体材料，通过定向、切割、多道研磨和抛光后的石英片，是业内先进MEMS 工艺加工石英晶体基片。形状一般有圆形片、方形片，尺寸3 寸、4 寸已成为主流。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	泰晶科技股份有限公司
公司的中文简称	泰晶科技
公司的外文名称	TKD Science and Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	TKD
公司的法定代表人	喻信东

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄晓辉	朱柳艳
联系地址	湖北省随州市曾都经济开发区	湖北省随州市曾都经济开发区
电话	0722-3308115	0722-3308115
传真	0722-3308115	0722-3308115
电子信箱	sztkd@sztkd.com	zly@sztkd.com

三、基本情况简介

公司注册地址	湖北省随州市曾都经济开发区
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	湖北省随州市曾都经济开发区交通大道泰晶科技半导体工业园
公司办公地址的邮政编码	441300
公司网址	www.sztkd.com
电子信箱	sztkd@sztkd.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	泰晶科技	603738	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 层
	签字会计师姓名	杨红青、张士敬
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中德证券有限责任公司
	办公地址	北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号写字楼 22 层
	签字的保荐代表人姓名	姚星昊、饶品一

	持续督导的期间	2021 年 7 月 15 日至 2022 年 12 月 31 日，由于募集资金尚未使用完毕，将继续履行募集资金相关的持续督导职责。
--	---------	--

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	821,042,476.11	792,860,209.78	3.55	916,362,017.08
归属于上市公司股东的净利润	87,580,933.21	101,303,647.37	-13.55	188,518,338.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	62,025,030.14	81,890,664.17	-24.26	178,479,134.31
经营活动产生的现金流量净额	109,546,292.75	272,828,134.42	-59.85	337,861,722.03
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,756,126,254.96	1,754,221,914.39	0.11	1,803,060,595.86
总资产	2,150,594,740.77	2,041,617,849.56	5.34	2,063,402,640.83

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	0.23	0.26	-11.54	0.49
稀释每股收益（元 / 股）	0.23	0.26	-11.54	0.49
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.16	0.21	-23.81	0.46
加权平均净资产收益率（%）	5.00	5.62	减少0.62个百分点	10.91
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.54	4.54	减少1个百分点	10.33

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

经营活动产生的现金流量净额本期较上年同期下降 59.85%，主要是本报告期公司收到的销售商品、提供劳务收到的现金减少及购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	182,113,806.30	210,972,900.40	224,457,827.93	203,497,941.48
归属于上市公司股东的净利润	30,505,603.95	26,884,335.00	27,029,765.42	3,161,228.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,445,216.58	23,768,265.23	20,162,586.49	-1,351,038.16
经营活动产生的现金流量净额	26,792,606.60	25,586,419.40	10,079,909.29	47,087,357.46

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注(如适用)	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-705,170.54		121,996.10	-4,028,763.26
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	21,560,360.19	第十节、十一	20,118,229.71	17,106,009.89
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				140,493.64
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	97,237.51		1,829,513.24	390,000.00

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,262,892.12		-2,619,701.36	-613,705.33
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,222,285.83		3,882,609.09	
减：所得税影响额	3,917,275.03		3,579,765.80	2,929,124.82
少数股东权益影响额（税后）	-35,572.99		339,897.78	25,705.75
合计	25,555,903.07		19,412,983.20	10,039,204.37

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

☐适用 ☒不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

☐适用 ☒不适用

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年，伴随消费类电子市场的改善以及 AI、电动/智能汽车、光通信等领域的快速发展带动了石英晶体频率元器件需求的上升，但需求结构分化及同质化竞争，产品价格下滑。在严峻的外部环境下，公司深耕石英晶体频率元器件，以技术降本、质量降本为主要抓手，在提质增效、管理提升上下功夫，主动适应终端市场需求变化，巩固核心产品优势，保持优势产品技术与市场竞争力，加快高附加值产品布局，以市场和客户为中心，稳步推进新行业、新应用领域产品特别是低功耗、高基频、高稳定性、钟振类、高可靠性产品研发及品类扩充，把握相关应用领域结构性增长机会，不断提升公司综合竞争力，推动高质量发展。

报告期内，公司实现营业收入 82,104.25 万元，同比增加 3.55%；实现归母净利润 8,758.09 万元，同比减少 13.55%；扣非后归母净利润 6,202.50 万元，同比减少 24.26%。

（一）以客户需求为导向，拓宽下游市场生态

公司始终以客户需求为导向，围绕终端客户、重要市场、新兴市场提供有竞争力的产品解决方案，产销研贴近客户深度互动，全系列丰富的产品体系与产品组合适配各行业多应用场景需求，定制化设计能力有效匹配客户的多元化需求，并不断提升需求响应速度和交付效率，提高服务品质和客户满意度。

2024 年，紧跟国内外消费级、工业级、汽车级主流芯片厂完成适配认证，如高通手机平台、高通智能座舱 76.8MHz 认证，WiFi6、WiFi7 高基频，以及 5G、5GRedcap、PCIE 等主流芯片方案认证；

针对蜂窝模组需求爆发、定位模组的普及及智能家居联网化趋势加速，即时唤醒 kHz 是刚需，公司发挥先发优势提销量，并顺应 AIoT 终端对晶振低功耗、小型化需求迭代，小尺寸产品销量显著提升；

在手机业务板块增强与 ODM、终端手机厂商深度互动与合作，并在泛终端生态扩展智能手表、终端医疗等市场，提拉收入体量；面向 AI 硬件需求爆发，AI 赋能手机、PC、可穿戴设备、眼镜等端侧智能化渗透，已落地部分场景应用；叠加算力升级驱动及国产替代，适配服务器、光模块、交换机、路由器等国产需求，高频差分振荡器、高稳定性高精度产品产销量提升，在新业务、新产品上贡献价值增量，终端客户及高端产品占比提升；

重点针对车规级产品持续客户沉淀和产品料号储备，已在车身域、智驾域、座舱域、动力域和底盘域等多场景，全方位加快市场导入。

随着新扩有源及车规产线、CNAS 实验室、高基频光刻车间等落地投产，车规级晶振生产规模进一步扩大，小尺寸、高基频、高稳定性、高精度等高附加值产品迭代结构调优，叠加光刻工艺高壁垒产品增量上行，公司也将紧紧把握 6G、光通讯、AI、低空飞行等新兴市场带来的发展机遇，持续强化对新兴市场、高附加值市场和前沿性市场的开发力度，扩大产品供应，不断提高市场占有率。

（二）加大技术研发力度，优化高端产品布局

公司持续加大研发投入，全年研发费用达 4,868 万元，较上年同期增长 33.05%，公司始终精进半导体光刻工艺技术，配合客户需求研发，形成竞争力较强的拳头产品及核心技术。

2024 年，公司布局研发专线，以降低研发对生产条线的干扰，加大技术转化生产力的速度，进一步带动生产线稼动率的提升；

针对低功耗应用场景需求，积极推进光刻 kHz 小尺寸特性优化，新拓光刻高频车间产能，加速 76.8MHz、80MHz、96MHz、125MHz、156.25MHz、212MHz、285MHz 等超高频以及超小尺寸产品量产，工艺技术上，实现 300MHz 高基频加工能力，突破了 500MHz 加工难点；

在高端产品结构优化升级方面，2024 年，有源车间进一步扩产增效，TCXO 有源系列产品销量同比增长较快；新建有源模块研发实验室，推进 IC 国产化适配，通过全自动温补、自研电路及算法等技术，减少试错成本，为高精度批量温度补偿设备的研制提供技术基础；

重点建成落成独立车规产线及 CNAS 标准等级实验室，车规级高频系列、OSC 钟振等系列产品特性优化，低功耗、高精度、音叉 XO 系列、TCXO 系列产品以及低相噪、高稳恒温系列产品、RTC（实时时钟）模块等性能、良率提升，夯实公司竞争护城河，综合实力持续增强。2024 年，公司新增授权专利 19 项，其中发明专利 12 项，实用新型专利 7 项。

（三）加速汽车电子布局，落地车规专线建设

报告期内公司汽车电子战略提速，成立汽车电子事业部，在落地国内唯一独立车规专线及高规格 CNAS 实验室基础上，全系列车规级晶振已顺利通过了权威机构的 AEC-Q200/Q100 认证并已开发 2,000 余款料号，产品全面覆盖智能座舱、自动驾驶、车身控制、底盘和动力等五大域全场景，以定制化能力赋能国产汽车电子，各类产品获得了国际、国内知名主机厂和 Tier1 的项目定点。车规专线的建成将极大提升公司客户导入的进度，缩短审厂和体系认证的时间；公司也将加强信息化溯源能力，提高品控管理能力，达成客户“零缺陷”要求，为车规级晶振从量变到质变的提升打下坚实基础。

（四）实施全面质量管理，推行精益生产智造

公司高度重视生产管理工作，实施全面质量管理，推行精益生产模式，明确质量目标、规程流程，针对晶片、有源、车规等工艺要求严、管理难度高的环节和产品，明确各道工序、各应用

领域产品及重点客户产品的生产作业和管控要点，实现产成品质量的全流程控制及生产管理系统和自动化设备的无缝对接，从研发设计到来料控制、设备质量、生产制造到客户服务实施全流程、立体化质量管控，提高制程稳定性，提高产品质量和可靠性以及可追溯性。

（五）施行员工持股计划，夯实人才发展根基

公司继续贯彻实施人才战略，以外部引进和内部培养相结合的方式，深化梯队建设，打造结构优、活力足、业务强的人才梯队，通过建立、健全公司长效激励机制，保障公司未来的长足发展。一方面，公司持续加大人才投入，积极扩充研发团队，并通过与高校的联合培养，形成梯队型的人才结构和储备。另一方面，公司根据市场情况完善薪酬激励体系和其他福利体系，建立有效的内部培养的机制，并为员工提供更多职业发展空间。2024 年 9 月，通过导入员工持股计划对优秀人才进行激励，调动员工积极性和创造力，夯实人才发展根基，提高公司人才自主核心竞争力，从而对公司的经营业绩持续性、稳定性产生积极的推动作用。公司员工持股计划产生的合计股份支付费用对 2024 年度第四季度净利润影响金额为 541.61 万元。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所处行业情况

公司主要从事石英晶体频率元器件的研发、生产和销售业务。石英晶体频率元器件行业作为电子元器件行业的子行业，是电子信息产业的基础产业，是推动我国电子信息产业发展的基石。

石英晶体频率元器件是电子线路中不可或缺的基础元器件，由于石英晶片的压电效应、各向异性和温度特性的关键特点，提供精确标准的频率源和时钟脉冲信号，其应用十分广泛，主要涵盖网络通信、汽车电子、物联网、工业控制、人工智能、模组、光通信、电力与能源、医疗电子等众多领域。

随着 5G+/6G/WiFi 通讯技术推陈出新，催生物联网、移动终端、自动驾驶等一系列新的应用场景，技术创新与产业链重构成为增长的关键驱动力。2024 年，AI 大模型快速发展，人工智能技术全面渗透至各类智能设备及连接网络终端，驱动端侧 AI 设备数量大幅增加。终端市场的设计需求进一步推动石英晶体频率元器件向着更小型化、高频化、高精度、高可靠性和低功耗的方向发展。同时，持续演进的传感、运算和无限链接通信技术发展，石英晶体频率元器件应用场景不断增多。

根据 QYR 的统计及预测，2024 年全球石英晶振市场销售额达到了 36.52 亿美元，预计 2031 年将达到 73.82 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 10.7%（2025-2031）。

地缘政治和贸易摩擦让全球企业更加重视供应链的安全与稳定，根据 QYR 的统计及预测，亚太地区由于其庞大的制造业基础和快速发展的经济，成为石英晶振最大的消费市场。伴随国产

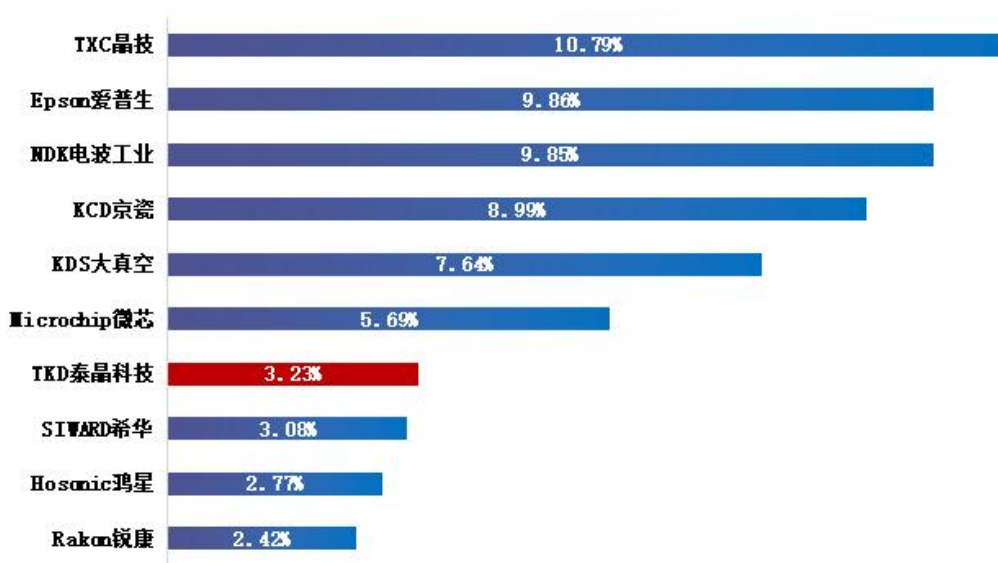
替代需求及发展深化，国内头部石英晶体频率元件领军企业有望充分受益于国产替代需求加速带来的产业机遇。

（二）公司所处行业地位

1、唯一跻身全球前十的中国晶体厂商

作为国内石英晶体频率元器件领域的领军企业，公司是国家首批专精特新“小巨人”企业、国家制造业单项冠军企业、国家技术创新示范企业，国内专利布局数量遥遥领先，也是唯一跻身全球前十的中国晶体厂商。

2023年全球晶振企业销售额前十



资料来源：QYR2024-2030 全球与中国石英晶振市场现状及未来发展趋势

2、国内率先实现石英 MEMS 器件产业化与规模化

历经二十载技术沉淀，公司率先实现石英 MEMS 器件产业化与规模化，掌握了微型片式音叉、超高频晶体谐振器、晶体振荡器等核心产品的底层生产技术，具备适配 5G、WIFI6/7、光模块、服务器、基站等场景的超高频、超小尺寸产品量产能力，作为 AIoT 上游元器件制造商，公司深度融入蜂窝类及无线通讯模组主芯片方案，是全球少数能同步满足 AI 算力芯片对智能硬件高性能、低功耗要求的晶体厂商。

3、保持前沿技术创新，国产化自主可控

作为国内晶振行业的重要力量，公司光刻晶片的自主可控为国产化各行业头部提供了坚实堡垒，同时，创新升级半导体晶圆级封装技术，实现超薄、超小器件的封装厚度从 400-500 微米进一步减薄至 130 微米。公司积极推进 IC 国产化适配，新建有源模块研发实验室，通过全自动温补、自研电路及算法等技术，减少试错成本，为高精度批量温度补偿设备的研制提供技术基础。

4、全产品线布局，产销量稳居大陆前列

在产品矩阵上，公司拥有全系列布局优势，覆盖 DIP 音叉系列、片式音叉系列、片式高频系列、片式热敏系列、有源 SPXO/TCXO/VCXO/OCXO 系列、车规级产品系列、RTC 等产品系列；通过持续突破晶片设计、制程、封装测试等环节的核心技术，公司在质量稳定性、性能指标、技术标准上不断进阶，凭借突出的研发实力、成本控制能力及规模化制造优势，产能与产销量稳居中国大陆前列，成为核心电子器件国产化的首选品牌。

（三）新业态发展趋势

随着新兴产业发展、终端生态演化、端侧 AI 的发展，相关应用如智能驾驶、AI 眼镜、AI 玩具、算力服务器、人形机器人等都将为公司产品带来新的消费场景。公司核心业务领域呈现以下发展新机遇：

AI+消费电子：随着 AI 硬件需求爆发，AI 赋能手机、PC、可穿戴设备等端侧智能化渗透，叠加算力升级驱动及国产替代，高基频、高精度、低功耗产品在 AI 端侧应用场景持续扩展。根据 IDC 预计，2025 年全球智能眼镜市场预计出货 1,205 万台，同比增长 18.3%。其中不具备显示功能的音频眼镜及音频拍摄眼镜预计出货 547 万台，同比增长 101.9%。在智能眼镜中，不同频率的晶振分别用于处理器指令周期同步、确保射频通信稳定性以及摄像头帧率控制等关键功能。

算力服务器与光通信：服务器的 CPU、内存、GPU 等核心部件及网络接口均依赖稳定时钟信号实现同步交互与数据传输，AI 服务器光模块更需高阶差分式输出振荡器支撑，以提高光模块速率、增加通信距离、提高宽带。随着数据中心扩容，边缘计算兴起，国际形势下国产替代深化，更高基频、更高精度国产品振有望得到广泛适配与应用。

汽车电子：汽车电子电气架构向车身、座舱、智驾、底盘、动力五大域演进，智能化与新能源化加速技术迭代。座舱域的人机交互升级催生高频/高精度需求，智驾域的传感器（如单辆车配置 11 摄像头+3 毫米波雷达+1 激光雷达）爆发式增长拉动晶振用量；叠加胎压监测、空悬系统下探等增量场景。根据中国电子元件行业协会信息中心数据，汽车电子是仅次于移动终端第二大石英晶体频率元器件应用场景，伴随汽车智能化升级需求暴增，已成为增速最快的应用场景。预计到 2027 年，中国汽车电子晶振需求量可达到 31 亿只，市场规模达到 16.6 亿元，随着 L2+向高阶智驾突破，将直接拉动高附加值有源晶振的用量提升，车规级晶振市场将迎来新一轮增长周期。

人形机器人：在人形机器人通信网络、主控系统、传感模块、语音交互、关节驱动及电源控制等核心模块中，晶振是实现精准控制与稳定运行的关键元件。随着产业化进程加速，高基频、低功耗、高稳定性、高精度石英晶体元器件需求将随机器人渗透率提升而显著增长。

（四）国家产业政策支持

国家产业政策加大对新型片式元器件、智能制造、智能终端以及 5G 等新型电子信息基础设施的重点支持，为我国石英晶体频率元器件行业的稳步发展提供了政策保障，推动市场规模进一步扩大。战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版），将“新型片式元件”、“通信基站用石英晶体振荡器”和“压电晶体材料”作为电子核心产业列入指导目录。工信部 2021 年印发的《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》中明确提出，重点产品高端提升行

动，电路类元器件中列出了“高频率、高精度频率元器件”；重点市场应用推广行动，新能源汽车和智能网联汽车市场中列出了“频率元器件”。根据《中国制造 2025》，力争通过“三步走”实现制造强国的战略目标。战略任务和重点之一是强化工业基础能力，统筹推进“四基”发展。解决核心基础零部件（元器件）、先进基础工艺、关键基础材料和产业技术基础（统称“四基”）等工业基础能力薄弱，制约重点产业发展的瓶颈。

三、报告期内公司从事的业务情况

1、公司主营业务及产品情况

公司集研发、生产、销售于一体，专业致力于石英晶体频率元器件设计、制造、封装测试、销售以及相关工艺设备研发，是国内石英晶体频率元器件行业主要厂商之一。产品主要型号与用途如下：



2、公司的主要经营模式

(1) 采购模式

经过多年的经营，公司形成了较为完善的供应商管理体系和采购控制流程，对供应商的供货能力和来料品质进行综合评审，通过多家选择、比价采购，结合 ERP、MES 系统的应用，实现请购、报价、采购、合同、收货、检验、入库、库存等集成化管理。公司在全球建立了稳定的上下游供应链合作关系，日常生产原材料供应充足并具备后续进一步小型号的研发贮备。以质量、交付、成本、服务等关键指标，灵活调整采购策略，驱动采购决策从经验导向转型，搭建供应商分级管理体系，采购管控精细化，促进成本结构持续优化。

(2) 生产模式

公司生产具有柔性化的特点，采取订单驱动模式组织生产。根据客户需求，结合产品的使用场景和工作原理，提出与其对应的性能参数和技术指标，或直接根据产品通用指标进行产品规格

确定。然后销售部门按照订单制定需求计划提交采购及生产部门，组织原材料的采购和产品生产。公司以构建零缺陷质量体系为目标，通过深度优化运营管理，实现不良率和客诉率不断降低以及供应链成本和内部运营效率持续改善，提升生产质量水平和生产效率。

（3）销售模式

公司长期坚持贴身服务营销的方针，采用直销和渠道相结合的模式。直销模式居多，通过和各行业头部终端客户的紧密合作，有效掌握行业动态及行业需求的发展方向，面向中小客户，建立自有产品的代理销售渠道，进一步提高公司市场占有率及品牌影响力。在 5G+、AI、云计算等技术带动下的万物互联时代，时钟技术成为智能时代必不可少的关键技术，公司加强和各主芯片厂商的互动、技术交流，并根据芯片厂商对时钟方案的要求，研发、生产相应的时钟产品，配套搭载其主芯片服务于各行各业。同时公司积极开展与同行业知名厂商的横向技术交流与合作，以优质的品质、快交付的服务质量，持续提升公司的行业地位和品牌价值。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）技术研发优势

公司通过持续性地自主研发创新，形成了独具泰晶特色的新工艺、新产品、新设备一体化发展优势。组建了由基层研发人员、资深技术骨干、核心研发团队三级梯队结构合理的研发队伍，不断实现关键技术突破与革新。2024 年公司布局研发专线，极大提升研发效率和质量，降低研发对生产线的干扰，加大技术转化生产力的速度，从而进一步带动生产线稼动率的提升。

公司始终对标全球前沿技术，坚持半导体元器件行业先进制造工艺和技术应用到石英晶体元器件产品生产制造领域。掌握了生产微型化、高基频、高稳定性石英晶片所需的先进 MEMS 光刻工艺；此外，还掌握了生产晶体振荡器所需的 IC 倒装工艺、低相噪温补芯片设计核心技术等，并应用于 SPXO、VCXO、TCXO、OCXO 等系列产品，成功研制高稳定、低相噪、高精度晶体振荡器，达到业界最好的相位噪声技术参数。公司通过自主研发和集成创新，提高关键设备自主研发能力，凭借自身技术沉淀，技术达到国际一流水平，提高了产品制程力。

公司为国家电子行业标准《10kHz-200kHz 音叉石英晶体元件的测试方法和标准值》（SJ/T10015-2013）的两家起草单位之一（另一家为压电晶体行业协会）。公司主导及参与温补型晶体谐振器、晶体元件参数测量、相关试验方法等多项国家标准的起草与审定。

（二）生产成本优势

公司掌握了从水晶毛坯到晶体成品的全程自主生产能力，通过引进行业内国际先进的新型自动化生产配套设备，提高生产现场管理能力，降低用工成本，提升生产效率；不断精进半导体光刻工艺技术应用及封装工艺，生产产品质量可靠、性能稳定，良率不断优化；公司加强生产产线的柔性化建设能力，结合市场变化，灵活产品型号选型与设备资源配置，降低因型号升级迭代带来的设备重置成本；通过对关键设备、复杂设备、旧设备再利用改造等进行设备自研，降低设备外购成本，同时设备自行设计养护，降低设备维修成本及生产成本，提升综合运营效率；公司不

断优化提升生产管理的精益化，引进并培养了一批优秀的生产现场管理人员，凭借自身丰富的生产管理经验和现场成本控制能力，综合成本优势凸显。

（三）品质质量优势

公司严格执行电子元器件产品相关的国家标准、行业标准，采用 ISO9001:2015《质量管理体系》、ISO14001:2015《环境管理体系》及 IATF16949:2016《质量管理体系——汽车行业生产件及相关服务件的组织应用》、ISO450001:2018《职业健康安全管理体系》等多体系共建的管理模式；建立健全产品质量管控体系，实施对生产过程要素的精细化、流程化的管控；生产制程执行“严进严出”、“设备自动化”、“管理 IT 化”的管理要求；产品品质管理从源头抓起，规范所有来料的进货检验；生产过程配套信息化系统自动监测生产效率、良率、计划达成实况，对半成品及产成品执行可靠性认证标准、供应商 ORT 监控，并按照行业标准及客户要求规定开展可靠性测试检验，确保出厂产品质量稳定可靠。

（四）客户资源优势

公司自成立以来，通过多年的市场耕耘，凭借产品性能稳定、质量可靠、产能强劲和交货及时等优势建立了稳定的客户网络。随着国产替代进程加速，公司积累了一批优质重点客户，这些客户前期对产品指标、产品品质、产品可靠性，以及产品的创新性都有很高的要求，前期这些客户的供应链基本上以日系同行为主供应，具有很高的供应商准入门槛；公司通过自身的品质保障、交付服务、产品创新，不断的改变这些客户的观念和认知，积极的导入 TKD 品牌，并作为其主力供应商，并且这种趋势成为市场常态。因石英晶体频率元器件属于电子线路的关键器件之一，特别是在无线连接应用场景，频率的稳定性更显得重要，面对不同的应用行业，不同的应用环境对频率稳定性，可靠性要求不一样，公司始终围绕客户需求，加强和直供终端的互动，推出全域化、定制化、差异化产品，满足客户多样化需求，实现产品的价值，成为值得信赖的频控器件方案解决商。

（五）产能与产线优势

2024 年公司汽车电子战略提速，成立汽车电子事业部，落地国内唯一独立车规专线以保障客户需求与产品供应。车规专线的建成将极大提升公司客户导入的进度，缩短审厂和体系认证的时间。汽车电子是当前晶振需求增速最快的应用场景，伴随新能源发展和智能化加速，公司车规专线有望承接，中国汽车供应链在全球实现格局重塑中带来的国产化机遇，创造公司业务增长新极。

（六）平台建设优势

公司按照国家评价体系要求，抓好国家企业技术中心，重点实验室等平台建设，持续更新实验室仪器设备，提升实验测试能力，提高技术复用和延展力，已具备高性能石英传感器开发能力。通过平台建设，引进高端人才，参与并承担国家、省级科研专项。2024 年，以公司省重点实验室为依托，承担湖北省重点科技专项“面向 6G 通信高精度同步时钟模块关键技术研究”。公司紧抓高价值知识产权保护体系建设，重点对新产品加强保护，2024 年公司新增授权专利 19 项，其

中发明专利 12 项，实用新型专利 7 项，新产品专利取得突破，通过多年来持续的科技创新，截至 2024 年底公司总共有效专利 162 项，其中发明专利 35 项，实用新型专利 126 项，外观设计 1 项。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 82,104.25 万元，同比增加 3.55%；实现归母净利润 8,758.09 万元，同比减少 13.55%；扣非后归母净利润 6,202.50 万元，同比减少 24.26%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	821,042,476.11	792,860,209.78	3.55
营业成本	626,610,094.49	585,400,156.58	7.04
销售费用	18,578,647.25	15,770,269.21	17.81
管理费用	54,905,374.12	56,931,399.18	-3.56
财务费用	-16,050,182.09	-15,825,192.24	-1.42
研发费用	48,683,869.60	36,590,600.82	33.05
经营活动产生的现金流量净额	109,546,292.75	272,828,134.42	-59.85
投资活动产生的现金流量净额	-131,154,295.49	-169,789,347.01	22.75
筹资活动产生的现金流量净额	-34,337,450.77	-189,441,725.05	81.87

研发费用变动原因说明：主要是本报告期公司研发团队扩编及直接投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本报告期公司收到的销售商品、提供劳务收到的现金减少及购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本报告期公司支付的股份回购款减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司实现营业收入 82,104.25 万元，同比增长 3.55%，其中主营业务收入 78,428.90 万元，同比增长 3.86%；其他业务收入 3,675.35 万元，同比下降 2.50%。 主要是报告期内公司深耕客户需求导向战略，积极拓宽下游市场生态，加速有源晶体和车规晶体等新产品的市场渗透，整体实现销量同比提升，推动营收规模增长。公司营业成本 62,661.01 万元，同比增长 7.04%，主要是公司优化高端产品布局，持续强化新兴市场、高附加值产品市场，加之销量提升，导致成本增长。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
电子元器件	78,428.90	60,163.54	23.29	3.86	7.14	减少 2.35 个 百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
晶体元器件 自产	78,428.90	60,163.54	23.29	3.86	7.14	减少 2.35 个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
华南区域	40,308.30	32,148.45	20.24	6.28	9.29	减少 2.20 个 百分点
华中区域	2,211.10	1,292.04	41.57	54.11	73.87	减少 6.64 个 百分点
华东区域	23,397.23	17,818.30	23.84	5.13	8.38	减少 2.29 个 百分点
境内其他 区域	5,505.10	4,258.15	22.65	-11.62	0.32	减少 9.20 个 百分点
境外	7,007.17	4,646.60	33.69	-8.64	-12.52	增加 2.94 个 百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
直销模式	58,821.33	43,843.00	25.46	5.05	9.73	减少 3.18 个 百分点
代理分销	19,607.57	16,320.54	16.76	0.43	0.73	减少 0.25 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年 增减 (%)	销售量比上年 增减 (%)	库存量比上年 增减 (%)
晶体元器件自产	万只	356,501.64	343,283.04	33,211.43	11.90	8.84	26.57

产销量情况说明

报告期内，公司积极拓宽下游市场，保持生产与销售的平衡。有源晶体和车规晶体等高附加值产品逐步发力，同时，提高终端客户市场渗透率，扩展多场景应用提增量。（注：生产量含自产自用）

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电子元器件	直接材料	32,449.07	53.93	29,028.90	51.69	11.78	
电子元器件	直接人工	9,169.16	15.24	8,536.84	15.20	7.41	
电子元器件	制造费用	18,545.31	30.82	18,590.70	33.11	-0.24	
电子元器件	合计	60,163.54	100.00	56,156.44	100.00	7.14	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电子元器件	直接材料	32,449.07	53.93	29,028.90	51.69	11.78	
电子元器件	直接人工	9,169.16	15.24	8,536.84	15.20	7.41	
电子元器件	制造费用	18,545.31	30.82	18,590.70	33.11	-0.24	
电子元器件	合计	60,163.54	100.00	56,156.44	100.00	7.14	

成本分析其他情况说明

报告期内，公司优化高端产品布局，持续强化新兴市场、高附加值产品市场，加之销量提升，导致成本同比增长 7.14%。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况**A. 公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额19,060.79万元，占年度销售总额23.22%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额23,570.79万元，占年度采购总额50.19%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

3、 费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	18,578,647.25	15,770,269.21	17.81
管理费用	54,905,374.12	56,931,399.18	-3.56
研发费用	48,683,869.60	36,590,600.82	33.05
财务费用	-16,050,182.09	-15,825,192.24	-1.42

研发费用变动原因说明：主要是本报告期公司研发团队扩编及直接投入增加所致。

4、 研发投入

(1).研发投入情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元

本期费用化研发投入	48,683,869.60
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	48,683,869.60
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.93
研发投入资本化的比重（%）	0

(2).研发人员情况表

☒适用 ☐不适用

公司研发人员的数量	227
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	11.16
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	21
本科	111
专科	72
高中及以下	22
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	116
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	83
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	23
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	4
60 岁及以上	1

(3).情况说明

√适用 □不适用

2024 年，公司投入研发费用 4,868.39 万元，始终精进半导体光刻工艺，坚持自主研发和集成创新，在多方面实现关键技术突破与革新，具体成果如下：

- 1、完成低功耗小电阻 kHz 微型音叉工艺优化，实现 100-300MHz 超高频频点开发，突破 500MHz 加工难点；
- 2、推进 IC 国产化适配，自研全自动温补、电路及算法等技术，提升温补设备精度；
- 3、升级“晶圆级封装”技术，实现 130μm 超薄封装工艺；
- 4、有源产品、车规产品的研发品类扩充；

2024 年，公司新增授权专利 19 项，其中发明专利 12 项，实用新型专利 7 项。截至 2024 年 12 月 31 日，公司有效专利 162 项，其中发明专利 35 项，实用新型专利 126 项，外观设计 1 项。

(4).研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	109,546,292.75	272,828,134.42	-59.85
投资活动产生的现金流量净额	-131,154,295.49	-169,789,347.01	22.75
筹资活动产生的现金流量净额	-34,337,450.77	-189,441,725.05	81.87

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本报告期公司收到的销售商品、提供劳务收到的现金减少及购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本报告期公司支付的股份回购款减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上期 期末数	上期期末数 占总资产的 比例（%）	本期期末金额 较上期期末变 动比例（%）	情况 说明
预付款项	501.14	0.23	293.85	0.14	70.54	(1)
其他应收款	221.56	0.10	322.40	0.16	-31.28	(2)
存货	23,910.14	11.12	15,880.85	7.78	50.56	(3)
一年内到期的 非流动资产	13,946.21	6.48	8,632.63	4.23	61.55	(4)
其他流动资产	27,785.42	12.92	18,938.22	9.28	46.72	(5)

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变动比例 (%)	情况说明
其他非流动金融资产	1,000.00	0.46			不适用	(6)
其他非流动资产	9,374.45	4.36	22,232.89	10.89	-57.84	(7)
应付账款	15,237.60	7.09	11,018.37	5.40	38.29	(8)
应交税费	340.81	0.16	993.41	0.49	-65.69	(9)
其他应付款	6,742.09	3.13	921.82	0.45	631.39	(10)
一年内到期的非流动负债	120.66	0.06	581.07	0.28	-79.23	(11)
其他流动负债	3,603.01	1.68	2,675.37	1.31	34.67	(12)

其他说明：

备注：

(1) 预付款项本期变动原因：主要是本报告期末将原列示于其他应付款的预存水电费调整至预付款项科目核算所致。

(2) 其他应收款本期变动原因：主要是本报告期内收回客户质保金，冲减其他应收款余额所致。

(3) 存货本期变动原因：主要是本报告期贵金属涨价，公司新增生产线投产，为匹配产能提升需求，应对原材料涨价风险，战略性储备并上调关键原材料及贵金属的库存规模所致。

(4) 一年内到期的非流动资产本期变动原因：主要是报告期末公司原计入“其他非流动资产”中的定期存款及大额存单到期日不足一年，重分类至本项列示。

(5) 其他流动资产本期变动原因：主要是本报告期新增一年内到期的定期存款及大额存单投资规模扩大。

(6) 其他非流动金融资产本期变动原因：主要是本报告期公司新增对外股权投资，符合非流动金融资产确认条件。

(7) 其他非流动资产本期变动原因：主要是报告期末公司将定期存款及大额存单到期日不足一年的部分重分类至“一年内到期的非流动资产”项下，导致本项余额减少所致。

(8) 应付账款本期变动原因：主要是报告期内公司新增生产线投产，产能提升，原材料及设备采购同比增加所致。

(9) 应交税费本期变动原因：主要是本期利润减少导致企业所得税减少及上年同期股权激励计划行权代扣大额应交个人所得税在本期实缴所致。

(10) 其他应付款本期变动原因：主要是本报告期公司确认员工持股计划尚未行权的回购义务增加所致。

(11) 一年内到期的非流动负债本期变动原因：主要是报告期内公司按照融资租赁协议约定完成应付本金偿付，相关业务终止，相应负债余额同步结清所致。

(12) 其他流动负债本期变动原因：主要是报告期末公司已背书未终止确认的非 6+9 银行承兑汇票增加重分类至“其他流动负债”项下列示所致。

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产39,839,371.60（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为1.85%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
投资性房地产	6,958,009.41	借款抵押
固定资产	2,686,729.61	借款抵押
合计	9,644,739.02	

详见第十节、附注七、31、“所有权或使用权限制资产”。

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

请详见“第三节 管理层讨论与分析”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

√适用 □不适用

截至报告期末，募投项目“基于 MEMS 工艺的微型晶体谐振器产业化项目”、“温度补偿型晶体振荡器（TCXO）研发和产业化项目”、“偿还银行贷款及补充流动资金”累计投入、投资进度等内容详见公司于同日在指定信息披露媒体及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

3、以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

请详见“第十节 财务报告”之“附注十、在其他主体中的权益”。

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

请详见“第三节 管理层分析与讨论”之“二、报告期内公司所处行业情况”。

(二) 公司发展战略

☒适用 ☐不适用

公司始终专注于石英晶体频率元器件的研发、制造和销售。

坚持“产品高端化、产业高质化、队伍专业化、资本多元化”的发展战略，坚持自主创新、服务终端客户的发展思路，力争成为国内一流、国际知名的石英晶体频率元器件研发型企业。在国内市场方面，大力开发终端客户，积累一批优质、稳定、广泛的客户资源，同时利用自身的研

发优势、成本优势、制造优势和服务优势，在客户积累的基础上完成产品升级和市场份额的稳步增加；在海外市场方面，抓住全球电子工业向中国市场延伸的机遇，拓展更加广阔的国际市场。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、深耕主营业务，扎实高质管理

深耕主营业务，加大对超高频、高稳定性、低抖动石英晶体频率元器件的需求开发与规模应用，持续强化对新兴市场、高附加值市场和前沿性市场的开发力度，扩大产品供应，提高市场占有率。

扎实高质管理，全面提升设备管理、质量管理、业务流程管理等，有效资源调度与配置，提升运营效率。加大智能化产线的推进和产线柔性化升级，多型号产品根据生产需求灵活切换，增强设备可利用率；提升制造和生产管理信息化水平，实现生产管理系统和自动化设备的无缝对接，生产过程的全流程追溯和可视化管理；持续优化研发、生产、销售、采购等业务流程和相关内部控制程序，全面质量管理，严格高制程管理，进一步提升产成品良品率和客户满意度。

2、优化市场生态，推进高端应用

以客户需求为导向，紧抓国产替代机遇，提升存量客户的市场渗透率及新增量客户应用场景的拓展；实施大客户战略，为客户提供多元化、差异化、定制化解决方案与配套设计，提高终端客户占比；持续强化推进方案商主流芯片平台配套研发及认证，车规级产品从芯片厂商认证到主机厂的逐步导入；拓宽与国内外行业资深企业开展多形式合作，建立长期战略资源互补；加强售前售中售后支持、客户维护工作，深化物联网、网络通信、移动终端等市场渗透率，强化品牌口碑；

围绕新行业新应用市场新时钟解决方案，提高微型 32.768kHz、高基频、有源产品、高频差分振荡器、RTC 时钟模块等高附加值产品的市场渗透率，把握北斗应用终端、电力、汽车电子、边缘计算终端、工业控制终端、光模块等领域结构性增长机会，保障产品品质，推进高端应用，提高高端产品的市场承接效益。

3、精进技术研发，成果落地生花

坚持自主创新，致力于新工艺、新产品、新装备一体化创新研发，增强竞争壁垒。在石英晶片技术开发上，重点推进高基频光刻晶片产业化，实现多频点的定制研发；推动特殊应用场景包括车规级（高安全等级）、RTC（高精度、可靠性、高稳定性）晶片、工业级（高宽温要求）等高性能晶片的研发和产业化。在成品研发上：实现光刻 kHz 小尺寸特性优化，超高频以及超小尺寸产品稳定量产；低功耗、高精度、低相噪、高恒温器件产线扩产增效；完成独立车规产线建设及 CNAS 实验室的筹建，车规系列、钟振、RTC 等系列产品产能提升。同时，研发和改进现有石英晶体频率元器件生产的工艺及相关设备，不断提升和改进半导体光刻工艺、激光调频、离子

刻蚀、检测及图像识别等技术应用，提高产品品质和生产效率，各项创新成果落地生花，公司核心竞争优势进一步增强。

4、推动资本赋能，加速外延发展

公司将进一步加强资本市场品牌建设，积极维护投资者关系，严格遵守相关法律法规和监管要求，规范运营管理，保障信息披露的真实、准确、完整，与广大投资者保持良好的沟通和交流，共同分享公司的发展成果。

同时，公司将在充分考虑自身条件的基础上，本着对股东有利、对公司发展有利的基本原则，有效利用资本市场工具和资源配置功能，驱动产业和资本循环互动，实施对外投资和兼并收购活动，理性、合理地应用资本工具，发挥资本在产业发展中的优势，开拓更多新型应用领域，助推公司产业发展。

5、加强招才引智，夯实发展基础

公司以外部引进和内部培养相结合，深化梯队建设，打造结构优、活力足、业务强的人才梯队。公司将重点培养或引进目前业务发展亟需的研发人才、技术人才、管理人才、营销人才，大力引进学科带头人和专家型高级人才。通过与国内知名高校的合作，强化本科、硕士和博士等专业毕业生的招聘和培养合作机制；公司将继续通过灵活多样的培训方式对员工进行培训，帮助员工提高工作技能和职业素质，也将继续通过科学、合理的薪酬管理体系和激励机制提高员工的积极性。通过健全和完善优秀人才的选拔、培养、培训、激励机制，切实提高各类优秀人才队伍的素质和凝聚力、执行力与生产力，使得各类人才在与公司共同成长的过程中能够形成强烈的归属感，增强人才稳定性，力争形成一支团结凝聚、精干高效、蓬勃向上的人才队伍，支持公司中长期战略发展。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、技术研发的风险

石英晶体频率元器件作为产业链上游基础元器件，必须适应下游产品的技术发展趋势，向微型化、片式化、高精度、高稳定性方向发展。当前下游行业发展较快，企业必须十分重视核心技术的突破和高端产品的开发，顺应下游产品的技术发展要求，同时保证产品高性能品质要求，石英晶体频率元器件产品厂商必须进行持续的研发投入。

如果公司的技术研发方向与行业技术发展潮流、市场需求变化趋势出现偏差，或者滞后于技术发展潮流和市场需求变化，将使公司在竞争中处于不利地位或面临产品、技术被替代的风险。

2、产品质量风险

公司产品广泛应用于移动终端、网络设备、汽车电子、工业控制、物联网应用等诸多领域，其质量和稳定性直接影响终端产品的整体性能。公司产品经检测合格后发送给客户，考虑到产品在运输过程中的震动、灰尘等外界环境对产品频率的影响，客户在收到产品后，由其质量检测部

门检测合格后验收。如公司的产品出现性能不稳定、精度及相关电性能参数不达标等故障，可能导致客户要求对公司产品进行返修、退货或召回，并从而向公司提出索赔等，公司将可能面临一定的产品质量风险。

3、新客户开发的风险

目前石英晶体频率元器件产品下游行业发展较快，为适应下游行业需求变化，公司需要通过不断预研和超前开发新产品、扩大生产规模和增加产能，开拓新的客户和进一步优化客户结构，以提高综合竞争力，抓住市场机遇。

新产品的不断开发及其产能的持续扩大，加之受优质终端客户导入门槛及导入周期等因素影响，将面临部分新产品配套新客户时，客户市场化滞后及可否快速承接市场并转化成经济效益的风险。

4、核心技术泄密的风险

经过多年石英晶体频率元器件系列产品的生产经验积累和研究探索，公司成功掌握并规模化应用了多项核心技术和生产工艺，是公司核心竞争力的重要组成部分。如果公司核心技术不慎泄密，将对公司的生产经营和新产品研发带来负面影响。

5、税收优惠政策及财政补贴政策变化的风险

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）第十六条规定，“对已认定的高新技术企业，有关部门在日常管理过程中发现其不符合认定条件的，应提请认定机构复核。复核后确认不符合认定条件的，由认定机构取消其高新技术企业资格，并通知税务机关追缴其不符合认定条件年度起已享受的税收优惠。”公司处于快速的发展中，高新技术企业的各项指标处于动态变化中，如公司被认定在享受高新技术企业税收优惠期间不具备高新技术企业资格，其享受的税收优惠可能会被追缴。由此，公司存在适用所得税税率发生变化的风险。

6、行业竞争加剧的风险

石英晶体频率元器件作为电子产品的基础元器件，受整体经济环境、下游电子产品销售价格的整体变动趋势及市场供求因素的影响。随着投资项目的逐步实施，公司的经营规模扩大，加之前期研发及固定资产等投入较大，若下游市场需求萎缩或竞争加剧，可能出现公司新增产能无法完全消化、前期投入无法收回的风险，给公司造成投资损失并影响公司盈利水平。若未来市场情况发生不利变化或市场开拓不力，则可能导致产品销售数量、销售价格达不到预期水平，从而影响公司的经营业绩。

（五）其他

☐适用 ☒不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定，不断完善公司治理结构，健全内部控制制度，规范公司行为。公司治理结构符合中国证监会关于上市公司治理的相关规范性文件的规定。

1、股东与股东大会

报告期内，公司召开年度股东大会1次，临时股东大会3次。公司严格按照相关法律法规和《公司章程》《股东大会议事规则》等规定，规范股东大会的召集、召开和表决程序，表决均采用现场投票和网络投票相结合的方式，切实保证中小股东权益，平等对待所有投资者，使他们能够充分行使自己的权利，聘请律师列席股东大会并对股东大会的召集、召开和表决程序出具法律意见书，充分尊重和维护全体股东的合法权益。

2、董事和董事会

报告期内，公司召开董事会会议8次。公司严格按照《公司法》《公司章程》等要求，完成董事会的换届选举，现任董事7名，其中独立董事3名，董事会人数及人员构成符合法律法规的要求。公司董事会严格按照《公司章程》及《董事会议事规则》等相关规定召集、召开董事会会议，全体董事均亲自出席会议，认真审议各项议案，勤勉尽责。

3、监事和监事会

报告期内，公司召开监事会会议8次。公司严格按照《公司法》《公司章程》等要求，完成监事会的换届选举，现任监事3名，其中职工监事1名，监事会人数及人员构成符合法律法规的要求。公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集、召开监事会会议，全体监事均亲自出席会议，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况等进行监督并发表意见。

4、控股股东及其关联方与公司

报告期内，公司及其子公司与控股股东在资产、人员、财务、机构和业务方面相互独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司控股股东严格根据《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等规范自身行为，通过股东大会行使股东权利，切实履行承诺，未发生超越股东大会及董事会而直接或间接干预公司经营与决策的行为。

5、经理层

报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》等要求，聘任高级管理人员。公司内部已经形成了合理的选聘机制，公司经理层成员有明确的分工，各司其职。公司高级管理人员能够严格按照《公司章程》等要求，参与公司重大决策事项的讨论，审议公司定期报告，列席公司股东

大会。公司高级管理人员不存在越权行为，董事会与监事会能够对公司高级管理人员实施有效的监督和制约。

6、信息披露与公司透明度

报告期内，《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站为公司信息披露的指定媒体和网站。公司根据相关法律法规的规定，认真履行信息披露义务。所有公告均履行了严格的审批程序，并在规定时间内发布，保障了广大投资者特别是中小投资者的公平知情权，并严格控制内幕信息传递范围，加强内幕信息保密工作。

7、投资者关系管理

报告期内，公司通过投资者热线电话接听、电子邮箱问题回复、上证 e 互动平台问题回复、召开业绩说明会及电话会议等多渠道、多层次的沟通方式与投资者交流，加强了与资本市场的沟通交流，提升了公司投资者关系管理水平。

8、利益相关者、环境保护与社会责任

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方面利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。公司依照《中华人民共和国环境保护法》《建设项目环境保护管理条例》《电子信息产品污染控制管理办法》等法律和法规，制订了公司环境保护体系并严格执行，严格按照要求实施排放。报告期内，公司及子公司通过 ISO27001:2022 信息安全体系认证、ISO14064-1:2018 温室气体核查声明、ISO50001:2018 能源管理体系、ISO14001:2015 环境管理体系、IATF16949:2016 汽车行业质量管理体系、ISO9001:2015 质量管理体系、QC080000:2017 电气与电子元件和产品有害物质过程控制管理体系、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系的认证及 AEO 高级认证。公司自成立以来，未发生任何因违反环保法规而受到处罚的情况。公司注重社会价值的创造，自觉履行社会责任，积极投身社会公益慈善事业，努力创造和谐的公共关系。公司将继续根据自身的实际情况，加大在社会公益事业方面提供的人力、物力和财力支持的力度，并逐步完善企业社会责任监督管理体系的建设。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☒适用 ☐不适用

公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面相互独立，能够独立规范运作。具体如下：

（一）资产方面：公司资产独立完整，产权清晰，与控股股东、实际控制人之间产权关系明确、清晰。

（二）人员方面：公司建立了《员工管理制度》《薪酬管理制度》《绩效考核管理制度》等制度，拥有独立的员工队伍和完整的劳动、人事、工资管理体系，公司的高级管理人员均在本公司工作并领取报酬。公司与控股股东、实际控制人在劳动、人事及工资管理等方面完全独立。

（三）财务方面：公司拥有独立的财务部门和财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并在银行开设独立的账户，依法单独纳税，独立作出财务决策，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用的情况。

（四）机构方面：公司严格按照《公司法》《证券法》等相关法律法规，建立和完善了法人公司治理结构，建立了以股东大会为最高权力机构，董事会为决策机构，监事会为监督机构，经理层为执行机构的有效公司治理结构，制定了相应的议事规则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制。不存在控股股东、实际控制人干预公司机构设立与运作的情形。

（五）业务方面：公司拥有独立、完整的供应和销售体系，能够独立自主地开展经营活动，不存在控股股东、实际控制人干预公司生产经营的情形。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024/01/04	www.sse.com.cn	2024/01/05	相关决议内容详见公司在指定信息披露媒体及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。
2023 年年度股东大会	2024/05/20	www.sse.com.cn	2024/05/21	
2024 年第二次临时股东大会	2024/09/30	www.sse.com.cn	2024/10/01	
2024 年第三次临时股东大会	2024/11/22	www.sse.com.cn	2024/11/23	

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
喻信东	董事长	男	60	2005/10/04	2027/05/19	72,565,200	72,565,200	0	/	52.01	否
王斌	董事	男	50	2011/12/16	2027/05/19	2,157,960	2,157,960	0	/	43.96	否
	副董事长			2021/05/07							
王金涛	董事	男	44	2019/05/07	2027/05/19	2,353,365	2,353,365	0	/	44.93	否
	总经理			2021/05/07							
苏灵	独立董事	女	52	2021/05/07	2027/05/19	0	0	0	/	8.00	否
王宇宁	独立董事	女	49	2024/05/20	2027/05/19	0	0	0	/	4.92	否
余志勇	独立董事	男	50	2024/05/20	2027/05/19	0	0	0	/	4.92	否
黄大勇	董事	男	45	2024/05/20	2027/05/19	38,280	38,280	0	/	9.96	否
刘剑	监事会主席	男	48	2024/01/04	2027/05/19	50,680	50,680	0	/	18.39	否
张美昆	监事	男	28	2024/05/20	2027/05/19	15,340	15,340	0	/	11.18	否
张家豪	职工监事	男	29	2024/05/20	2027/05/19	16,800	16,800	0	/	10.97	否
万杨	监事会主席（离任）	男	37	2021/05/07	2024/01/04	0	0	0	/	27.89	否
	副总经理			2024/01/30	2027/05/19						
黄晓辉	董事会秘书	女	38	2020/09/14	2027/05/19	261,800	261,800	0	/	45.14	否
	副总经理			2021/01/19	2027/05/19						
马阳	财务总监	女	54	2024/04/25	2027/05/19	71,476	71,476	0	/	14.38	否
时承虎	副总经理	男	51	2023/11/17	2027/05/19	49,392	49,392	0	/	39.77	否
钟院华	副总经理	男	36	2023/11/17	2027/05/19	47,040	47,040	0	/	32.44	否
易铭	独立董事（离任）	男	52	2018/05/03	2024/05/20	0	0	0	/	3.11	否
田韶鹏	独立董事（离任）	男	51	2018/05/03	2024/05/20	0	0	0	/	3.11	否
毛宇	监事（离任）	男	38	2021/05/07	2024/05/20	0	0	0	/	7.71	否
龚锐	职工监事（离任）	男	29	2021/05/07	2024/05/20	0	0	0	/	4.45	否

喻家双 (已故)	董事	男	59	2021/05/07	2024/02/23	235,200	0	-235,200	非交易过户	5.21	否
	财务总监			2014/02/10	2024/02/23						
合计	/	/	/	/	/	77,862,533	77,627,333	-235,200	/	392.45	否

注：1、上表中黄大勇、刘剑、张美昆、张家豪、马阳的年初持股数均为其任职之日所持有的公司股份数量。
2、上表中董事、监事及高级管理人员的期末持股数量均不包含其通过员工持股计划持有的股份数量。

姓名	主要工作经历
喻信东	1988 年 6 月毕业于武汉理工大学机械系,2007 年 1 月获得清华大学工商管理硕士学位,2017 年 6 月获得武汉理工大学管理科学与工程博士学位。2004 年 7 月至 2018 年 2 月,任深圳市泰晶实业有限公司董事长和总经理;2005 年 10 月至 2021 年 5 月,任公司总经理;2008 年 12 月至 2024 年 9 月,任随州润晶电子科技有限公司董事;2017 年 9 月至 2024 年 7 月,任武汉市杰精精密电子有限公司董事;2005 年 10 月至今,任公司董事长。喻信东先生为国家电子行业标准《10kHz-200kHz 音叉石英晶体元件的测试方法和标准值》(SJ/T10015-2013)的主要起草人之一。
王斌	1998 年 6 月毕业于合肥工业大学应用电子技术专业,本科学历。2005 年 11 月至今,先后在公司担任研发部经理、生产负责人;2008 年 12 月至 2024 年 9 月,任随州润晶电子科技有限公司董事;2011 年 12 月至 2021 年 5 月,任公司副总经理;2011 年 12 月至今,任公司董事;2018 年 3 月至 2019 年 4 月,任武汉润晶汽车电子有限公司执行董事;2013 年 4 月至今,任湖北东奥电子科技有限公司董事长;2013 年 5 月至 2021 年 2 月,任随州泰华电子科技有限公司董事长;2018 年 6 月至 2025 年 4 月,任重庆泰庆电子科技有限公司董事长;2021 年 2 月至今,任随州泰华电子科技有限公司执行董事;2021 年 5 月至今,任公司副董事长;2025 年 4 月至今,任重庆泰庆电子科技有限公司董事兼经理。
王金涛	2002 年 6 月毕业于湖北工学院机电技术应用专业,大专学历。2007 年 1 月至 2011 年 12 月,任深圳市泰晶实业有限公司生产负责人;2011 年 12 月至 2021 年 5 月,任公司副总经理;2012 年 5 月至今,任深圳市科成精密五金有限公司执行董事;2013 年 6 月至 2021 年 2 月,任随州泰华电子科技有限公司董事;2013 年 6 月至今,任随州泰华电子科技有限公司总经理;2019 年 5 月至今,任公司董事;2021 年 5 月至今,任公司总经理。
黄大勇	2004 年 6 月毕业于湖北民族学院物理学专业,本科学历。2013 年 7 月至今,历任公司技术中心主任、总经理助理、企业发展部主任;2024 年 5 月至今,任公司董事。
苏灵	2010 年毕业于武汉大学企业管理专业,博士研究生学历,注册会计师,中国注册会计师协会资深会员。1999 年 7 月至今,就职于武汉大学,先后担任经济与管理学院会计系讲师、副教授、副主任;2019 年 6 月至今,任湖北祥源新材科技股份有限公司独立董事;2019 年 9 月至今,任苏州晶云药物科技股份有限公司独立董事;2021 年 5 月至今,任公司独立董事;2022 年 7 月至今,任湖北中一科技股份有限公司独立董事。
王宇宁	2005 年 5 月毕业于华中科技大学管理科学与工程专业,博士研究生学历。1999 年 4 月至今,就职于武汉理工大学,现任武汉理工大学汽车工程学院副教授;2024 年 1 月至今,武汉嘉晨电子技术股份有限公司独立董事;2020 年 6 月至今,任武汉光庭信息技术股份有限公司独立董事;2024 年 5 月至今,任公司独立董事。
余志勇	2004 年 1 月毕业于清华大学材料科学与工程专业,博士研究生学历。2006 年 8 月至今,就职于武汉理工大学;2024 年 5 月至今,任公司独立董事。
易铭	2013 年 6 月毕业于华中科技大学工商管理专业,硕士研究生学历,具有造价工程师执业资格证书、高级工程师资格证书。2002 年 6 月至 2005 年 6 月,任北京天健兴业资产评估有限公司高级项目经理;2005 年 6 月至 2017 年 2 月,任北京天健兴达工程咨询有限公司副总经理;2017 年 2 月至今,任北京天健兴业资产评估有限公司湖北分公司总经理;2018 年 3 月至今,任武汉勤锐企业管理咨询合伙企业(普通合伙)执行事务合伙人;2018 年 5 月至今,任湖州估值云投资合伙企业(有限合伙)合伙人;2018 年 5 月至 2024 年 5 月,任公司独立董事;2018 年 10 月至今,任武汉津利旺企业管理咨询合伙企业(普通合伙)执行事务合伙人;2018 年 11 月至今,任天健工程咨询有限公司天津分公司总经理。
田韶鹏	2005 年 4 月毕业于华中科技大学机械设计及理论专业,博士研究生学历。2005 年至今,就职于武汉理工大学;2017 年 6 月至今,任广西汽车集团高级顾问;2018 年 5 月至今,任柳州坤菱科技有限公司执行董事兼总经理;2018 年 5 月至今,任深圳市路畅科技股份有限公司独立董事;2021 年 1 月至 2022 年 11 月,任仙湖科技有限公司总经理;2021 年 6 月至今,任佛山仙湖氢电科技有限公司执行董事;2023 年 4 月至今,任恒昌新能

	源（湖北）有限公司董事长；2018 年 5 月至 2024 年 5 月，任公司独立董事。
喻家双	1987 年 6 月毕业于湖北省供销合作学校财务会计专业，中级会计师。2002 年 1 月至 2008 年 5 月，就职于广州天河诚裕制衣厂，任财务经理和办公室主任；2008 年 6 月至 2014 年 2 月，先后任公司财务部会计、职工监事、审计部经理；2014 年 2 月至 2024 年 2 月，任公司财务总监；2021 年 5 月至 2024 年 2 月，任公司董事。
刘剑	1998 年 7 月毕业于武汉理工大学计算机应用专业，大专学历。2009 年 11 月至今，就职于公司，历任公司总经理办公室主任、采购部经理、投资者关系总监；2011 年 12 月至 2021 年 5 月，任公司监事；2018 年 5 月至 2025 年 4 月，任重庆泰庆电子科技有限公司监事会主席；2019 年 6 月至今，任湖北东奥电子科技有限公司监事；2024 年 1 月至今，任公司监事；2024 年 7 月至今，任深圳市科成精密五金有限公司监事。
张美昆	2020 年 6 月毕业于电子科技大学光电信息科学与工程专业，本科学历。2020 年 7 月至今，任公司研发工程师；2024 年 5 月至今，任公司监事。
张家豪	2019 年 7 月毕业于贵州大学物理系，本科学历。2020 年 7 月至今，任公司研发工程师；2024 年 5 月至今，任公司职工代表监事。
马阳	1995 年 7 月毕业于湖北经济管理干部学院财会专业，大专学历，中级会计师。2015 年 8 月至 2024 年 4 月，任公司财务部经理；2024 年 4 月至今，任公司财务总监。
黄晓辉	2021 年 12 月毕业于武汉大学，硕士研究生学历。2016 年 5 月至 2020 年 7 月，任武汉长江众筹金融交易有限公司投资总监；2020 年 8 月入职公司；2020 年 9 月至今，任公司董事会秘书；2021 年 1 月至今，任公司副总经理；2022 年 5 月至 2025 年 4 月，任重庆泰庆电子科技有限公司董事。
万杨	2020 年 5 月毕业于武汉理工大学工商管理专业，硕士研究生学历。2010 年 6 月至 2018 年 3 月，就职于中船重工武汉铁锚焊接材料股份有限公司，历任研发工艺工程师、制造部部长、总经理助理；2020 年 6 月至今，任公司研发工程师；2021 年 5 月至 2024 年 1 月，任公司监事及监事会主席；2024 年 1 月至今，任公司副总经理。
时承虎	1997 年毕业于电子科技大学，本科学历。2004 年至 2017 年，任中信科移动股份有限公司市场总监；2017 年 7 月入职武汉润晶汽车电子有限公司；2018 年 3 月至今，任武汉润晶汽车电子有限公司总经理；2019 年 2 月至今，任公司总经理助理，负责市场营销工作；2023 年 11 月至今，任公司副总经理。
钟院华	2015 年毕业于武汉大学，硕士研究生学历。2015 年 6 月至 2017 年 10 月，任美的集团结构工程师；2017 年 11 月至今，历任公司产品开发工程师、技术中心主任；2023 年 11 月至今，任公司副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

1、公司于 2023 年 12 月 26 日、2024 年 1 月 4 日分别召开第四届监事会第十七次会议和 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于补选第四届监事会股东代表监事的议案》。万杨先生因工作安排调整辞去公司第四届监事会监事及监事会主席职务，自 2024 年第一次临时股东大会审议通过之日起生效；补选刘剑先生为公司第四届监事会股东代表监事，任期自 2024 年第一次临时股东大会审议通过之日起至第四届监事会任期届满之日止。

公司于 2024 年 1 月 4 日召开第四届监事会第十八次会议，审议通过《关于补选第四届监事会主席的议案》，选举刘剑先生为公司第四届监事会主席，任期自监事会审议通过之日起至第四届监事会任期届满之日止。

2、公司于 2024 年 1 月 29 日、2024 年 1 月 30 日分别召开第四届董事会提名委员会第二次会议和第四届董事会第二十二次会议，审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》。经公司总经理

提名、董事会提名委员会审核，同意聘任万杨先生为公司副总经理，任期自董事会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。

3、公司董事兼财务总监喻家双先生于 2024 年 2 月 23 日凌晨因突发心脑血管意外不幸逝世。公司于 2024 年 4 月 25 日召开第四届董事会第二十三次会议，审议通过《关于聘任公司财务总监的议案》，同意聘任马阳女士为公司财务总监，任期自董事会审议通过之日起至第四届董事会换届选举完成之日止。

4、公司于 2024 年 5 月 16 日召开职工代表大会，选举张家豪先生为公司第五届监事会职工代表监事，与公司 2023 年年度股东大会选举产生的 2 名股东代表监事共同组成公司第五届监事会，任期三年，任职日期与公司 2023 年年度股东大会选举产生的监事相同。

5、公司于 2024 年 5 月 20 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于选举第五届董事会非独立董事的议案》《关于选举第五届董事会独立董事的议案》和《关于选举第五届监事会股东代表监事的议案》，选举喻信东先生、王斌先生、王金涛先生、黄大勇先生为公司第五届董事会非独立董事，选举苏灵女士、王宇宁女士和余志勇先生为公司第五届董事会独立董事，选举刘剑先生、张美昆先生为公司第五届监事会股东代表监事。上述董事、监事的任期均自公司 2023 年年度股东大会审议通过之日起三年。

6、公司于 2024 年 5 月 20 日召开第五届董事会第一次会议和第五届监事会第一次会议，审议通过《关于选举公司第五届董事会董事长的议案》《关于聘任公司高级管理人员的议案》《关于选举第五届监事会主席的议案》等议案，同意选举喻信东先生为公司第五届董事会董事长，王斌先生为公司第五届董事会副董事长，刘剑先生为公司第五届监事会主席；同意聘任王金涛先生为公司总经理，黄晓辉女士为公司董事会秘书兼副总经理，时承虎先生、钟院华先生和万杨先生为公司副总经理，马阳女士为公司财务总监。上述人员任期与公司第五届董事会任期、第五届监事会任期一致。

上述具体内容详见公司在指定信息披露媒体和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

（二）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

2、在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
喻信东	深圳市泰晶实业有限公司	执行董事、总经理	2004 年 7 月	2018 年 2 月
	随州润晶电子科技有限公司	董事	2008 年 12 月	2024 年 9 月
	中国电子元件行业协会压电晶体分会	理事		

	武汉市杰精精密电子有限公司	董事	2017 年 9 月	2024 年 7 月
王斌	湖北东奥电子科技有限公司	董事长	2013 年 4 月	
	随州润晶电子科技有限公司	董事	2008 年 12 月	2024 年 9 月
	随州泰华电子科技有限公司	董事长	2013 年 5 月	2021 年 2 月
		执行董事	2021 年 2 月	
	武汉润晶汽车电子有限公司	执行董事	2018 年 3 月	2019 年 4 月
	重庆泰庆电子科技有限公司	董事长	2018 年 6 月	2025 年 4 月
		董事兼经理	2025 年 4 月	
王金涛	深圳市科成精密五金有限公司	执行董事	2011 年 9 月	
	随州泰华电子科技有限公司	董事	2013 年 5 月	2021 年 2 月
		总经理	2013 年 5 月	
苏灵	武汉大学	副教授、副主任	1999 年 7 月	
	湖北祥源新材科技股份有限公司	独立董事	2019 年 6 月	
	苏州晶云药物科技股份有限公司	独立董事	2019 年 9 月	
	湖北中一科技股份有限公司	独立董事	2022 年 7 月	
王宇宁	武汉理工大学	副教授	1999 年 4 月	
	武汉光庭信息技术股份有限公司	独立董事	2020 年 6 月	
余志勇	武汉理工大学	教师	2006 年 8 月	
易铭	北京天健兴业资产评估有限公司湖北分公司	总经理	2017 年 2 月	
	天健工程咨询有限公司天津分公司	总经理	2018 年 11 月	
	北京天健兴达工程咨询有限公司	副总经理	2005 年 6 月	2017 年 2 月
田韶鹏	广西汽车集团	高级顾问	2017 年 6 月	
	柳州坤菱科技有限公司	执行董事、总经理	2018 年 5 月	
	深圳市路畅科技股份有限公司	独立董事	2018 年 5 月	
	仙湖科技有限公司	总经理	2021 年 1 月	2022 年 11 月
	佛山仙湖氢电科技有限公司	执行董事	2021 年 6 月	
	恒昌新能源（湖北）有限公司	董事长	2023 年 4 月	
刘剑	重庆泰庆电子科技有限公司	监事会主席	2018 年 5 月	2025 年 4 月
	湖北东奥电子科技有限公司	监事	2019 年 6 月	
	深圳市科成精密五金有限公司	监事	2024 年 7 月	
黄晓辉	重庆泰庆电子科技有限公司	董事	2022 年 5 月	2025 年 4 月
时承虎	武汉润晶汽车电子有限公司	总经理	2018 年 3 月	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	(1) 公司董事的报酬决定由公司董事会薪酬与考核委员会拟定后，提交董事会审核，并由公司股东大会批准后实施。 (2) 公司高级管理人员的报酬决定由公司董事会薪酬与考核委员会拟定后，提交董事会审核批准后实施。 (3) 公司监事的津贴决定由公司监事会拟定后，提交公司股东大会审核批准后实施。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是

薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事会薪酬与考核委员会对董事、高级管理人员 2024 年度薪酬发放情况审议后，同意提交公司董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司专职工作的董事、监事、高级管理人员的薪酬标准按其在公司实际担任的经营管理职务确定。独立董事津贴由董事会根据实际情况拟定，报股东大会审批；监事津贴由监事会拟定后，提交公司股东大会审核批准后实施。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	2024 年度合计支付总额为 392.45 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2024 年度合计支付总额为 392.45 万元。

(四) 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	变动情形	变动原因
万杨	监事会主席	离任	工作安排调整
	副总经理	聘任	/
刘剑	监事会主席	选举	/
喻家双	董事兼财务总监	离任	离世
易铭	独立董事	离任	任期届满离任
田韶鹏	独立董事	离任	任期届满离任
王宇宁	独立董事	选举	/
余志勇	独立董事	选举	/
黄大勇	董事	选举	/
毛宇	监事	离任	任期届满离任
龚锐	职工代表监事	离任	任期届满离任
张家豪	职工代表监事	选举	/
张美昆	监事	选举	/
马阳	财务总监	聘任	/

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(六) 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第二十二次会议	2024/01/30	相关决议内容详见公司在指定信息披露媒体及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。
第四届董事会第二十三次会议	2024/04/25	
第五届董事会第一次会议	2024/05/20	
第五届董事会第二次会议	2024/08/26	
第五届董事会第三次会议	2024/08/28	
第五届董事会第四次会议	2024/09/13	
第五届董事会第五次会议	2024/10/28	
第五届董事会第六次会议	2024/11/05	

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
喻信东	否	8	8	3	0	0	否	4
王斌	否	8	8	2	0	0	否	4
王金涛	否	8	8	3	0	0	否	4
黄大勇	否	6	6	3	0	0	否	2
苏灵	是	8	8	7	0	0	否	4
王宇宁	是	6	6	5	0	0	否	2
余志勇	是	6	6	5	0	0	否	2
喻家双	否	1	1	0	0	0	否	1
易铭	是	2	2	2	0	0	否	2
田韶鹏	是	2	2	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	苏灵（主任委员）、王宇宁、王斌
提名委员会	王宇宁（主任委员）、余志勇、喻信东
薪酬与考核委员会	余志勇（主任委员）、苏灵、王金涛
战略委员会	喻信东（主任委员）、苏灵、王宇宁

(二) 报告期内审计委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
------	------	---------	----------

2024/01/29	审议《关于 2024 年日常关联交易预计的议案》 《关于审计部 2023 年第四季度工作总结及 2024 年第一季度工作计划的议案》和《关于 2023 年度内部审计工作总结及 2024 年内部审计工作计划的议案》	审议通过本次会议议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无
2024/04/25	审议《关于聘任公司财务总监的议案》《关于 2023 年度财务决算报告和 2024 年度财务预算报告的议案》《关于 2023 年度董事会审计委员会履职报告的议案》《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于续聘中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》《关于申请综合授信额度预计并接受关联方担保的议案》《关于 2023 年度内部控制评价报告的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于 2024 年第一季度报告的议案》 《关于审计部 2024 年第一季度工作总结及 2024 年第二季度工作计划的议案》和《关于计提资产减值准备的议案》	审议通过本次会议议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无
2024/05/20	审议《关于聘任公司财务总监的议案》	审议通过本次会议议案，并同意将议案提交董事会审议。	无
2024/08/24	审议《关于与专业投资机构共同投资暨关联交易的议案》	审议通过本次会议议案，并同意将议案提交董事会审议。	无
2024/08/28	审议《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》 《关于增加 2024 年日常关联交易预计额度的议案》《关于 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》和《关于审计部 2024 年第二季度工作总结及 2024 年第三季度工作计划的议案》	审议通过本次会议议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无
2024/10/28	审议《关于审计部 2024 年第三季度工作总结及 2024 年第四季度工作计划的议案》《关于 2024 年第三季度报告的议案》和《关于会计政策变更的议案》	审议通过本次会议议案，并同意将相关议案提交董事会审议。	无

(三) 报告期内提名委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/01/29	审议《关于聘任公司副总经理的议案》	审议通过本次会议议案，并同意将议案提交董事会审议。	无
2024/04/19	审议《关于聘任公司财务总监的议案》 《关于提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》和《关于提名第五届董事会独立董事候选人的议案》	审议通过本次会议议案，并同意将议案提交董事会审议。	无
2024/05/20	审议《关于聘任公司高级管理人员的议案》	审议通过本次会议议案，并同意将议案提交董事会审议。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/04/22	审议《关于确认董事 2023 年度薪酬情况及薪酬方案的议案》和《关于确认高级管理人员 2023 年度薪酬情况及薪酬方案的议案》	审议通过本次会议议案，并同意将议案提交董事会审议。	无
2024/09/13	审议《关于<公司 2024 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》和《关于<公司 2024 年员工持股计划管理办法>的议案》	审议通过本次会议议案，并同意将议案提交董事会审议。	无

(五) 报告期内战略委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/04/22	审议《关于修订公司发展战略规划（2021 年-2025 年）的议案》	审议通过本次会议议案，并同意将议案提交董事会审议。	无
2024/08/24	审议《关于与专业投资机构共同投资暨关联交易的议案》	审议通过本次会议议案，并同意将议案提交董事会审议。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,074
主要子公司在职员工的数量	960
在职员工的数量合计	2,034
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,219
销售人员	59
技术人员	564
财务人员	36
行政人员	81
其他辅助人员	75
合计	2,034
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	34

本科	275
大专	281
高中及以下	1,442
合计	2,034

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

为进一步优化公司薪资体系、完善薪资管理，更好地发挥薪酬的激励和约束作用，公司根据《劳动法》等相关法律法规的有关规定制定了《公司薪酬管理制度》。依据岗位性质和工作特点，公司对不同岗位人员实行不同的工资制度，构成公司的薪酬体系，包括岗位绩效工资制、技能绩效工资制、计时工资制、计件工资制。薪酬结构合理，充分考虑员工的工作内容、工作环境、工作性质、工作方式、作息时间和特殊工种等特点，以此最大化的计量和体现员工的工作结果，并激励员工持续提升工作业绩和成果。实施周期性绩效考核管理，将公司经营目标、部门关键任务目标、个人关键任务目标相结合，从财务、客户、内部管理流程、学习与成长四个方面对考核指标进行定量、定性分析，并通过绩效计划制定、绩效辅导沟通、绩效考核评价、绩效结果应用、绩效目标提升五个环节的良性循环，促进组织和个人绩效的提升，为人员甄选提供基础，促进管理流程和业务流程优化，保证公司战略目标的顺利实现，促进公司可持续发展，构建和谐的组织文化。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

根据各子公司、部门提供的年度培训需求，制定针对性的培训计划，其中培训内容包括体系培训、专业技能培训、关键工序技能培训、管理能力、业务能力培训等各个方面，培训形式分为外训和内训，并由专人统筹负责培训计划的实施及效果反馈。公司通过不断丰富培训资源、完善培训制度，为公司储备了一支高素质的人才队伍，促进公司的发展。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	40.58 万小时
劳务外包支付的报酬总额（万元）	814.20

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、现金分红政策

公司 2013 年度第一次临时股东大会和 2014 年第一次临时股东大会审议通过了上市后适用的《公司章程（草案）》中利润分配政策的议案。2016 年年度股东大会和 2020 年第一次临时股东大会对《公司章程》中利润分配政策进行了审议。有关利润分配政策的内容如下：

公司重视全体股东的利益，尤其是中小股东的利益，公司董事会在制定利润分配方案的同时，必须充分听取和考虑中小股东的呼声和要求，并制定相应的措施确保中小股东的合法权益不受损害。公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后二个月内完成股利（或股份）的派发事项。

（1）公司利润分配的基本原则

公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性，并坚持现金分红优先、现金分红为主的原则。

（2）公司的利润分配政策

公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应当重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。公司的利润分配政策具体如下：

1）利润分配形式和期间

公司采取现金、股票或现金与股票相结合的方式分配股利。现金方式优先于股票方式。公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。

在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值的考虑，从公司成长性、每股净资产的摊薄、公司股价与公司股本规模的匹配性等真实合理因素出发，当公司股票估值处于合理范围内，公司可以在实施现金分红的同时进行股票股利分配。

利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司一般按照年度进行现金分红，公司董事会可以根据公司发展需要进行中期现金分红。

2）现金分红条件及最低比例

公司主要采取现金分红的利润分配政策，即公司当年度实现盈利，在依法弥补亏损、提取法定公积金、任意公积金后有可分配利润的，则公司应当进行现金分红。如无重大投资计划或重大现金支出发生，单一年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 20%。

重大投资计划或者重大现金支出指以下情形之一：

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

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

满足上述条件的重大投资计划或者重大现金支出须由董事会审议后提交股东大会审议批准。

公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

3）发放股票股利的具体条件

若公司业绩增长快速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出实施股票股利分配预案，提交股东大会审议。

如公司采取现金及股票股利结合的方式分配利润的，应当遵循以下原则：

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

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

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

4) 利润分配的期间间隔

一般进行年度分红，公司董事会也可以根据公司的资金需求状况提议进行中期利润分配。

(3) 利润分配的审议程序

定期报告公布前，公司董事会在充分考虑公司持续经营能力、保证生产正常经营及发展所需资金和重视对投资者的合理投资回报的前提下研究论证利润分配的预案；董事会审议并在定期报告中公告利润分配预案，提交股东大会批准；对于公司盈利但公司董事会未做出现金利润分配预案的，应在定期报告中披露原因、未用于分红的资金留存公司的用途，独立董事应当对此发表独立意见。在有关决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。

公司董事会须在股东大会批准后二个月内完成股利（或股份）的派发事项。

(4) 利润分配政策的变更

公司如因外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。有关调整利润分配政策的议案由董事会制定，经独立董事认可后提交董事会审议，独立董事及监事会应当对利润分配政策发表独立意见。调整后的利润分配议案经公司董事会审议后提交股东大会审议，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。公司应当安排通过证券交易所交易系统、互联网投票系统等网络投票方式为社会公众股东参加股东大会提供便利。

下列情况为前款所称的外部经营环境或者自身经营状况的较大变化：

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

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

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

④中国证监会和证券交易所规定的其他事项。

2、利润分配方案执行情况

2017 年 5 月，公司实施了 2016 年年度利润分配及资本公积转增股本方案：以总股本 6,668 万股为基数，每股派发现金红利 0.32 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.7 股共计派发现金红利 21,337,600.00 元，转增 46,676,000 股，本次分配后总股本为 113,356,000 股。

2018 年 5 月，公司实施了 2017 年年度利润分配及资本公积转增股本方案：以总股本 113,356,000 股为基数，每股派发现金红利 0.23 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，共计派发现金红利 26,071,880.00 元，转增 45,342,400 股，转增后公司总股本为 158,698,400 股。

2019 年 5 月，公司实施了 2018 年年度利润分配方案：以公司总股本 158,726,123 股为基数，每股派发现金红利 0.09 元（含税），共计派发现金红利 14,285,351.07 元。

2020 年 6 月，公司实施了 2019 年年度利润分配方案：以公司总股本 170,193,798 股为基数，每股派发现金红利 0.08 元（含税），共计派发现金红利 13,615,503.84 元。

2021 年 4 月，公司实施了 2020 年年度利润分配方案：以公司总股本 173,303,798 股为基数，每股派发现金红利 0.07 元（含税），共计派发现金红利 12,131,265.86 元。

2021 年 10 月，公司实施了 2021 年半年度利润分配方案：以公司总股本 198,667,067 股为基数，每股派发现金红利 0.30 元（含税），共计派发现金红利 59,600,120.10 元。

2022 年 6 月，公司实施了 2021 年年度利润分配及资本公积转增股本方案：以公司总股本 198,667,067 股为基数，每股派发现金红利 0.38 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，共计派发现金红利 75,493,485.46 元，转增 79,466,827 股，转增后公司总股本为 278,133,894 股。

2023 年 6 月，公司实施了 2022 年年度利润分配及资本公积转增股本方案：以公司总股本 278,102,394 股为基数，每股派发现金红利 0.21 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，共计派发现金红利 58,401,502.74 元，转增 111,240,958 股，转增后公司总股本为 389,343,352 股。

2024 年 6 月，公司实施了 2023 年年度利润分配方案：以公司总股本 389,322,772 股，扣除公司回购专用证券账户中的股份数量 10,001,740 股，实际以 379,321,032 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.81 元（含税），共计派发现金红利 30,725,003.59 元（含税）。

上述利润分配方案的决策程序和机制完备、分红标准和比例明确且清晰，符合《公司章程》及相关审议程序的规定，充分保护了中小投资者的合法权益。上述利润分配方案均已实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒ 适用 ☐ 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确和清晰	☒ 是 ☐ 否
相关的决策程序和机制是否完备	☒ 是 ☐ 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	☒ 是 ☐ 否

中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	☒ 是 ☐ 否
------------------------------------	--

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.80
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	30,756,316.16
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	87,580,933.21
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	35.12
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	60,651,952.60
合计分红金额（含税）	91,408,268.76
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	104.37

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	119,882,822.49
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	119,882,822.49
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	125,800,973.09
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	95.30
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	87,580,933.21
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	431,284,019.92

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司于 2024 年 9 月 13 日、2024 年 9 月 30 日分别召开第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议和 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于<公司 2024 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》等相关议案。公司 2024 年员工持股计划股票来源为公司回购专用证券账户中已回购的股份，股票规模为不超过 765 万股，占公司股本总额的 1.96%。	具体内容详见公司于 2024 年 9 月 14 日、2024 年 10 月 1 日在指定信息披露媒体和 上 海 证 券 交 易 所 网 站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年员工持股计划（草案）》和《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-054）。

根据 2024 年员工持股计划参与对象实际认购和最终缴款的审验结果，公司 2024 年员工持股计划实际参与认购员工人数为 221 人，实际认购股份为 765 万股，实际缴纳认购资金总额为人民币 6,120 万元。公司于 2024 年 11 月 11 日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的 765 万股公司股票已于 2024 年 11 月 8 日非交易过户至“泰晶科技股份有限公司-2024 年员工持股计划”账户。	具体内容详见公司于 2024 年 11 月 12 日在指定信息披露媒体和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2024 年员工持股计划实施进展暨完成股票非交易过户的公告》（公告编号：2024-066）。
2024 年 11 月 12 日，公司召开 2024 年员工持股计划第一次持有人会议，审议通过了《关于设立公司 2024 年员工持股计划管理委员会的议案》等相关议案。	具体内容详见公司于 2024 年 11 月 13 日在指定信息披露媒体和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年员工持股计划第一次持有人会议决议公告》（公告编号：2024-067）。

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

（三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司依据高级管理人员的考评制度及激励机制，结合财务状况、经营成果和服务质量等目标的综合完成情况对公司高级管理人员进行绩效考评。董事会薪酬与考核委员会负责监督对公司高级管理人员的考核、激励和实施。未来，公司将进一步完善高级管理人员的考核和激励机制。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

公司严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》等相关法律法规的要求，建立了规范有效的内部控制体系，并结合公司经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，强化各关键岗

位和重点业务流程的内控意识和责任，确保内控制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

报告期内，公司内部控制体系结构合理，内控制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司按照《内部控制制度之对子公司的控制》《内部控制制度之子公司管理》等制度，对子公司进行指导、服务、协调、监督，并督促子公司依法建立和完善相应的管理制度。子公司遵守与公司统一的财务管理政策，与公司实行统一的会计制度。公司财务部门负责对子公司的财会业务培训和指导，对会计核算、财务管理不定期进行检查和监督。公司审计部门负责对子公司财务、内部审计工作进行监督检查，不定期检查子公司的内控制度建设和执行情况、财务收支情况、经营管理情况及经济效益情况。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度内部控制的有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的审计报告，具体内容详见 2025 年 4 月 29 日上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	330.23

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1、 排污信息

√适用 □不适用

公司及全资子公司泰华电子是随州市生态环境局公布的水环境监管重点单位，相关排污基本信息如下：

公司名称	种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口编号	排放浓度	排放总量	执行的污染物排放标准	核定的排放总量	超标排放情况
泰晶科技	废水	氟化物（以 F-计）	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口 DW001	< 20mg/L	不适用	电子工业水污染物排放标准 GB39731-2020	不适用	无
		五日生化需氧量	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口 DW001	< 300mg/L	不适用	污水综合排放标准 GB8978-1996	不适用	无
		阴离子表面活性剂	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口 DW001	< 20mg/L	不适用	电子工业水污染物排放标准 GB39731-2020	不适用	无
		化学需氧量	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口 DW001	< 500mg/L	≤9.724 吨	电子工业水污染物排放标准 GB39731-2020	9.724 吨/年	无
		pH 值	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口 DW001	6~9	不适用	电子工业水污染物排放标准 GB39731-2020	不适用	无
		磷酸盐	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口 DW001	< 8mg/L	不适用	电子工业水污染物排放标准 GB39731-2020	不适用	无
		动植物油	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口 DW001	< 100mg/L	不适用	污水综合排放标准 GB8978-1996	不适用	无
		氨氮（NH3-N）	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口 DW001	< 45mg/L	≤0.973 吨	电子工业水污染物排放标准 GB39731-2020	0.973 吨/年	无
		悬浮物	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口 DW001	< 400mg/L	不适用	电子工业水污染物排放标准 GB39731-2020	不适用	无
		总氮（以 N 计）	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口 DW001	< 70mg/L	不适用	电子工业水污染物排放标准 GB39731-2020	不适用	无
泰华电子	废水	五日生化需氧量	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口 DW001	< 120mg/L	不适用	排水协议规定的浓度限值	不适用	无
		化学需氧量	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口 DW001	< 500mg/L	≤3.694 5 吨	电子工业水污染物排放标准 GB39731-2020	3.6945 吨/年	无
		pH 值	达标排入城镇污水	1	总排口 DW001	6~9	不适用	电子工业水污染物排放标准	不适用	无

			处理厂					GB39731-2020		
		总磷（以P计）	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口DW001	< 3mg/L	不适用	排水协议规定的浓度限值	不适用	无
		动植物油	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口DW001	< 100mg/L	不适用	污水综合排放标准 GB8978-1996	不适用	无
		氨氮（NH ₃ -N）	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口DW001	< 45mg/L	≤0.369 5吨	电子工业水污染物排放标准 GB39731-2020	0.3695吨/年	无
		悬浮物	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口DW001	< 200mg/L	不适用	排水协议规定的浓度限值	不适用	无
		石油类	达标排入城镇污水处理厂	1	总排口DW001	< 20mg/L	不适用	电子工业水污染物排放标准 GB39731-2020	不适用	无

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司及其子公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》等环保方面的法律法规，建立了较为完备的污染防治设施，持续加强环保设施建设和运维管理，定期开展环保设施运行状态检查，实现环保设施稳定、高效运行。报告期内，各项污染治理设施均保持正常运行。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司及其子公司建设项目严格执行环保“三同时”制度，紧跟最新环保政策及法律法规，落实并完善各项环境保护设施，在建项目按照法律法规的要求进行了环境影响评价并取得了环评批复，已完工项目进行了环保竣工验收。

报告期内，公司电子元器件封装测试平台（高精度振荡器，晶体测试认定实验室）项目取得了环评批复。

4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

根据国家环境保护部印发的《企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法（试行）》（环发[2019]72号要求，为预防公司突发环境事件的发生，建立健全环境污染事故应急机制，规范突发环境事件的应急管理和响应程序，公司制定了《突发环境事件应急预案》并报属地环保主管部门备案。

5、环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司及全资子公司泰华电子按照相关要求，已委托第三方检测机构定期对公司环境开展监测并出具检测报告，检测结果均满足排放标准。

6、 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

7、 其他应当公开的环境信息

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☐适用 ☒不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

为加强生态文明建设，实现绿色发展，公司始终贯彻“遵守环境法律法规，保护自然资源，持续改进，预防污染，生产绿色产品、全员参与”的环境方针，建立健全公司环境保护体系制度并严格执行。公司已通过 ISO14001:2015 环境管理体系认证，并且公司每年都会进行第三方环境管理体系的年度监督审核。同时，公司加强对员工的生态文明法律知识和科学知识宣传普及，倡导简约适度、绿色低碳的生活方式。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	研发生产低能耗新产品、光伏发电、空压机余热回收、错峰用电等

具体说明

☒适用 ☐不适用

- 1、研发制造小尺寸低能耗晶体谐振器，降低产品功耗。
- 2、遵从《国务院办公厅关于严格执行公共建筑空调温度控制标准的通知》中“办公室、会议室等办公区域，夏季室内空调温度设置不低于 26℃，冬季室内空调温度设置不高于 20℃”的要求，公司统一空调温度设置标准，降低空调使用率，有效控制用电量和碳排放量。
- 3、鼓励员工乘坐厂车上下班，尽量减少私家车的使用，环保出行。
- 4、利用厂区楼顶等空间架设光伏发电，减少电能消耗。
- 5、充分利用空气压缩机的热能进行回用，用作生活供热，减少能源消耗。
- 6、利用夜间富裕电能蓄积制冷，昼间进行释放，错峰用电。

7、固体废物选择可回收利用的处置单位，加强资源的回收利用率，减少浪费，尽量避免直接焚烧的处置方式。

8、使用能效等级更低的设备。

9、厂区安装新能源充电桩，鼓励员工使用新能源汽车。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☐适用 ☒不适用

(二) 社会责任工作具体情况

☒适用 ☐不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	10.00	
其中：资金（万元）	10.00	详见具体说明
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	/	

具体说明

☒适用 ☐不适用

公司注重社会价值的创造，自觉履行社会责任，积极投身社会公益慈善事业，努力创造和谐的公共关系。报告期内，公司向随州市第一中学教育发展基金捐赠 10 万元。公司将根据自身的实际情况，继续加大在社会公益事业方面提供的人力、物力和财力支持的力度，并逐步完善企业社会责任监督管理体系的建设。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	756.55	/
其中：资金（万元）	756.31	/
物资折款（万元）	0.24	/
惠及人数（人）	269	/
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	就业帮扶	详见具体说明

具体说明

☒适用 ☐不适用

公司在做好生产经营的同时，注重社会价值的创造，自觉履行社会责任，持续开展帮扶工作，为巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴贡献力量。报告期内，公司招聘贫困地区贫困户，鼓励勤劳脱贫、劳作致富；对在政府机关登记在册的贫困职工实施减免住宿费及水电费以及每月额外生活补贴。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	持股意向及减持意向的承诺	公司持股 5% 以上股东	备注 1	首发前	是	备注 1	是	不适用	不适用
		公司董事、高级管理人员	备注 2	首发前	是	备注 2	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人	备注 3	首发前	是	控股股东、实际控制人及其关联方期间：持有公司股份期间	是	不适用	不适用
	关于关联交易的承诺	公司控股股东、实际控制人	备注 4	首发前	否	长期有效	是	不适用	不适用
	关于本次发行摊薄即期回报的承诺	公司董事、高级管理人员	备注 5	首发前	否	长期有效	是	不适用	不适用
	关于因信息披露重大违规回购新股、回购股份、赔偿损失的相关承诺	公司、公司控股股东及董事、监事、高级管理人员	备注 6	首发前	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	关于非公开发行股票摊薄即期回报及采取填补措施的承诺	公司控股股东、实际控制人	备注 7	2020 年 5 月 28 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
		公司	备注 8	2020 年 5 月 28 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
		公司董事、高级管理人员	备注 9	2020 年 5 月 28 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	备注 10	2020 年 10 月 30 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	2020 年限制性股票激励计划激励对象	备注 11	2020 年 10 月 30 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

备注 1：1、公司股东喻信东的持股意向及减持意向：

(1) 在公司上市后三年内不减持公司股份；

(2) 在所持股票锁定期满后两年内减持公司股份的，减持价格不低于发行价。若公司股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整；

(3) 锁定期满后两年内，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的百分之二十五。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本人所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更；

(4) 承诺在其实实施减持时（且仍为持股 5%以上的股东），提前三个交易日通过公司进行公告，未履行公告程序前不得减持；

(5) 如计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，承诺在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划，包括但不限于：数量、来源、减持计划、方式、价格区间、减持原因等；在三个月内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%。

2、公司股东王丹的持股意向及减持意向：

(1) 在公司上市后三年内不减持公司股份；

(2) 在所持股票锁定期满后两年内减持公司股份的，减持价格不低于发行价。若公司股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整；

(3) 锁定期满后两年内，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的百分之二十五。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本人所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更；

(4) 承诺将在实施减持（且仍为持股 5%以上的股东）时，提前三个交易日通过公司进行公告，未履行公告程序前不得减持；

(5) 如计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，承诺在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划，包括但不限于：数量、来源、减持计划、方式、价格区间、减持原因等；在三个月内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%。

3、公司股东喻信辉的持股意向及减持意向：

(1) 在公司上市后三年内不减持公司股份；

(2) 在所持股票锁定期满后两年内减持公司股份的，减持价格不低于发行价。若公司股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整；

(3) 锁定期满后两年内，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的百分之二十五。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本人所持泰晶科技股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更；

(4) 承诺将在实施减持（且仍为持股 5%以上的股东）时，提前三个交易日通过公司进行公告，未履行公告程序前不得减持；

(5) 如计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，承诺在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划，包括但不限于：数量、来源、减持计划、方式、价格区间、减持原因等；在三个月内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%。

备注 2：持有公司股份的公司董事、高级管理人员承诺：

作为公司股东，本人承诺自公司本次发行的股票上市交易之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本人直接或者间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的股份。在上述锁定期满后，本人在任公司董事、监事、高级管理人员一职或数职期间内每年转让的股份

不超过本人持有公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让所持公司股票。所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。

备注 3：为避免将来发生与公司产生同业竞争的情形，公司控股股东、实际控制人向公司出具了《避免同业竞争承诺函》：

“（1）本人及其本人关系密切的家庭成员，目前没有也将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对泰晶科技业务构成竞争关系的业务；将不直接或间接开展对泰晶科技有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与泰晶科技存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员；

（2）在本人为泰晶科技控股股东和实际控制人之关联方期间，本承诺为有效之承诺；

（3）本人愿意承担由于违反上述承诺给泰晶科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。”

备注 4：公司控股股东、实际控制人已分别做出关于关联交易的书面承诺：自本承诺书出具日始，本人/企业将采取合法及有效的措施，促使本人/企业及本人/企业拥有控制权的其他公司、企业及其他经济组织（今后若有）尽量减少与规范同公司之间的关联交易。

备注 5：公司的董事、高级管理人员将勤勉履责，维护公司和全体股东的合法权益，根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施能够得到切实履行作出以下承诺：

1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

2、本人承诺对职务消费行为进行约束，不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

3、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

4、自本承诺出具日至公司本次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

5、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

备注 6：关于因信息披露重大违规回购新股、购回股份、赔偿损失的相关承诺：

1、公司承诺：若本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将及时提出股份回购预

案，并提交董事会、股东大会讨论，依法回购首次公开发行的全部新股（不含原股东公开发售的股份），购回价格按照二级市场价或发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）孰高原则确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。

若因公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。

上述违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本公司及本公司控股股东、董事、监事、高级管理人员将本着切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

2、控股股东的相关承诺：

若本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依据公司制定的股份回购预案，依法回购首次公开发行的全部新股（不含原股东公开发售的股份）。同时，将依法购回首次公开发行时本人已转让的发行人原限售股份（如有），购回价格按照二级市场价或发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）孰高原则确定，并根据相关法律、法规及公司章程等规定的程序实施，在实施上述股份回购和购回时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。

若因公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。

3、董事、监事及高级管理人员相关承诺：

若因本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。

备注 7：公司控股股东、实际控制人对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

（1）承诺依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，承诺不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；

（2）自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；

（3）承诺切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此做出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

备注 8：公司为有效防范摊薄即期回报被摊薄风险、提高经营业绩和未来回报能力拟采取的措施：

1、加强募集资金管理，提高资金使用效率

根据相关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定和要求，结合公司的实际情况，公司制定了《募集资金管理制度》。公司对募集资金专户存储、使用管理、投向变更、管理、监督及责任追究等内容进行了明确规定。本次非公开发行股票结束后，募集资金将按照制度要求存放于董事会指定的专项账户中，专户专储、专款专用，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险。公司未来将努力提高资金的使用效率，完善并强化投资决策程序，设计更合理的资金使用方案，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本，提升资金使用效率，节省公司的各项费用支出，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力；同时，配合银行和保荐机构对募集资金的使用情况进行定期检查、核查，保障募集资金的安全性和使用的合规性，防范募集资金使用风险。

2、持续加强公司优势业务，提升公司盈利能力

泰晶科技是专业从事晶体谐振器、晶体振荡器等频控器件产品设计、生产、销售以及相关工艺设备研发、制造的高新技术企业，是我国频控器件行业内主要厂商之一。公司成立以来，通过晶体生产设备的技术革新和生产工艺的改进，在该领域取得了一系列自主知识产权，并成功抓住国内市场快速发展的机遇得以迅速规模化量产。公司已发展成为我国大陆晶振行业产能、产销量位居前列的企业。

本次募集资金扣除发行费用后将用于基于 MEMS 工艺的微型晶体谐振器产业化项目、温度补偿型晶体振荡器（TCXO）研发和产业化项目、偿还银行贷款和补充流动资金。在满足公司经营规模扩大带来的资金需求的基础上，公司将不断拓展和完善主营业务及产品布局，加强高端晶振产品的布局，将抓住未来市场的发展机遇，努力提升公司的主营业务收入规模和利润水平，提高公司的市场竞争力和持续盈利能力，实现股东投资价值最大化。

3、完善公司治理结构、为公司发展建立制度保障

公司将严格遵循《公司法》、《证券法》等法律法规要求，不断完善公司治理结构，提高规范运作水平，建立健全内部管理制度和内部控制制度，持续开展公司治理活动，确保股东能够充分行使权利，确保董事会、股东大会能够按照法律、法规和《公司章程》的规定分别行使各自的法定职权，做出科学、迅速和谨慎的决策，确保董事会各专门委员会、独立董事能够认真履行职责，保障监事会切实履行监督职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，为公司发展提供制度保障。

4、进一步完善利润分配制度特别是现金分红政策，强化投资者回报机制

公司一直注重投资者回报，为进一步优化分红政策，公司根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的指导意见，制定了《泰晶科技股份有限公司未来三年（2020-2022 年）股东分红回报规划》。公司将严格执行现行分红政策，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，努力提升对股东的回报。

备注 9：公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行做出的承诺

公司董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

- 1、不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- 2、对自身的职务消费行为进行约束；
- 3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 5、若公司后续推出股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 6、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。
- 7、本人将切实履行前述有关填补即期回报措施及相关承诺，若违反该等承诺并给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担公司或者投资者的赔偿责任。

备注 10：公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

备注 11：激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、违规担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”中的“40、重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	900,000
境内会计师事务所审计年限	15 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨红青、张士敬
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	杨红青（5 年）、张士敬（3 年）
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	中德证券有限责任公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2024 年 4 月 25 日、2024 年 5 月 20 日分别召开第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第二十次会议和 2023 年年度股东大会，审议通过《关于续聘中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》，继续聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务审计机构和内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

（二）公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

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

十二、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 1 月 30 日召开第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过《关于 2024 年日常关联交易预计的议案》，对公司 2024 年日常关联交易额度进行了预计；公司于 2024 年 8 月 28 日召开第五届董事会第三次会议和第五届监事会第三次会议，审议通过

过《关于增加 2024 年日常关联交易预计额度的议案》，增加公司与杰精精密 2024 年日常关联交易的预计额度。具体内容详见公司分别于 2024 年 1 月 31 日、2024 年 8 月 30 日在指定信息披露媒体和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2024 年日常关联交易预计的公告》《关于增加 2024 年日常关联交易预计额度的公告》。

公司已在本报告中详细描述了关联交易情况，敬请查阅本报告第十节“财务报告”中“关联方及关联交易”部分的内容。

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司作为有限合伙人与私募基金管理人暨普通合伙人深圳羲和投资管理有限公司、王丹及其他有限合伙人签署《深圳市菲菱楠芯投资合伙企业（有限合伙）之合伙协议》，共同投资深圳市菲菱楠芯投资合伙企业（有限合伙），基金备案成立后，拟投资未上市企业股权，为网络设备以太网交换机芯片相关企业。合伙企业的认缴出资总额为人民币 5,451 万元。其中，公司以自有资金认缴出资 1,000 万元，占合伙企业认缴出资总额的 18.3453%；公司控股股东、实际控制人王丹认缴出资总额 400 万元，占合伙企业认缴出资总额的 7.3381%。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 27 日在指定信息披露媒体和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于与专业投资机构共同投资暨关联交易的公告》（公告编号：2024-042）。

2024 年 9 月，深圳市菲菱楠芯投资合伙企业（有限合伙）完成募集；2024 年 10 月，深圳市菲菱楠芯投资合伙企业（有限合伙）在中国证券投资基金业协会完成基金备案；2024 年 10 月，深圳市菲菱楠芯投资合伙企业（有限合伙）与网络设备以太网交换机芯片相关企业（以下简称“目标公司”）共同签署《股权转让协议》，深圳市菲菱楠芯投资合伙企业（有限合伙）以人民币 5,000 万元受让目标公司股东之一持有的目标公司注册资本 7.876 万元对应的公司股权。具体内容详见公司分别于 2024 年 9 月 19 日、2024 年 10 月 10 日、2024 年 10 月 29 日在指定信息披露媒体和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于与专业投资机构共同投资暨关联交易的进展公告》（公告编号：2024-053、2024-055、2024-056）。

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2021 年 7 月 8 日	63,928.20	63,099.88	63,099.88	不适用	63,542.09	不适用	100.70	不适用	250.46	0.40	不适用
合计	/	63,928.20	63,099.88	63,099.88	不适用	63,542.09	不适用	100.70	/	250.46	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	基于 MEMS 工艺的微型晶体谐振器产业化项目	生产建设	是	否	37,766.60	244.28	37,963.05	100.52	2022 年 12 月	是	是	不适用	6,402.31	27,109.51	否	0
	温度补偿型晶体振荡器	生产建设	是	否	11,161.60	6.18	11,318.79	101.41	2023 年 12 月	是	是	不适用	592.11	2,727.69	否	0

	(TCXO) 研发 和产业化项目															
	偿还银行贷款及 补充流动资金	补流 还贷	是	否	14,171.68	0	14,260.25	100.62	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
合计	/	/	/	/	63,099.88	250.46	63,542.09	100.70	/	/	/	/	6,994.42	29,837.20	/	0

2、 超募资金明细使用情况
☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况
☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	39,557
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	40,648
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
喻信东	0	72,565,200	18.64	0	无	0	境内自然人
王丹	0	18,318,646	4.71	0	无	0	境内自然人
喻信辉	0	13,155,940	3.38	0	无	0	境内自然人
徐进	-5,855,353	11,194,000	2.88	0	质押	11,194,000	境内自然人
泰晶科技股份有限公司—2024 年员工持股计划	7,650,000	7,650,000	1.96	0	无	0	其他
王振海	15,700	4,952,001	1.27	0	无	0	境内自然人
喻慧玲	0	4,566,800	1.17	0	无	0	境内自然人
杜运志	3,650,000	3,650,000	0.94	0	无	0	境内自然人
勒孚仕	2,875,000	3,250,000	0.83	0	无	0	境内自然人
勒伍超	2,655,000	3,250,000	0.83	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
喻信东	72,565,200	人民币普通股	72,565,200				
王丹	18,318,646	人民币普通股	18,318,646				
喻信辉	13,155,940	人民币普通股	13,155,940				
徐进	11,194,000	人民币普通股	11,194,000				
泰晶科技股份有限公司-2024 年员工持股计划	7,650,000	人民币普通股	7,650,000				
王振海	4,952,001	人民币普通股	4,952,001				
喻慧玲	4,566,800	人民币普通股	4,566,800				
杜运志	3,650,000	人民币普通股	3,650,000				
勒孚仕	3,250,000	人民币普通股	3,250,000				
勒伍超	3,250,000	人民币普通股	3,250,000				
前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，泰晶科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 3,739,240 股，占公司总股本的 0.96%，未纳入上述“前十名股东持股情况”“前十名无限售条件股东持股情况”列示。						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，喻信东、王丹、喻信辉和喻慧玲为公司控股股东、共同实际控制人，王丹为喻信东的配偶，喻信辉为喻信东的弟弟，喻慧玲为喻信东的妹妹；勒孚仕和勒伍超为父子关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

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

□适用 √不适用

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☐适用 ☒不适用

2、自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	喻信东等四人
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	喻信东为公司董事长，是公司创始人、大股东、主要经营者之一；王丹为喻信东的配偶，不在公司担任职务；喻信辉为喻信东的弟弟，担任泰晶实业执行董事；喻慧玲为喻信东的妹妹，不在公司担任职务。

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

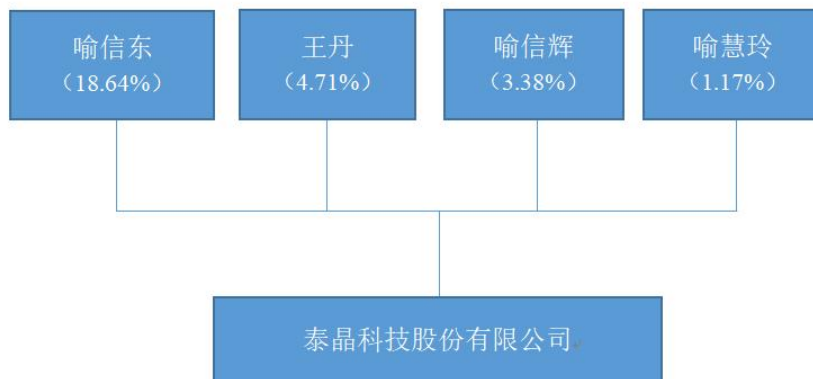
☐适用 ☒不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况**1、 法人**

□适用 √不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	喻信东等四人
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	喻信东为公司董事长，是公司创始人、大股东、主要经营者之一；王丹为喻信东的配偶，不在公司担任职务；喻信辉为喻信东的弟弟，担任泰晶实业执行董事；喻慧玲为喻信东的妹妹，不在公司担任职务。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

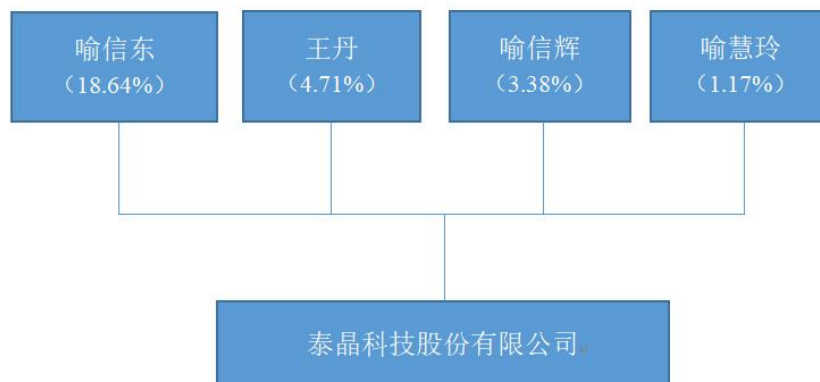
□适用 √不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、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%以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☒适用 ☐不适用

公司共实施两次股份回购计划，具体内容如下：

第一次回购：

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	泰晶科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书
回购股份方案披露时间	2023/09/09
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	按照本次回购股份价格上限及回购资金金额下限测算，预计可回购股份数量约为 4,448,399 股，约占公司总股本的 1.14%；按照本次回购股份价格上限及回购资金金额上限测算，预计可回购股份数量约为 6,672,598 股，约占公司总股本的 1.71%。具体回购股票的数量和占总股本的比例以回购完毕或回购实施期限届满时实际回购的股份数量为准。
拟回购金额	不低于 10,000 万元（含）且不超过 15,000 万元（含）
拟回购期间	自董事会审议通过回购股份方案之日（2023 年 9 月 8 日）起 12 个月内
回购用途	用于公司股权激励或员工持股计划
已回购数量(股)	3,049,900
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

注：1、公司于 2024 年 9 月 3 日在指定信息披露媒体和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》，公司于 2024 年 9 月 2 日完成回购，已实际回购公司股份 10,001,740 股，占公司总股本的 2.57%，使用资金总额 14,995.53 万元（不含交易费用）。

2、上表中“已回购数量”指 2024 年 1 月至 2024 年 9 月 2 日公司累计回购的股份数量。

第二次回购：

回购股份方案名称	泰晶科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书
回购股份方案披露时间	2024/11/06
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	按照本次回购股份价格上限及回购资金金额下限测算，预计可回购股份数量约为 2,293,578 股，约占公司总股本的 0.59%；按照本次回购股份价格上限及回购资金金额上限测算，预计

	可回购股份数量约为 4,587,156 股, 约占公司总股本的 1.18%。具体回购股票的数量和占总股本的比例以回购完毕或回购实施期限届满时实际回购的股份数量为准。
拟回购金额	不低于人民币 5,000 万元 (含) 且不超过人民币 10,000 万元 (含)
拟回购期间	自公司 2024 年第三次临时股东大会审议通过 (2024 年 11 月 22 日) 后 12 个月
回购用途	全部用于注销并减少注册资本
已回购数量(股)	1,387,500
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

注：上表中“已回购数量”指 2024 年 11 月 26 日至 2024 年 12 月 31 日公司累计回购股份数量。

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

众环审字（2025）0101530 号

泰晶科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了泰晶科技股份有限公司（以下简称“泰晶科技”或“公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了泰晶科技 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）应收账款及其减值

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
请参见财务报表附注七、5。 公司应收账款期末余额较大且占资产比重一直较高，期末余额占资产总额比重为 10.98%，应收账	1.对销售与收款循环有关的内部控制进行了解与测试； 2.了解并测试管理层与应收账款减值相关的内部控制，包括有关识别减值客观证据和计算减值准备的控制； 3.复核泰晶科技管理层对不同类别应收账款分类的准确性，复核应收账款坏账准备计算的准确性；

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
款能否收回，坏账准备计提是否充分对财务报表具有较大影响，故将其识别为关键审计事项。	4.选取部分往来客户进行函证，以了解客户对债务是否存在争议； 5.收集泰晶科技客户的相关资料，查询客户工商信息以了解客户目前状况； 6.实施期后回款检查； 7.对金额较大的客户进行具体分析，结合以前年度泰晶科技实际发生坏账的情形分析年末应收账款整体坏账计提是否充分。

（二）在建工程、固定资产的确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
请参见财务报表附注七、21、22。 公司固定资产、在建工程期末余额占资产总额比重为 34.47%，固定资产、在建工程对财务报表具有重大影响，故将其识别为关键审计事项。	1.对与在建工程、固定资产有关的内部控制进行询问、了解及测试； 2.抽查新增在建工程、固定资产的审批文件、采购合同、付款凭证等原始凭证，检查其会计处理是否正确； 3.抽查处置固定资产的审批文件、交易合同、收款凭证等原始凭证，检查其会计处理是否正确； 4.复核固定资产入账与折旧计提时点是否恰当、折旧计提是否准确； 5.检查资产的产权证明文件； 6.实地查看在建工程进度、监盘固定资产； 7.复核计提固定资产减值准备的依据及会计处理。

四、其他信息

泰晶科技管理层对其他信息负责。其他信息包括泰晶科技 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估泰晶科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算泰晶科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督泰晶科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对泰晶科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致泰晶科技不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就泰晶科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）： _____

杨红青

中国注册会计师： _____

张士敬

中国·武汉

2025年4月27日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：泰晶科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	178,194,458.90	231,500,147.98
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	63,752,692.21	52,307,331.67
应收账款	七、5	236,063,979.07	219,633,804.81
应收款项融资	七、7	34,994,080.41	30,342,049.82
预付款项	七、8	5,011,383.90	2,938,515.81
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	2,215,550.98	3,224,034.41
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	239,101,354.21	158,808,479.49
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	139,462,060.48	86,326,269.21
其他流动资产	七、13	277,854,228.24	189,382,223.09
流动资产合计		1,176,649,788.40	974,462,856.29
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	七、17	10,960,916.76	13,001,797.71
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	10,000,000.00	
投资性房地产	七、20	45,308,490.38	41,660,487.33
固定资产	七、21	685,166,990.93	657,542,331.20
在建工程	七、22	56,197,503.39	57,882,709.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	3,019,339.04	2,913,738.77
无形资产	七、26	37,129,322.43	37,232,824.77
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	8,063,856.13	7,547,935.69
递延所得税资产	七、29	24,354,050.87	27,044,232.65
其他非流动资产	七、30	93,744,482.44	222,328,935.43
非流动资产合计		973,944,952.37	1,067,154,993.27
资产总计		2,150,594,740.77	2,041,617,849.56

流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	152,375,965.14	110,183,720.12
预收款项			
合同负债	七、38	1,987,544.85	1,650,561.45
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	七、39	14,837,976.74	13,780,315.28
应交税费	七、40	3,408,095.78	9,934,101.64
其他应付款	七、41	67,420,911.18	9,218,151.46
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	七、43	1,206,557.40	5,810,728.42
其他流动负债	七、44	36,030,077.80	26,753,691.36
流动负债合计		277,267,128.89	177,331,269.73
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	七、47	2,825,283.47	2,253,775.22
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	101,466,092.28	91,662,992.00
递延所得税负债		353,615.52	342,505.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		104,644,991.27	94,259,272.86
负债合计		381,912,120.16	271,590,542.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	389,322,772.00	389,322,772.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	816,599,640.01	864,395,100.16
减：库存股	七、56	117,682,199.68	110,526,070.78
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	88,549,280.19	83,215,689.20
一般风险准备			
未分配利润	七、60	579,336,762.44	527,814,423.81
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,756,126,254.96	1,754,221,914.39
少数股东权益		12,556,365.65	15,805,392.58
所有者权益（或股东权益）合计		1,768,682,620.61	1,770,027,306.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,150,594,740.77	2,041,617,849.56

公司负责人：喻信东

主管会计工作负责人：马阳

会计机构负责人：吴海燕

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：泰晶科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		106,908,934.66	143,963,144.01
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		50,236,911.89	33,509,145.82
应收账款	十九、1	198,044,402.03	188,860,509.88
应收款项融资		27,281,673.70	17,865,472.47
预付款项		31,094,029.24	29,709,495.67
其他应收款	十九、2	5,466,433.42	7,529,989.42
其中：应收利息			
应收股利			
存货		166,487,280.65	98,161,919.27
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		139,462,060.48	86,326,269.21
其他流动资产		236,680,575.45	168,214,687.31
流动资产合计		961,662,301.52	774,140,633.06
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	十九、3	443,000,941.45	426,713,804.73
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		10,000,000.00	
投资性房地产		21,075,277.65	17,491,333.68
固定资产		536,464,373.75	457,551,923.98
在建工程		6,619,688.54	33,775,882.08
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,512,286.32	965,127.90
无形资产		28,763,433.47	28,648,617.05
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,949,822.47	1,373,936.09
递延所得税资产		25,083,749.71	17,966,181.15
其他非流动资产		91,476,856.00	222,028,947.43
非流动资产合计		1,165,946,429.36	1,206,515,754.09
资产总计		2,127,608,730.88	1,980,656,387.15

流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		315,773,323.13	209,393,595.57
预收款项			
合同负债		1,609,608.12	1,475,939.50
应付职工薪酬		8,689,444.34	6,997,759.85
应交税费		846,865.12	5,102,380.99
其他应付款		64,128,413.22	5,876,644.21
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		752,105.16	5,362,134.82
其他流动负债		24,158,613.78	11,654,522.73
流动负债合计		415,958,372.87	245,862,977.67
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		782,357.09	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		93,732,359.18	85,259,496.74
递延所得税负债		226,842.95	144,769.19
其他非流动负债			
非流动负债合计		94,741,559.22	85,404,265.93
负债合计		510,699,932.09	331,267,243.60
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		389,322,772.00	389,322,772.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		825,434,926.36	873,370,048.55
减：库存股		117,682,199.68	110,526,070.78
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		88,549,280.19	83,215,689.20
未分配利润		431,284,019.92	414,006,704.58
所有者权益（或股东权益）合计		1,616,908,798.79	1,649,389,143.55
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,127,608,730.88	1,980,656,387.15

公司负责人：喻信东

主管会计工作负责人：马阳

会计机构负责人：吴海燕

合并利润表

2024 年 1-12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		821,042,476.11	792,860,209.78
其中：营业收入	七、61	821,042,476.11	792,860,209.78
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		738,392,648.03	686,975,212.99
其中：营业成本	七、61	626,610,094.49	585,400,156.58
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	七、62	5,664,844.66	8,107,979.44
销售费用	七、63	18,578,647.25	15,770,269.21
管理费用	七、64	54,905,374.12	56,931,399.18
研发费用	七、65	48,683,869.60	36,590,600.82
财务费用	七、66	-16,050,182.09	-15,825,192.24
其中：利息费用		223,267.76	1,683,182.42
利息收入		13,773,226.34	17,027,602.33
加：其他收益	七、67	25,782,646.02	24,000,838.80
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-1,563,144.48	237,538.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,563,144.48	237,538.90
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,051,554.14	-190,258.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-12,110,645.56	-12,031,547.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	25,606.42	195,604.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		92,732,736.34	118,097,172.95
加：营业外收入	七、74	4,455,826.85	2,193,188.25
减：营业外支出	七、75	923,711.69	4,886,498.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		96,264,851.50	115,403,863.14
减：所得税费用	七、76	9,238,283.18	13,158,790.70

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		87,026,568.32	102,245,072.44
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		87,026,568.32	102,245,072.44
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）		87,580,933.21	101,303,647.37
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-554,364.89	941,425.07
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		87,026,568.32	102,245,072.44
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		87,580,933.21	101,303,647.37
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-554,364.89	941,425.07
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.23	0.26
（二）稀释每股收益(元/股)		0.23	0.26

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

公司负责人：喻信东

主管会计工作负责人：马阳

会计机构负责人：吴海燕

母公司利润表

2024 年 1-12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	685,068,274.56	637,114,919.59
减：营业成本		577,076,730.15	521,527,964.97
税金及附加		2,602,869.43	4,728,920.29
销售费用		12,711,392.36	9,774,816.07
管理费用		32,381,549.71	32,587,936.36
研发费用		37,235,308.13	25,467,177.54
财务费用		-13,778,860.52	-14,236,609.00
其中：利息费用		148,555.96	1,582,936.44
利息收入		12,417,691.27	15,956,913.15
加：其他收益		12,713,432.66	13,721,007.88
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	41,081,855.52	206,682,238.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,563,144.48	237,538.90
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,183,296.72	170,591.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-41,702,513.35	-6,975,008.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）		16,749.17	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		46,765,512.58	270,863,543.30
加：营业外收入		3,184,795.30	1,256,108.10
减：营业外支出		208,485.11	4,535,640.73
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		49,741,822.77	267,584,010.67
减：所得税费用		-3,594,087.15	6,200,456.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		53,335,909.92	261,383,553.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		53,335,909.92	261,383,553.93
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		53,335,909.92	261,383,553.93
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：喻信东

主管会计工作负责人：马阳

会计机构负责人：吴海燕

合并现金流量表

2024 年 1-12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		652,754,982.96	702,672,302.39
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		6,041,042.54	2,188,230.58
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	42,147,995.92	73,801,041.72
经营活动现金流入小计		700,944,021.42	778,661,574.69
购买商品、接受劳务支付的现金		327,686,808.39	222,837,164.68
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		171,266,315.22	144,935,026.84
支付的各项税费		35,727,082.68	85,927,577.89
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	56,717,522.38	52,133,670.86
经营活动现金流出小计		591,397,728.67	505,833,440.27
经营活动产生的现金流量净额		109,546,292.75	272,828,134.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		96,229.79	39,120.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78(2)	268,087,276.65	275,034,055.55
投资活动现金流入小计		268,183,506.44	275,073,175.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、78(2)	109,091,829.71	102,640,322.56
投资支付的现金			2,222,200.00
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	七、78(2)	290,245,972.22	340,000,000.00
投资活动现金流出小计		399,337,801.93	444,862,522.56
投资活动产生的现金流量净额		-131,154,295.49	-169,789,347.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		61,200,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		61,200,000.00	
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		32,580,003.59	59,726,802.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,855,000.00	1,325,300.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(3)	62,957,447.18	129,714,922.31
筹资活动现金流出小计		95,537,450.77	189,441,725.05
筹资活动产生的现金流量净额		-34,337,450.77	-189,441,725.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,763,276.15	877,941.93
五、现金及现金等价物净增加额		-53,182,177.36	-85,524,995.71
加：期初现金及现金等价物余额		231,376,636.26	316,901,631.97
六、期末现金及现金等价物余额		178,194,458.90	231,376,636.26

公司负责人：喻信东

主管会计工作负责人：马阳

会计机构负责人：吴海燕

母公司现金流量表

2024 年 1-12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		518,990,638.65	546,876,896.36
收到的税费返还		5,334,797.89	1,763,114.19
收到其他与经营活动有关的现金		71,654,230.61	63,540,046.13
经营活动现金流入小计		595,979,667.15	612,180,056.68
购买商品、接受劳务支付的现金		370,723,063.37	452,420,166.63
支付给职工及为职工支付的现金		87,540,378.65	66,591,864.04
支付的各项税费		10,307,207.61	32,295,094.47
支付其他与经营活动有关的现金		47,629,023.41	47,669,338.04
经营活动现金流出小计		516,199,673.04	598,976,463.18
经营活动产生的现金流量净额		79,779,994.11	13,203,593.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		42,645,000.00	206,444,700.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,890,200.38	4,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		247,685,852.19	275,034,055.55
投资活动现金流入小计		296,221,052.57	481,483,255.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		79,483,147.19	81,004,525.44
投资支付的现金		53,835,047.12	2,222,200.00
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		250,245,972.22	320,000,000.00
投资活动现金流出小计		383,564,166.53	403,226,725.44
投资活动产生的现金流量净额		-87,343,113.96	78,256,530.11
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		61,200,000.00	20,263,743.50
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		61,200,000.00	20,263,743.50
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		30,725,003.59	58,401,502.74
支付其他与筹资活动有关的现金		61,656,976.43	129,038,894.62
筹资活动现金流出小计		92,381,980.02	187,440,397.36
筹资活动产生的现金流量净额		-31,181,980.02	-167,176,653.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,690,890.52	169,180.66
五、现金及现金等价物净增加额		-37,054,209.35	-75,547,349.59
加：期初现金及现金等价物余额		143,963,144.01	219,510,493.60
六、期末现金及现金等价物余额		106,908,934.66	143,963,144.01

公司负责人：喻信东

主管会计工作负责人：马阳

会计机构负责人：吴海燕

合并所有者权益变动表
2024 年 1-12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	389,322,772.00				864,395,100.16	110,526,070.78			83,215,689.20		527,814,423.81		1,754,221,914.39	15,805,392.58	1,770,027,306.97
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	389,322,772.00				864,395,100.16	110,526,070.78			83,215,689.20		527,814,423.81		1,754,221,914.39	15,805,392.58	1,770,027,306.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-47,795,460.15	7,156,128.90			5,333,590.99		51,522,338.63		1,904,340.57	-3,249,026.93	-1,344,686.36
（一）综合收益总额											87,580,933.21		87,580,933.21	-554,364.89	87,026,568.32
（二）所有者投入和减少资本					5,552,995.35								5,552,995.35	18,307.62	5,571,302.97
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,416,098.58								5,416,098.58	18,307.62	5,434,406.20
4. 其他					136,896.77								136,896.77		136,896.77
（三）利润分配									5,333,590.99		-36,058,594.58		-30,725,003.59	-1,855,000.00	-32,580,003.59
1. 提取盈余公积									5,333,590.99		-5,333,590.99				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-30,725,003.59		-30,725,003.59	-1,855,000.00	-32,580,003.59
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					-53,348,455.50	7,156,128.90							-60,504,584.40	-857,969.66	-61,362,554.06
四、本期期末余额	389,322,772.00				816,599,640.01	117,682,199.68			88,549,280.19		579,336,762.44		1,756,126,254.96	12,556,365.65	1,768,682,620.61

泰晶科技股份有限公司2024 年年度报告

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	278,102,394.00				971,837,442.48	15,007,209.00			57,077,333.81		510,990,406.86		1,803,000,368.15	16,176,062.01	1,819,176,430.16
加：会计政策变更											60,227.71		60,227.71		60,227.71
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	278,102,394.00				971,837,442.48	15,007,209.00			57,077,333.81		511,050,634.57		1,803,060,595.86	16,176,062.01	1,819,236,657.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	111,220,378.00				-107,442,342.32	95,518,861.78			26,138,355.39		16,763,789.24		-48,838,681.47	-370,669.43	-49,209,350.90
（一）综合收益总额											101,303,647.37		101,303,647.37	941,425.07	102,245,072.44
（二）所有者投入和减少资本					3,887,777.94								3,887,777.94	13,205.50	3,900,983.44
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					7,638,611.27								7,638,611.27	13,205.50	7,651,816.77
4．其他					-3,750,833.33								-3,750,833.33		-3,750,833.33
（三）利润分配									26,138,355.39		-84,539,858.13		-58,401,502.74	-1,325,300.00	-59,726,802.74
1．提取盈余公积									26,138,355.39		-26,138,355.39				
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-58,401,502.74		-58,401,502.74	-1,325,300.00	-59,726,802.74
4．其他															
（四）所有者权益内部结转	111,240,958.00				-111,240,958.00										
1．资本公积转增资本（或股本）	111,240,958.00				-111,240,958.00										
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他	-20,580.00				-89,162.26	95,518,861.78							-95,628,604.04		-95,628,604.04
四、本期期末余额	389,322,772.00				864,395,100.16	110,526,070.78			83,215,689.20		527,814,423.81		1,754,221,914.39	15,805,392.58	1,770,027,306.97

公司负责人：喻信东

主管会计工作负责人：马阳

会计机构负责人：吴海燕

母公司所有者权益变动表
2024 年 1-12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	389,322,772.00				873,370,048.55	110,526,070.78			83,215,689.20	414,006,704.58	1,649,389,143.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	389,322,772.00				873,370,048.55	110,526,070.78			83,215,689.20	414,006,704.58	1,649,389,143.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-47,935,122.19	7,156,128.90			5,333,590.99	17,277,315.34	-32,480,344.76
（一）综合收益总额										53,335,909.92	53,335,909.92
（二）所有者投入和减少资本					4,838,855.06						4,838,855.06
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					4,701,958.29						4,701,958.29
4．其他					136,896.77						136,896.77
（三）利润分配									5,333,590.99	-36,058,594.58	-30,725,003.59
1．提取盈余公积									5,333,590.99	-5,333,590.99	
2．对所有者（或股东）的分配										-30,725,003.59	-30,725,003.59
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					-52,773,977.25	7,156,128.90					-59,930,106.15
四、本期期末余额	389,322,772.00				825,434,926.36	117,682,199.68			88,549,280.19	431,284,019.92	1,616,908,798.79

泰晶科技股份有限公司2024 年年度报告

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	278,102,394.00				977,414,661.16	15,007,209.00			57,077,333.81	237,163,008.78	1,534,750,188.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	278,102,394.00				977,414,661.16	15,007,209.00			57,077,333.81	237,163,008.78	1,534,750,188.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	111,220,378.00				-104,044,612.61	95,518,861.78			26,138,355.39	176,843,695.80	114,638,954.80
（一）综合收益总额										261,383,553.93	261,383,553.93
（二）所有者投入和减少资本					4,554,424.96						4,554,424.96
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					4,920,734.08						4,920,734.08
4．其他					-366,309.12						-366,309.12
（三）利润分配									26,138,355.39	-84,539,858.13	-58,401,502.74
1．提取盈余公积									26,138,355.39	-26,138,355.39	
2．对所有者（或股东）的分配										-58,401,502.74	-58,401,502.74
3．其他											
（四）所有者权益内部结转	111,240,958.00				-111,240,958.00						
1．资本公积转增资本（或股本）	111,240,958.00				-111,240,958.00						
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他	-20,580.00				2,641,920.43	95,518,861.78					-92,897,521.35
四、本期期末余额	389,322,772.00				873,370,048.55	110,526,070.78			83,215,689.20	414,006,704.58	1,649,389,143.55

公司负责人：喻信东

主管会计工作负责人：马阳

会计机构负责人：吴海燕

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

泰晶科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由湖北泰晶电子科技有限公司整体变更而成的股份有限公司。2016年9月，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]2059号”文件核准，同意本公司向社会公众公开发行股票并上市。

本公司注册地址：随州市曾都经济开发区

本公司组织形式：股份有限公司

本公司总部办公地址：随州市曾都经济开发区

1、 本公司的业务性质和主要经营活动

本公司及子公司主要生产经营晶体自动化设备、零部件、电子元件、组件及汽车零部件研发、生产、销售。

2、 母公司以及最终母公司的名称

喻信东、王丹、喻信辉、喻慧玲为本公司共同实际控制人。

3、 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表已经本公司董事会于2025年4月27日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

截至2024年12月31日，纳入合并范围的子公司共9户，详见本附注十“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的40项具体会计准则、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（2023年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对 金融资产减值等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、11、（1）“金融工具”的描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、41 “其他”。

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期是指从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

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

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款核销情况	该应收账款余额超过年末流动资产总额 0.5%
重要的其他应收款核销情况	该其他应收款余额超过年末流动资产总额 0.5%
暂时重大闲置的固定资产	闲置资产原值超过固定资产原值的 1%
重要的在建工程	单项工程预算金额超过年末资产总额的 0.5%
重要的单项无形资产	单项无形资产余额超过无形资产年末余额的 20%
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项该类应付账款年末余额超过应付账款年末余额的 5%
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	单项该类其他应付款年末余额超过其他应付款年末余额的 10%

收到的重要的投资活动有关的现金	单项收到的投资活动有关的现金超过投资活动现金流入的 10%
支付的重要的投资活动有关的现金	单项支付的投资活动有关的现金超过投资活动现金流出的 10%
重要的非全资子公司	少数股东权益超过少数股权权益余额的 60%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1） 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2） 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，

预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、19“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

☐适用 ☐不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本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该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、19“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、19“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧

失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、19“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余

成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3） 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

一、金融资产

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1） 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融

负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

二、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含部分财务担保合同等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4） 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

12、 应收票据

√适用 □不适用

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

项 目	确定组合的依据
信用风险较小的银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行

商业承兑汇票

商业承兑汇票，与“应收账款”组合划分相同

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

13、 应收账款

☒ 适用 ☐ 不适用

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、租赁应收款，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

项 目	确定组合的依据
应收账款组合 1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
应收账款组合 2	应收合并范围内主体之间的应收款项

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

14、 应收款项融资

☒ 适用 ☐ 不适用

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

项 目	确定组合的依据
-----	---------

银行承兑汇票	本组合为信用风险较低的银行承兑汇票
--------	-------------------

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、其他应收款

☒适用 ☐不适用

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加,采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

项 目	确定组合的依据
其他应收款组合1	本组合为除其他应收款组合2外的日常经常活动中应收取的各类押金、质保金等应收款项。
其他应收款组合2	应收合并范围内主体之间的其他应收款项

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

16、存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括在途物资、原材料、库存商品、发出商品、在产品等,摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价,存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。低值易耗品和包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

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。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、11、“金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的

公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分

予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产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、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，本公司以转换前固定资产或无形资产的账面价值作为转换后投资性房地产的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-25	0-5	3.80-5
机器设备	年限平均法	5-10	0-5	9.5-20
运输设备	年限平均法	5-10	0-5	9.5-20
办公设备	年限平均法	3-5	0-5	19-33.33

22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

23、 借款费用

√适用 □不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

24、 生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本公司所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命；办公软件，以预期能够给本公司带来经济利益的年限作为使用寿命。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括人员薪酬、材料投入、折旧与摊销、股权激励费用、其他费用等。

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。

(1) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括房屋装修及改造、生产用模具等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司尚未运作设定受益计划或符合设定受益计划条件的其他长期职工福利。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

31、预计负债

☐适用 ☒不适用

32、股份支付

☒适用 ☐不适用

（1）股份支付的会计处理方法

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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其一中一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向

客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，具体执行时按下列情形分别确认收入：

境内销售：公司在收到客户订单后组织生产并发货，将货物交由运输公司或自行运抵至客户指定地点，客户根据到货情形进行清点并签收，月末公司与客户核对双方的收发货情况，形成经双方认可的收发货核对表，核对无误后客户向公司提出开票申请，公司根据客户的开票申请开具增值税发票并确认收入的实现。

境外销售：公司在收到客户订单后组织生产并发货，货物报送至海关，海关确认无误后签发出口货物报关单，公司在收到报关单、开具发票并经税务确认后确认收入的实现。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、合同成本

☐ 适用 ☒ 不适用

36、政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4） 所得税的抵销

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、21“固定资产”），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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。

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

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于 40,000 元或者 5,000 美元的租赁），本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》	无	0
财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》	无	0

其他说明：

① 《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。解释 17 号第一条“关于流动负债与非流动负债的划分”规定的变更对公司财务报表无影响。

② 《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本公司选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，该变更对公司财务报表无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

41、其他

☒ 适用 ☐ 不适用

一、重要的会计判断和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注五、34、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 租赁

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（9）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（10）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。本公司与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。每季度向本公司董事会呈报发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十三中披露。

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13%、9%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	6%、9%、13%

税种	计税依据	税率
城市维护建设税	公司子公司重庆市晶芯频控电子科技有限公司、湖北东奥电子科技有限公司城市维护建设税税率为应纳流转税额的 5%，除此外公司及其他子公司的城市维护建设税税率为应纳流转税额的 7%。	5%、7%
企业所得税	公司及子公司重庆市晶芯频控电子科技有限公司、重庆泰庆电子科技有限公司、随州泰华电子科技有限公司本年度企业所得税率为 15%，详见本附注六 2、税收优惠及批文。 公司子公司深圳市科成精密五金有限公司、湖北东奥电子科技有限公司、深圳市泰晶实业有限公司企业所得税率详见本附注六 2、税收优惠及批文。 公司子公司泰晶实业(香港)有限公司，其企业所得税税率为 16.50%。 除此以外其他子公司的企业所得税税率均为 25%。	15%、16.50%、25%
教育费附加	教育费附加税率为应纳流转税额的 3%。	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
重庆市晶芯频控电子科技有限公司	15
重庆泰庆电子科技有限公司	15
随州泰华电子科技有限公司	15
泰晶实业(香港)有限公司	16.50
泰晶科技股份有限公司	15

2、 税收优惠

√适用 □不适用

公司于2010年12月被认定为高新技术企业，2022年11月公司通过高新技术企业复审。子公司随州泰华电子科技有限公司于2019年11月被认定为高新技术企业，2022年11月通过高新技术企业复审。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条以及其实施条例第九十三条规定本公司、子公司随州泰华电子科技有限公司本年度企业所得税减按15%征收。

公司子公司重庆市晶芯频控电子科技有限公司、重庆泰庆电子科技有限公司，根据“财政部公告2020年第23号”规定，“自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。”鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业，本年度企业所得税税率为15%。

公司子公司深圳市科成精密五金有限公司、湖北东奥电子科技有限公司、深圳市泰晶实业有限公司，根据“财政部 税务总局公告2022年第13号”《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，执行期限为2022年1月1日至2024年12月31日。根据“财政部 税务总局公告2023年第12号” 进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策

的公告》，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。

公司及公司子公司随州泰华电子科技有限公司根据《财政部 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》，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指2024年1月1日，“期末”指2024年12月31日，“上年年末”指2023年12月31日，“本期”指2024年度，“上期”指2023年度，金额单位为人民币元。

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	145,819.29	97,533.79
银行存款	169,275,399.42	191,941,679.65
其他货币资金	8,773,240.19	39,460,934.54
合计	178,194,458.90	231,500,147.98
其中：存放在境外的款项总额	30,203,142.97	38,450,886.01

其他说明：

注：其他货币资金系为注销并减少注册资本而回购本公司股份的存放在证券户的资金。

2、交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	62,238,876.71	50,020,072.27
商业承兑票据	1,593,490.00	2,407,641.47
小计	63,832,366.71	52,427,713.74
减：坏账准备	79,674.50	120,382.07
合计	63,752,692.21	52,307,331.67

(1). 期末公司已质押的应收票据☐适用 ☒不适用**(2). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		35,807,428.07
合计		35,807,428.07

(2). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	63,832,366.71	100.00	79,674.50	0.12	63,752,692.21	52,427,713.74	100.00	120,382.07	0.23	52,307,331.67
其中：										
信用风险较小的 银行承兑汇票	62,238,876.71	97.50	0.00	0.00	62,238,876.71	50,020,072.27	95.41	0.00	0.00	50,020,072.27
商业承兑汇票	1,593,490.00	2.50	79,674.50	5.00	1,513,815.50	2,407,641.47	4.59	120,382.07	5.00	2,287,259.40
合计	63,832,366.71	/	79,674.50	/	63,752,692.21	52,427,713.74	/	120,382.07	/	52,307,331.67

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,593,490.00	79,674.50	5.00
合计	1,593,490.00	79,674.50	5.00

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	120,382.07	-40,707.57				79,674.50
合计	120,382.07	-40,707.57				79,674.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	243,008,003.72	225,539,381.98
1 年以内小计	243,008,003.72	225,539,381.98
1 年至 2 年（含 2 年）	6,805,855.94	3,118,429.01
2 年至 3 年（含 3 年）	234,381.58	15,029,232.68
3 年至 4 年（含 4 年）	5,857,071.53	1,598,549.00
4 年以上	1,970.00	12,297,098.98
合计	255,907,282.77	257,582,691.65

(1). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,694,383.83	1.83	4,694,383.83	100.00		23,401,629.17	9.09	23,401,629.17	100.00	
其中：										
单项计提	4,694,383.83	1.83	4,694,383.83	100.00		23,401,629.17	9.09	23,401,629.17	100.00	
按组合计提坏账准备	251,212,898.94	98.17	15,148,919.87	6.03	236,063,979.07	234,181,062.48	90.91	14,547,257.67	6.21	219,633,804.81
其中：										
应收账款组合 1	251,212,898.94	98.17	15,148,919.87	6.03	236,063,979.07	234,181,062.48	90.91	14,547,257.67	6.21	219,633,804.81
合计	255,907,282.77	/	19,843,303.70	/	236,063,979.07	257,582,691.65	/	37,948,886.84	/	219,633,804.81

按单项计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	3,596,585.08	3,596,585.08	100.00	难以收回
客户 2	920,010.00	920,010.00	100.00	难以收回
客户 3	70,000.00	70,000.00	100.00	难以收回
客户 4	56,345.20	56,345.20	100.00	难以收回
客户 5	31,594.17	31,594.17	100.00	难以收回
客户 6	19,849.38	19,849.38	100.00	难以收回
合计	4,694,383.83	4,694,383.83	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目: 应收账款组合 1

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	242,087,993.72	12,104,399.69	5.00
1 年至 2 年 (含 2 年)	6,786,006.56	882,180.85	13.00
2 年至 3 年 (含 3 年)	215,316.26	38,756.93	18.00
3 年至 4 年 (含 4 年)	2,121,612.40	2,121,612.40	100.00
4 年以上	1,970.00	1,970.00	100.00
合计	251,212,898.94	15,148,919.87	6.03

按组合计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 坏账准备的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	37,948,886.84	2,374,785.41	-18,457.51	-20,461,911.04		19,843,303.70
合计	37,948,886.84	2,374,785.41	-18,457.51	-20,461,911.04		19,843,303.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(3). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	20,461,911.04

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
客户 7	货款	13,344,365.13	无法收回	经内部审批后予以核销	否
合计	/	13,344,365.13	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	38,187,233.67		38,187,233.67	14.92	1,909,361.68
第二名	18,125,641.62		18,125,641.62	7.08	1,278,157.41
第三名	16,977,336.89		16,977,336.89	6.63	848,866.84
第四名	7,598,962.50		7,598,962.50	2.97	379,948.13
第五名	7,344,985.66		7,344,985.66	2.87	367,249.28
合计	88,234,160.34		88,234,160.34	34.47	4,783,583.34

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	34,994,080.41	30,342,049.82
合计	34,994,080.41	30,342,049.82

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	47,448,363.93	
合计	47,448,363.93	

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
银行承兑汇票	30,342,049.82		4,652,030.59		34,994,080.41	
合 计	30,342,049.82		4,652,030.59		34,994,080.41	

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	5,011,383.90	100.00	2,938,515.81	100.00
合计	5,011,383.90	100.00	2,938,515.81	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,800,672.38	35.93
第二名	384,047.46	7.66
第三名	350,000.00	6.98
第四名	337,048.24	6.73
第五名	278,044.99	5.55
合计	3,149,813.07	62.85

其他说明：
无

其他说明：
☐ 适用 ☒ 不适用

9、其他应收款

项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,215,550.98	3,224,034.41
合计	2,215,550.98	3,224,034.41

其他说明：
☐ 适用 ☒ 不适用

应收利息

(1).应收利息分类

☐ 适用 ☒ 不适用

(2).重要逾期利息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

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利息账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5).坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6).本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7).应收股利

☐适用 ☒不适用

(8).重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9).按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(10).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(11).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(12).本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(13).按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,287,573.17	3,261,735.18
1 年以内小计	2,287,573.17	3,261,735.18
1 年至 2 年（含 2 年）	59,332.39	815,500.00
2 年至 3 年（含 3 年）	787,850.00	21,555,150.89
3 年至 4 年（含 4 年）	21,534,050.89	5,138,364.26
4 年以上	6,851,899.36	1,800,305.10
合计	31,520,705.81	32,571,055.43

(1). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	607,378.75	1,770,571.50
应收出口退税款	871,717.63	839,865.73
往来款	30,041,609.43	29,960,618.20
坏账准备	-29,305,154.83	-29,347,021.02
合计	2,215,550.98	3,224,034.41

(14).坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	542,847.13		28,804,173.89	29,347,021.02
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,279.81		35,634.00	36,913.81
本期转回			-78,780.00	-78,780.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	544,126.94		28,761,027.89	29,305,154.83

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□ 适用 √ 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□ 适用 √ 不适用

(15).坏账准备的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款组合 1	29,347,021.02	36,913.81	-78,780.00			29,305,154.83
合计	29,347,021.02	36,913.81	-78,780.00			29,305,154.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□ 适用 √ 不适用

其他说明：
无

(16).本期实际核销的其他应收款情况

□ 适用 √ 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(17).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
深圳市鹏赫精密科技有限公司	21,464,050.89	68.10	往来款	3-4 年	21,464,050.89
苏强、苏明	4,420,173.68	14.02	往来款	4 年以上	4,420,173.68
珠海宇迪电子科技有限公司	945,000.00	3.00	往来款	4 年以上	945,000.00
出口退税	871,717.63	2.77	应收出口退税	1 年以内	43,585.88
深圳市和赢自动化设备有限公司	676,537.16	2.15	往来款	4 年以上	676,537.16
合计	28,377,479.36	90.04	/	/	27,549,347.61

(18).因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	134,001,225.00	6,650,602.00	127,350,623.00	95,474,163.21	9,552,012.88	85,922,150.33
库存商品	25,882,603.39	5,040,930.98	20,841,672.41	30,449,165.39	6,925,340.41	23,523,824.98
发出商品	31,289,276.92	2,971,916.58	28,317,360.34	18,078,423.75	1,481,762.81	16,596,660.94
在产品	63,152,025.99	560,327.53	62,591,698.46	35,500,161.07	2,734,317.83	32,765,843.24
合计	254,325,131.30	15,223,777.09	239,101,354.21	179,501,913.42	20,693,433.93	158,808,479.49

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,552,012.88	1,996,300.35		4,897,711.23		6,650,602.00
库存商品	6,925,340.41	2,139,839.70		2,056,576.03	1,967,673.10	5,040,930.98
发出商品	1,481,762.81	2,794,675.92		1,304,522.15		2,971,916.58
在产品	2,734,317.83	560,327.53		2,734,317.83		560,327.53
合计	20,693,433.93	7,491,143.50		10,993,127.24	1,967,673.10	15,223,777.09

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用**(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据**☐适用 ☒不适用**(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明**☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用**11、持有待售资产**☐适用 ☒不适用**12、一年内到期的非流动资产**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的其他非流动资产（详见附注七、30）	139,462,060.48	82,187,575.36
一年内到期的长期应收款		4,138,693.85
合计	139,462,060.48	86,326,269.21

一年内到期的债权投资☐适用 ☒不适用**一年内到期的其他债权投资**☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、其他流动资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预交及待抵扣税金等	14,615,262.92	7,412,857.79
定期存款及大额存单本金	260,000,000.00	180,000,000.00
未到期应收利息	2,648,876.68	1,918,876.73
待摊费用	590,088.64	50,488.57
合计	277,854,228.24	189,382,223.09

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□ 适用 √ 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2). 期末重要的债权投资

□ 适用 √ 不适用

(3). 减值准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□ 适用 √ 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□ 适用 √ 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□ 适用 √ 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□ 适用 √ 不适用

债权投资的核销说明：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	减值准备期 末余额	
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减值准 备			其他
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
武汉市杰精精密电 子有限公司	13,001,797.71			-1,563,144.48				477,736.47		10,960,916.76	477,736.47
小计	13,001,797.71			-1,563,144.48				477,736.47		10,960,916.76	477,736.47
合计	13,001,797.71			-1,563,144.48				477,736.47		10,960,916.76	477,736.47

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,000,000.00	
其中：权益工具投资	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

其他说明：
☒适用 ☐不适用

注：公司于 2024 年 8 月 26 日召开第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议，审议通过《关于与专业投资机构共同投资暨关联交易的议案》，公司作为有限合伙人与私募基金管理人暨普通合伙人深圳羲和投资管理有限公司、王丹及其他有限合伙人签署《深圳市菲菱楠芯投资合伙企业（有限合伙）之合伙协议》，共同投资设立深圳市菲菱楠芯投资合伙企业（有限合伙）。合伙企业的认缴出资总额为人民币 5,451.00 万元，其中，公司以自有资金认缴出资 1,000.00 万元，认缴出资比例 18.3453%。2024 年 9 月，深圳市菲菱楠芯投资合伙企业（有限合伙）已完成募集，全体合伙人出资方式均为货币出资。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	55,486,562.98	55,486,562.98
2.本期增加金额	9,438,737.11	9,438,737.11
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	9,438,737.11	9,438,737.11
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	64,925,300.09	64,925,300.09
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	13,826,075.65	13,826,075.65
2.本期增加金额	5,790,734.06	5,790,734.06
(1) 计提或摊销	2,594,310.42	2,594,310.42
(2) 固定资产转入	3,196,423.64	3,196,423.64
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	19,616,809.71	19,616,809.71
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	45,308,490.38	45,308,490.38
2.期初账面价值	41,660,487.33	41,660,487.33

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √ 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √ 不适用

其他说明：

□适用 √ 不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	685,166,990.93	657,542,331.20
合计	685,166,990.93	657,542,331.20

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1).固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	141,178,510.59	1,184,395,263.00	6,679,456.69	16,292,024.51	1,348,545,254.79
2.本期增加金额	17,902,007.12	119,101,224.69	317,393.30	653,300.84	137,973,925.95
（1）购置	8,769,121.52	12,830,078.30	317,393.30	653,300.84	22,569,893.96
（2）在建工程转入	9,132,885.60	106,271,146.39			115,404,031.99
3.本期减少金额	9,438,737.11	15,724,894.66	1,825,989.08	228,442.03	27,218,062.88
（1）处置或报废		15,724,894.66	1,825,989.08	228,442.03	17,779,325.77
（2）转出至投资性房地产	9,438,737.11				9,438,737.11
4.期末余额	149,641,780.60	1,287,771,593.03	5,170,860.91	16,716,883.32	1,459,301,117.86
二、累计折旧					
1.期初余额	44,731,993.38	614,632,826.34	5,778,555.03	12,099,574.94	677,242,949.69
2.本期增加金额	7,037,565.80	90,686,054.75	275,239.64	1,102,452.30	99,101,312.49
（1）计提	7,037,565.80	90,686,054.75	275,239.64	1,102,452.30	99,101,312.49
3.本期减少金额	3,196,423.64	3,594,237.56	1,728,693.39	146,376.12	8,665,730.71
（1）处置或报废		3,594,237.56	1,728,693.39	146,376.12	5,469,307.07
（2）转出至投资性房地产	3,196,423.64				3,196,423.64
4.期末余额	48,573,135.54	701,724,643.53	4,325,101.28	13,055,651.12	767,678,531.47
三、减值准备					
1.期初余额		13,732,152.72	5,097.45	22,723.73	13,759,973.90
2.本期增加金额		4,141,765.59			4,141,765.59
（1）计提		4,141,765.59			4,141,765.59
3.本期减少金额		11,446,144.03			11,446,144.03
（1）处置或报废		11,446,144.03			11,446,144.03
4.期末余额		6,427,774.28	5,097.45	22,723.73	6,455,595.46
四、账面价值					
1.期末账面价值	101,068,645.06	579,619,175.22	840,662.18	3,638,508.47	685,166,990.93
2.期初账面价值	96,446,517.21	556,030,283.94	895,804.21	4,169,725.84	657,542,331.20

(2).暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3).通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4).未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5).固定资产的减值测试情况

√ 适用 □ 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
重庆泰庆电子科技有限公司机器设备	7,446,951.19	3,305,185.60	4,141,765.59	参考市场价格确认可收回金额，处置费用包括与资产处置有关的费用等	市场价格、综合成新率、处置费用	市场价格根据同类产品的市场价格确定；综合成新率结合资产功能性贬值等确定；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
合计	7,446,951.19	3,305,185.60	4,141,765.59	/	/	/

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

□ 适用 √ 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

固定资产清理

□ 适用 √ 不适用

22、在建工程

项目列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	56,197,503.39	57,882,709.72
合计	56,197,503.39	57,882,709.72

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

在建工程

(1).在建工程情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	6,618,297.34		6,618,297.34	25,011,686.86		25,011,686.86
垫江县工业园2#及7#厂房	30,980,645.70		30,980,645.70	10,061,131.87		10,061,131.87
垫江县工业园区5#厂房	14,860,521.02		14,860,521.02	14,045,695.77		14,045,695.77
二厂7#车间				8,751,319.26		8,751,319.26
其他零星工程	3,738,039.33		3,738,039.33	12,875.96		12,875.96
合计	56,197,503.39		56,197,503.39	57,882,709.72		57,882,709.72

(2).重要在建工程项目本期变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初 余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	期末 余额	工程累计投入 占预算比例(%)	工程进 度	利息资本 化累计金 额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金 来源
两水二厂 7#楼	11,676,100.00	8,751,319.26	381,566.34	9,132,885.60			85.26	100.00				自筹
垫江县 5#厂房及配套设施	20,000,000.00	14,045,695.77	814,825.25			14,860,521.02	80.99	80.99				自筹
垫江县 2#及 7#厂房	50,000,000.00	10,061,131.87	20,919,513.83			30,980,645.70	67.54	67.54				自筹
合计	81,676,100.00	32,858,146.90	22,115,905.42	9,132,885.60		45,841,166.72	/	/			/	/

(3).本期计提在建工程减值准备情况

□ 适用 √ 不适用

(4).在建工程的减值测试情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

工程物资

(5).工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	5,779,194.44	5,779,194.44
2.本期增加金额	1,662,757.49	1,662,757.49
(1) 本期增加	1,662,757.49	1,662,757.49
3.本期减少金额		
4.期末余额	7,441,951.93	7,441,951.93
二、累计折旧		
1.期初余额	2,865,455.67	2,865,455.67
2.本期增加金额	1,557,157.22	1,557,157.22

(1)计提	1,557,157.22	1,557,157.22
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	4,422,612.89	4,422,612.89
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	3,019,339.04	3,019,339.04
2.期初账面价值	2,913,738.77	2,913,738.77

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	办公软件	其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额	39,404,657.64	5,638,823.64	34,653.47	45,078,134.75
2.本期增加金额		1,521,643.41		1,521,643.41
(1)购置		1,521,643.41		1,521,643.41
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	39,404,657.64	7,160,467.05	34,653.47	46,599,778.16
二、累计摊销				
1.期初余额	6,170,249.98	1,661,776.12	13,283.88	7,845,309.98
2.本期增加金额	847,276.68	774,403.71	3,465.36	1,625,145.75
(1)计提	847,276.68	774,403.71	3,465.36	1,625,145.75
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	7,017,526.66	2,436,179.83	16,749.24	9,470,455.73
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	32,387,130.98	4,724,287.22	17,904.23	37,129,322.43
2.期初账面价值	33,234,407.66	3,977,047.52	21,369.59	37,232,824.77

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是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	年末账面价值	剩余摊销期限
垫江工业园区县城组团内（O02-05/01（五号））	8,316,489.25	47年1个月

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修及改造	7,410,275.88	2,351,305.40	2,371,274.84		7,390,306.44
生产用模具	137,659.81	840,707.96	304,818.08		673,549.69
合计	7,547,935.69	3,192,013.36	2,676,092.92		8,063,856.13

其他说明：

无

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	78,503,066.26	11,312,213.60	100,920,052.04	14,540,974.29
递延收益	61,096,039.77	9,164,405.97	50,591,367.79	7,588,705.17
内部交易未实现利润	15,247,132.19	2,238,871.02	30,241,753.75	4,475,278.84
股份支付	5,614,603.42	842,190.51		
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	3,498,543.63	515,135.57	3,572,029.06	439,274.35
可抵扣亏损	1,974,446.24	281,234.20		
合计	165,933,831.51	24,354,050.87	185,325,202.64	27,044,232.65

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	2,420,918.15	353,615.52	2,913,738.77	342,505.64
合计	2,420,918.15	353,615.52	2,913,738.77	342,505.64

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	6,226,540.92	1,171,845.72
递延收益	3,920,052.51	4,621,624.21
内部交易未实现利润	122,956.19	141,595.15
可抵扣亏损	29,904,189.06	22,406,436.33
合计	40,173,738.68	28,341,501.41

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		2,562,065.67	
2025 年	4,056,798.17	4,056,798.17	
2026 年	2,211,916.14	2,211,916.14	
2027 年	6,024,699.49	6,024,699.49	
2028 年	7,550,956.86	7,550,956.86	
2029 年	10,059,818.40		
合计	29,904,189.06	22,406,436.33	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	9,292,948.55		9,292,948.55	23,677,104.30		23,677,104.30
定期存款及大额存单本金	211,866,388.89		211,866,388.89	272,932,872.23		272,932,872.23
未到期应收利息	12,047,205.48		12,047,205.48	7,906,534.26		7,906,534.26
减：一年内到期的非流动资产（附注七、12）	139,462,060.48		139,462,060.48	82,187,575.36		82,187,575.36
合计	93,744,482.44		93,744,482.44	222,328,935.43		222,328,935.43

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金					123,511.72	123,511.72	冻结	诉讼冻结
投资性房地产	11,147,005.99	6,958,009.41	抵押	借款抵押	3,430,963.96	2,275,975.20	抵押	借款抵押
固定资产	4,238,651.65	2,686,729.61	抵押	借款抵押	49,292,212.40	33,117,590.19	抵押	借款抵押
合计	15,385,657.64	9,644,739.02	/	/	52,846,688.08	35,517,077.11	/	/

其他说明：

注：公司以投资性房地产-东湖新技术开发区房产 6 层、固定资产-东湖新技术开发区房产 7-9 层作抵押，与浙商银行股份有限公司武汉分行签订 1,776.00 万元的综合授信协议，授信额度的使用期限为 2022 年 6 月 6 日至 2027 年 12 月 31 日，截止 2024 年 12 月 31 日，公司暂未从浙商银行股份有限公司武汉分行提取借款。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

33、交易性金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

34、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付采购款	152,375,965.14	110,183,720.12
合计	152,375,965.14	110,183,720.12

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,987,544.85	1,650,561.45
合计	1,987,544.85	1,650,561.45

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,780,315.28	156,845,584.58	155,787,923.12	14,837,976.74
二、离职后福利-设定提存计划		14,960,850.69	14,960,850.69	
三、辞退福利		590,666.00	590,666.00	
合计	13,780,315.28	172,397,101.27	171,339,439.81	14,837,976.74

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	13,780,195.28	144,087,753.92	143,029,972.46	14,837,976.74
二、职工福利费		2,155,818.77	2,155,818.77	
三、社会保险费		7,333,701.41	7,333,701.41	
其中：医疗保险费		6,426,034.10	6,426,034.10	
工伤保险费		520,486.85	520,486.85	
生育保险费		387,180.46	387,180.46	
四、住房公积金	120.00	2,674,863.90	2,674,983.90	
五、工会经费和职工教育经费		593,446.58	593,446.58	
合计	13,780,315.28	156,845,584.58	155,787,923.12	14,837,976.74

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		14,353,616.92	14,353,616.92	
2、失业保险费		607,233.77	607,233.77	
合计		14,960,850.69	14,960,850.69	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,073,115.57	1,305,224.88
企业所得税	27,987.41	4,396,449.15
个人所得税	673,984.78	3,621,024.64
城市维护建设税	110,626.47	141,220.73
教育费附加	47,997.41	67,080.09
地方教育费附加	31,998.27	44,720.06
房产税	257,846.21	208,839.40
土地使用税	74,744.61	74,744.61
印花税	100,885.55	66,688.58
环境保护税	8,909.50	8,109.50
合计	3,408,095.78	9,934,101.64

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	67,420,911.18	9,218,151.46
合计	67,420,911.18	9,218,151.46

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐ 适用 ☒ 不适用

逾期的重要应付利息：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 应付股利

分类列示

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款项	5,451,567.31	3,736,827.84
保证金及押金	409,973.23	381,881.23
其他	359,370.64	5,099,442.39
员工持股计划限制性股票还款义务	61,200,000.00	
合计	67,420,911.18	9,218,151.46

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期应付款		4,368,361.53
1 年内到期的租赁负债	1,206,557.40	1,442,366.89
合计	1,206,557.40	5,810,728.42

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款增值税	222,649.73	202,083.92
年末已背书转让未终止确认的银行承兑汇票	35,807,428.07	26,551,607.44
合计	36,030,077.80	26,753,691.36

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	4,031,840.87	3,696,142.11
减：一年内到期的租赁负债（附注七、43）	1,206,557.40	1,442,366.89
合计	2,825,283.47	2,253,775.22

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1).按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

(2).按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产有关的政府补助	91,662,992.00	18,224,200.00	8,421,099.72	101,466,092.28	政府补助
合计	91,662,992.00	18,224,200.00	8,421,099.72	101,466,092.28	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	389,322,772.00						389,322,772.00

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	863,958,796.02		53,495,823.70	810,462,972.32
其他资本公积	436,304.14	5,710,965.01	10,601.46	6,136,667.69
合计	864,395,100.16	5,710,965.01	53,506,425.16	816,599,640.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：资本公积-股本溢价本期减少详见附注七、56、库存股。

注 2：资本公积-其他资本公积本期增加系根据公司员工持股计划确认本报告期的股份支付归属于母公司费用 5,416,098.58 元计入“资本公积-其他资本公积”，因会计准则与税法存在差异，与此有关的差异形成 136,896.77 元资本公积；本期收购子公司深圳科成少数股东股权形成 157,969.66 元资本公积。

注 3：资本公积-其他资本公积本年减少系回购拟用于股权激励或员工持股计划的股份发生的交易费用 10,601.46 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为实施股权激励或员工持股计划而回购的本公司股份	110,526,070.78	39,429,198.20	114,695,823.70	35,259,445.28
实施员工持股计划授予的已回购的本公司股份		61,200,000.00		61,200,000.00
为注销而回购的本公司股份		21,222,754.40		21,222,754.40
合计	110,526,070.78	121,851,952.60	114,695,823.70	117,682,199.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：2023 年 9 月，公司第四届董事会第十七次会议审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股票。回购的股份拟用于股权激励或员工持股计划，回购价格不超过 22.48 元/股（含），回购资金总额不低于人民币 5,000 万元（含）且不超过人民币 10,000 万元（含），回购期限自董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。公司于 2023 年 12 月 10 日召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于增加回购股份资金总额的议案》，将回购股份资金总额由“不低于 5,000 万元（含）且不超过 10,000 万元（含）”调整为“不低于 10,000 万元（含）且不超过 15,000 万元（含）”。截至 2024 年 3 月 31 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 10,001,740 股，回购成交的最高价为 17.02 元/股、最低价为 11.71 元/股，累计已支付的总金额为 149,955,268.98 元（不含交易费用），2024 年 1-3 月累计支付 39,429,198.20 元（不含交易费用），公司就回购的股份按照支付的不含交易费用的款项增加“库存股”39,429,198.20 元。

注 2：2024 年 11 月，公司第五届董事会第六次会议和 2024 年第三次临时股东大会审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金或自筹资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股票，回购股份的价格不超过人民币 21.80 元/股（含），回购的资金总额为不低于人民币 5,000 万元（含）且不超过人民币 10,000 万元（含），回购期限为自股东大会审议通过之日起 12 个月内。本次回购的股份将全部用于注销并减少注册资本。截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过集中竞价交易方式已累计回购股份 1,387,500 股，购买的最高价为 16.39 元/股、最低价为 14.96 元/股，已支付的总金额为 21,222,754.40 元（不含交易费用），公司就回购的股份按照支付的不含交易费用的款项增加“库存股”21,222,754.40 元。

注 3：2024 年 9 月，公司第五届董事会第四次会议和 2024 年第二次临时股东大会，审议通过《关于<公司 2024 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司 2024 年员工持股计划管理办法>的议案》，员工持股计划设立时股票规模为不超过 765 万股，每股面值 1 元，受让价格为 8 元/股，员工持股计划的股票来源为公司回购专用账户的公司 A 股普通股股票。公司实际收到参加员工持股计划员工的认购资金 61,200,000.00 元，同时确认相关负债 61,200,000.00 元。公司将原回购价款和授予价款之间的差额 53,495,823.70 元调整库存股和资本公积。

57、其他综合收益

☐适用 ☒不适用

58、专项储备

☐适用 ☒不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	83,215,689.20	5,333,590.99		88,549,280.19
合计	83,215,689.20	5,333,590.99		88,549,280.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按母公司净利润的 10%提取法定盈余公积，法定盈余公积累计金额达到母公司股本的 50%时，不再提取。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	527,814,423.81	510,990,406.86
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		60,227.71
调整后期初未分配利润	527,814,423.81	511,050,634.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	87,580,933.21	101,303,647.37
减：提取法定盈余公积	5,333,590.99	26,138,355.39
应付普通股股利	30,725,003.59	58,401,502.74
期末未分配利润	579,336,762.44	527,814,423.81

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	784,288,999.24	601,635,413.39	755,166,100.69	561,564,390.01
其他业务	36,753,476.87	24,974,681.10	37,694,109.09	23,835,766.57
合计	821,042,476.11	626,610,094.49	792,860,209.78	585,400,156.58

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

公司的产品一般属于在某一时点履行履约义务，一般根据合同约定将产品交付给客户、客户已接受该商品并对其进行签收，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移时确认收入。公司与客户签订的合同一般不存在重大融资成分。

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,657,272.46	3,301,457.58
教育费附加	754,934.36	1,476,688.68
地方教育费附加	505,351.85	991,180.00
房产税	1,361,850.23	1,117,736.10
印花税	779,512.51	629,000.01
城镇土地使用税	555,727.83	540,139.82
环境保护税	34,055.42	32,457.25
车船使用税	16,140.00	19,320.00
合计	5,664,844.66	8,107,979.44

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,421,210.30	10,912,590.36
汽车费	522,818.98	429,110.40
业务招待费	1,125,270.81	1,150,270.12
广告费	1,080,547.27	405,987.90
差旅费	1,863,914.82	1,349,245.41
股权激励费用	555,052.59	609,837.70
其他	2,009,832.48	913,227.32
合计	18,578,647.25	15,770,269.21

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,636,841.88	20,674,158.53
折旧与摊销	7,798,177.77	6,935,226.27
汽车费	1,331,195.86	1,221,716.14
办公费	5,717,059.45	3,708,518.81
业务招待费	3,139,157.60	3,688,932.26
差旅费	1,042,993.89	1,141,193.73
租赁费	177,273.66	548,686.75
咨询费	5,011,963.35	7,779,987.26
股权激励费用	3,707,436.96	6,000,183.05
其他	4,343,273.70	5,232,796.38
合计	54,905,374.12	56,931,399.18

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	19,568,881.20	15,298,216.47
直接投入费用	21,867,089.43	14,916,411.54
折旧与摊销	5,186,130.47	5,334,176.79
股权激励费用	1,171,916.65	1,041,796.02
其他费用	889,851.85	
合计	48,683,869.60	36,590,600.82

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	223,267.76	1,683,182.42
利息收入	-13,773,226.34	-17,027,602.33
手续费	263,052.64	397,169.60
汇兑损益	-2,763,276.15	-877,941.93
合计	-16,050,182.09	-15,825,192.24

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
递延收益分摊	8,421,099.72	8,128,830.59
与日常活动相关的政府补助	13,139,260.47	11,989,399.12
招用重点人群税收减免增值税	722,150.00	701,350.00
增值税加计抵减	3,363,868.95	2,953,764.70
代扣个人所得税手续费返回	136,266.88	227,494.39
合计	25,782,646.02	24,000,838.80

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,563,144.48	237,538.90
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-1,563,144.48	237,538.90

其他说明：

注：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	40,707.57	277,269.79
应收账款坏账损失	-2,356,327.90	-1,007,889.86
其他应收款坏账损失	41,866.19	540,361.29

长期应收款坏账损失	222,200.00	
合计	-2,051,554.14	-190,258.78

其他说明：

注：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,491,143.50	-9,823,535.96
三、长期股权投资减值损失	-477,736.47	
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-4,141,765.59	-2,208,011.35
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-12,110,645.56	-12,031,547.31

其他说明：

注：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得（损失“-”）	25,606.42	195,604.55
合计	25,606.42	195,604.55

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	4,455,826.85	2,193,188.25	4,455,826.85
合计	4,455,826.85	2,193,188.25	4,455,826.85

其他说明：

√适用 □不适用

注：其他主要为处理废品收入。

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	730,776.96	73,608.45	730,776.96
其中：固定资产处置损失	730,776.96	73,608.45	730,776.96
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠、赞助支出	120,000.00	4,256,000.00	120,000.00
其他	72,934.73	556,889.61	72,934.73
合计	923,711.69	4,886,498.06	923,711.69

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,400,094.75	12,897,961.07
递延所得税费用	2,838,188.43	260,829.63
合计	9,238,283.18	13,158,790.70

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	96,264,851.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,439,727.73
子公司适用不同税率的影响	296,716.18
调整以前期间所得税的影响	-1,554,503.36
非应税收入的影响	234,471.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	254,731.13
研发费用及其他费用加计扣除影响	-7,302,580.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,869,720.27
所得税费用	9,238,283.18

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☐适用 ☒不适用

78、现金流量表项目

(1).与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,032,796.01	4,158,851.84
政府补助及个税返还	31,499,727.35	56,796,893.51
其他	8,615,472.56	12,845,296.37
合计	42,147,995.92	73,801,041.72

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付各项费用	49,798,973.74	42,368,270.14
对外捐赠、赞助支出	120,000.00	4,256,000.00
其他	6,798,548.64	5,509,400.72
合计	56,717,522.38	52,133,670.86

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建长期资产支付的现金	109,091,829.71	102,640,322.56
合计	109,091,829.71	102,640,322.56

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款及大额存单本息	268,087,276.65	275,034,055.55
合计	268,087,276.65	275,034,055.55

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
对深圳市菲菱楠芯投资合伙企业（有限合伙）投资	10,000,000.00	
定期存款及大额存单本金	280,245,972.22	340,000,000.00
合计	290,245,972.22	340,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3).与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买科成少数股权	700,000.00	
支付房租款	1,599,115.04	1,695,560.45
支付融资租赁相关款项	7,610.00	17,386,040.00
为员工股权激励或员工持股而回购的本公司股份	39,423,962.33	110,539,065.46
为注销而回购的本公司股份	21,226,759.81	
回购限制性股票激励对应的股份		94,256.40
合计	62,957,447.18	129,714,922.31

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付股利			32,580,003.59	32,580,003.59		
租赁负债	3,696,142.11		1,934,813.80	1,599,115.04		4,031,840.87
长期应付款	4,368,361.53		83,248.47	7,610.00	4,444,000.00	
合计	8,064,503.64		34,598,065.86	34,186,728.63	4,444,000.00	4,031,840.87

(4).以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	87,026,568.32	102,245,072.44
加：资产减值准备	12,110,645.56	12,031,547.31
信用减值损失	2,051,554.14	190,258.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	101,695,622.91	106,222,403.86
使用权资产摊销	1,557,157.22	1,453,148.55
无形资产摊销	1,625,145.75	1,395,463.15
长期待摊费用摊销	2,676,092.92	2,144,169.95
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）	-25,606.42	-195,604.55
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	730,776.96	73,608.45
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-14,280,438.72	-12,063,510.00
投资损失（收益以“－”号填列）	1,563,144.48	-237,538.90
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,827,078.55	247,620.10
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	11,109.88	13,209.53
存货的减少（增加以“－”号填列）	-87,784,018.22	8,339,396.79
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-87,065,235.05	-26,746,096.44
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	79,268,776.55	71,528,535.36
其他	5,557,917.92	6,186,450.04
经营活动产生的现金流量净额	109,546,292.75	272,828,134.42
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	178,194,458.90	231,376,636.26
减：现金的期初余额	231,376,636.26	316,901,631.97
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	-53,182,177.36	-85,524,995.71

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	178,194,458.90	231,376,636.26
其中：库存现金	145,819.29	97,533.79
可随时用于支付的银行存款	169,275,399.42	191,818,167.93
可随时用于支付的其他货币资金	8,773,240.19	39,460,934.54
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	178,194,458.90	231,376,636.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行存款		123,511.72	因诉讼而冻结的资金
合计		123,511.72	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1).外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			47,136,796.09
其中：港币	1,927,469.93	0.9260	1,784,837.16
美元	6,190,559.30	7.1884	44,500,216.47
日元	18,435,984.00	0.0462	851,742.46
应收账款			18,557,637.71
其中：美元	2,533,270.99	7.1884	18,210,165.18
港币	375,240.31	0.9260	347,472.53
应付账款			17,111,656.23
其中：美元	377,682.30	7.1884	2,714,931.45
日元	311,617,419.42	0.0462	14,396,724.78

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) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

简化处理的短期租赁费用为 995,635.03 元。

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额2,594,750.07(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可 变租赁付款额相关的收入
其他业务收入	2,348,063.01	
合计	2,348,063.01	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,955,214.80	1,850,120.28
第二年	1,440,156.00	714,701.22
第三年	1,253,636.00	486,036.00
第四年	40,503.00	486,036.00
第五年		40,503.00
五年后未折现租赁收款额总额		
总计	4,689,509.80	3,577,396.50

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

83、数据资源☐适用 ☒不适用**84、其他**☐适用 ☒不适用**八、研发支出****1、按费用性质列示**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	19,568,881.20	15,298,216.47
直接投入费用	21,867,089.43	14,916,411.54
折旧与摊销	5,186,130.47	5,334,176.79
股权激励费用	1,171,916.65	1,041,796.02
其他费用	889,851.85	
合计	48,683,869.60	36,590,600.82
其中：费用化研发支出	48,683,869.60	36,590,600.82
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
深圳市泰晶实业有限公司	深圳	1,010.00	深圳	电子元器件销售	100		同一控制下合并
随州润晶电子科技有限公司	随州	6,000.00	随州	电子元器件生产及销售	100		同一控制下合并
深圳市科成精密五金有限公司	深圳	1,000.00	深圳	电子元器件生产及销售	65		设立
泰晶实业(香港)有限公司	香港	港币 390.00	香港	电子元器件销售		100	设立
湖北东奥电子科技有限公司	随州	100.00	随州	电子元器件生产及销售	51		设立
随州泰华电子科技有限公司	随州	18,500.00	随州	电子元器件生产及销售	100		设立
武汉润晶汽车电子有限公司	武汉	5,000.00	武汉	电子元器件生产及销售	100		设立
重庆泰庆电子科技有限公司	重庆	2,000.00	重庆	电子元器件生产及销售	60		非同一控制下合并
重庆市晶芯频控电子科技有限公司	重庆	10,000.00	重庆	电子元器件生产及销售	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
重庆泰庆电子科技有限公司	40.00%	-3,213,290.91		6,506,339.68

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆泰庆电子科技有限公司	12,734,193.61	4,300,258.32	17,034,451.93	768,602.73		768,602.73	16,873,775.19	10,849,859.03	27,723,634.22	3,147,320.20	277,237.54	3,424,557.74

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
重庆泰庆电子科技有限公司	14,263,672.68	-8,033,227.28	-8,033,227.28	-2,332,937.46	20,426,091.86	-1,501,937.94	-1,501,937.94	-1,128,742.40

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
武汉市杰精精密电子有限公司	湖北省	湖北省	综合	7.4074		权益法

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：
无

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：

注：武汉市杰精精密电子有限公司董事会成员 3 人，其中本公司派驻董事 1 人，本公司对该项投资采用权益法核算。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	10,960,916.76	13,001,797.71
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,563,144.48	237,538.90
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,563,144.48	237,538.90

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

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	91,662,992.00	18,224,200.00		8,421,099.72		101,466,092.28	与资产相关
合计	91,662,992.00	18,224,200.00		8,421,099.72		101,466,092.28	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	8,421,099.72	8,128,830.59
与收益相关	13,139,260.47	11,989,399.12
合计	21,560,360.19	20,118,229.71

其他说明：
无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具为货币资金及其他流动资产，另外还有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，比如应收票据、应收账款、应收款项融资、应付账款及应付票据等。各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

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

1、市场风险

(1) 外汇风险

本公司的主要业务经营领域位于境内，但也存在一定的国际业务，涉及采购与销售、生产设备采购等，取得的收入与支出结算币种包含日元、美元及港币等多种货币。政府在外币汇兑交易方面的限制可能导致未来汇率相比现行或历史汇率波动较大。2024 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为美元、日元、港元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项 目	年末余额
-----	------

	港币	美元	日元
货币资金	1,927,469.93	6,190,559.30	18,435,984.00
应收账款	375,240.31	2,533,270.99	
应付账款		377,682.30	311,617,419.42

(续)

项 目	年初余额		
	港币	美元	日元
货币资金	847,793.77	7,032,280.86	18,435,796.00
应收账款	142,850.11	2,261,363.28	
应付账款		77,107.34	195,931,549.40

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均符合有效性要求。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

单位：元

项 目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对港币汇率升值1%	21,323.10	21,323.10	8,977.21	8,977.21
人民币对港币汇率贬值1%	-21,323.10	-21,323.10	-8,977.21	-8,977.21
人民币对美元汇率升值1%	599,954.50	599,954.50	652,779.65	652,779.65
人民币对美元汇率贬值1%	-599,954.50	-599,954.50	-652,779.65	-652,779.65
人民币对日元汇率升值1%	-135,449.82	-135,449.82	-89,102.87	-89,102.87
人民币对日元汇率贬值1%	135,449.82	135,449.82	89,102.87	89,102.87

(2) 利率风险—现金流量变动风险

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

本公司的利率风险主要产生于短期借款、长期借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

本公司带息金融负债一般采用基准贷款利率或在此基础上上浮一定比例，截止期末无以人民币计价的浮动贷款利率带息金融负债。

C、其他价格风险

其他价格风险，是指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，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。

公司未持有其他上市公司的权益投资等导致其他价格风险的因素,因此报告期内未对公司造成风险。

2、信用风险

2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本公司主要与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款及其他流动资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些金融资产的账面金额。

本公司银行存款主要存放于大中型银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

合并资产负债表中应收账款的账面价值正是本公司可能面临的最大信用风险。本公司因应收账款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注七、5、应收账款的披露。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司通过利用银行贷款及债务维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险，本公司的目标是运用银行借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

截止2024年12月31日，本公司持有的金融负债按剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：元

项目	金融负债		
	1年以内（含1年）	1年以上	合计
应付账款	152,375,965.14		152,375,965.14
其他应付款	67,420,911.18		67,420,911.18
租赁负债		2,825,283.47	2,825,283.47
一年内到期的非流动负债	1,206,557.40		1,206,557.40
合计	221,003,433.72	2,825,283.47	223,828,717.19

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资			34,994,080.41	34,994,080.41
1、应收票据			34,994,080.41	34,994,080.41
（七）其他非流动金融资产			10,000,000.00	10,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			44,994,080.41	44,994,080.41
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

1、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

对于应收款项融资和其他非流动金融资产，在有限情况下，如果无相关活跃市场、公允价值的估计信息无法获取，用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，企业的经营环境、经营情况、财务状况未发生重大变化，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，本公司以该投资成本代表其在该分布范围内对公允价值的合理估计。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

6、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

7、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用

报告期内，本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

8、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
喻信东、王丹、喻信辉、喻慧玲				27.90	27.90

本企业的母公司情况的说明

公司第一大股东喻信东先生持有公司 18.64%的股份、喻信东的配偶王丹持有本公司 4.71%的股份、弟弟喻信辉持有公司 3.38%股权、妹妹喻慧玲持有公司 1.17%股权；喻信东、王丹、喻信辉和喻慧玲为公司共同实际控制人。

本企业最终控制方是喻信东、王丹、喻信辉、喻慧玲

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司的子公司情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本企业的合营和联营企业情况详见本节附注十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
武汉市杰精精密电子有限公司	联营企业

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
随州市康美电子有限公司	实际控制人控制的企业的子公司

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
随州市康美电子有限公司	采购商品及劳务	2,035,133.54			1,896,984.98
武汉市杰精精密电子有限公司	采购商品	17,890,423.23			10,167,216.33

出售商品/提供劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
随州市康美电子有限公司	出售固定资产		738,161.00
武汉市杰精精密电子有限公司	提供劳务	57,487.90	409,308.86

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
随州市康美电子有限公司	房屋建筑物	14,400.00	30,720.00			595,884.50	824,366.98	15,722.74	28,014.85		

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
喻信东	50,000,000.00	2021 年 3 月 12 日	2026 年 3 月 11 日	否
喻信东	48,402,080.00	2021 年 4 月 1 日	2024 年 2 月 1 日	是
喻信东	55,000,000.00	2021 年 5 月 14 日	2024 年 5 月 14 日	是

关联担保情况说明

☒适用 ☐不适用

2021 年 3 月，喻信东为公司向中国工商银行股份有限公司随州分行取得借款提供保证，保证额度为 5,000.00 万元，保证期间为 2021 年 3 月 12 日至 2026 年 3 月 11 日；截止 2024 年 12 月 31 日，公司向中国工商银行股份有限公司随州分行取得借款已全部归还。

2021 年 4 月，公司以固定资产为标的物，与平安国际融资租赁有限公司开展售后回租融资租赁服务，租赁期间共 34 个月，2021 年 4 月 1 日为起租日，租金总额 48,402,080.00 元，保证金 4,444,000.00 元。喻信东为该笔租赁款出具《保证函》，保证期间为 2021 年 4 月 1 日至 2024 年 2 月 1 日。

2021 年 5 月，喻信东为公司向中国建设银行股份有限公司随州分行取得借款提供保证，保证额度为 5,500.00 万元，保证期间为 2021 年 5 月 14 日至 2024 年 5 月 14 日；截止 2024 年 12 月 31 日，公司向中国建设银行股份有限公司随州分行取得借款已全部归还。

(5). 关联方资金拆借☐适用 ☒不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**☐适用 ☒不适用**(7). 关键管理人员报酬**☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	392.45	316.59

(8). 其他关联交易☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	武汉市杰精精密电子有限公司	36,569.33	1,828.47	16,212.00	3,080.28
小计		36,569.33	1,828.47	16,212.00	3,080.28
预付款项、其他非流动资产	武汉市杰精精密电子有限公司	145,000.00		193,334.19	
小计		145,000.00		193,334.19	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	武汉市杰精精密电子有限公司	8,280,012.01	1,689,658.41
小计		8,280,012.01	1,689,658.41
其他应付款	随州市康美电子有限公司	127,377.04	302,346.09
小计		127,377.04	302,346.09

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
中高层管理人员、核心技术骨干	7,650,000.00	61,200,000.00						
合计	7,650,000.00	61,200,000.00						

注：2024 年 9 月，公司第五届董事会第四次会议和 2024 年第二次临时股东大会，审议通过《关于<公司 2024 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司 2024 年员工持股计划管理办法>的议案》，员工持股计划设立时股票规模为不超过 765 万股，每股面值 1 元，受

让价格为 8 元/股，员工持股计划的股票来源为公司回购专用账户的公司 A 股普通股股票。公司 2024 年员工持股计划实际参与认购员工人数为 221 人，实际认购股份为 7,650,000 股，公司实际收到参加员工持股计划员工的认购资金 61,200,000.00 元。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用授予日的公司股票收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日的公司股票收盘价、授予的股票数量
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、行权条件完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,416,098.58

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 币种：人民币

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
中高层管理人员、核心技术骨干	5,416,098.58	
合计	5,416,098.58	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	30,756,316.16
经审议批准宣告发放的利润或股利	30,756,316.16

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

(1) 资产负债表日后宣告的利润分配情况

2025 年 4 月 27 日，经本公司董事会决议，通过了 2024 年度利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除回购专用证券账户中的公司股份数量为基数，向全体股东（公司回购专户除外）每 10 股派发现金红利 0.80 元（含税），不送红股，也不进行资本公积转增股本，本预案将经股东大会批准后实施。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例

(2) 其他重要的资产负债表日后非调整事项

2025年1月，泰晶科技股份有限公司与公司控股子公司重庆泰庆少数股东肖晨曦签署《股权转让合同》：

公司使用自有资金收购肖晨曦先生持有的重庆泰庆 40%股权，交易价格以目标公司 2024 年 12 月 31 日为基准日的净资产情况，并由双方协商确定，双方协商确定交易金额为人民币 486.00 万元。本次交易完成后，公司持有重庆泰庆 100%股权，重庆泰庆成为公司全资子公司。

2025 年 4 月，重庆泰庆已完成工商变更登记。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

分部信息

本公司的经营业务根据业务的性质以及所提供的产品分开组织和管理。本公司的每个经营分部是一种不同的业务类型与模式，提供面临不同于其他经营分部的风险并取得不同于其他经营分

部的报酬的产品和服务。

本公司的经营分部的分类与内容如下：

(1) 电子元器件制造业

电子元器件制造业经营分部主要是指公司从事自主生产产品的业务板块；公司及子公司随州润晶电子科技有限公司、深圳市科成精密五金有限公司、湖北东奥电子科技有限公司、随州泰华电子科技有限公司、武汉润晶汽车电子有限公司、重庆泰庆电子科技有限公司和重庆市晶芯频控电子科技有限公司从属于电子元器件制造行业，将其有关资产与业务合并归类为一个业务单元。

(2) 商品贸易及其他类

商品贸易及其他类经营分部主要是指公司从事贸易类产品采购与销售的业务板块；公司子公司深圳市泰晶实业有限公司、泰晶实业(香港)有限公司从属于商品贸易行业，将其合并归类为一个业务单元。

(1). 报告分部的财务信息

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	电子元器件制造业等	商品贸易类等	分部间抵销	合计
对外营业收入	819,112,384.50	76,463,728.85	-74,533,637.24	821,042,476.11
分部间交易收入	352,285,190.35	74,533,637.24	-426,818,827.59	
销售费用	16,408,054.89	2,170,592.36		18,578,647.25
管理费用	51,024,642.41	3,880,731.71		54,905,374.12
财务费用	-15,362,557.95	-687,624.14		-16,050,182.09
资产减值损失	-12,010,052.53	-561,006.24	460,413.21	-12,110,645.56
信用减值损失	-1,522,374.80	-360,292.20	-168,887.14	-2,051,554.14
利润总额	101,883,457.99	-5,910,132.56	291,526.07	96,264,851.50
资产总额	2,112,737,220.62	76,102,488.55	-38,244,968.40	2,150,594,740.77
负债总额	380,787,067.66	26,878,208.43	-25,753,155.93	381,912,120.16
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-89,165,949.17	-2,003,210.78		-91,169,159.95

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐ 适用 ☒ 不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	203,025,549.38	193,227,100.91
1 年以内小计	203,025,549.38	193,227,100.91
1 至 2 年	6,744,345.16	2,987,681.66
2 至 3 年	215,316.26	11,267,713.53
3 至 4 年	2,111,612.40	751,380.00
4 年以上	1,970.00	7,463,820.83
合计	212,098,793.20	215,697,696.93

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提 坏账准备	920,010.00	0.43	920,010.00	100.00		14,991,530.83	6.95	14,991,530.83	100.00	
其中：										
单项计提	920,010.00	0.43	920,010.00	100.00		14,991,530.83	6.95	14,991,530.83	100.00	
按组合计提 坏账准备	211,178,783.20	99.57	13,134,381.17	6.22	198,044,402.03	200,706,166.10	93.05	11,845,656.22	5.90	188,860,509.88
其中：										
应收账款组 合 1	203,818,398.57	96.10	12,766,361.94	6.26	191,052,036.63	185,268,877.49	85.89	11,073,791.79	5.98	174,195,085.70
应收账款组 合 2	7,360,384.63	3.47	368,019.23	5.00	6,992,365.40	15,437,288.61	7.16	771,864.43	5.00	14,665,424.18
合计	212,098,793.20	/	14,054,391.17	/	198,044,402.03	215,697,696.93	/	26,837,187.05	/	188,860,509.88

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 2	920,010.00	920,010.00	100.00	难以收回
合计	920,010.00	920,010.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 应收账款组合 1

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	194,745,154.75	9,737,257.74	5.00
1 至 2 年	6,744,345.16	876,764.87	13.00
2 至 3 年	215,316.26	38,756.93	18.00
3 至 4 年	2,111,612.40	2,111,612.40	100.00
4 年以上	1,970.00	1,970.00	100.00
合计	203,818,398.57	12,766,361.94	6.26

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

① 应收账款组合 2 中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

组合名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收合并范围内主体之间的应收款项	7,360,384.63	368,019.23	5.00
合计	7,360,384.63	368,019.23	5.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(1). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	26,837,187.05	2,568,286.95		-15,351,082.83		14,054,391.17
合计	26,837,187.05	2,568,286.95		-15,351,082.83		14,054,391.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(2). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	15,351,082.83

其中重要的应收账款核销情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
客户 7	货款	13,344,365.13	无法收回	经内部审批后予以核销	否
合计	/	13,344,365.13	/	/	/

应收账款核销说明：

☒适用 ☐不适用

无

(3). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	38,187,233.67		38,187,233.67	18.00	1,909,361.68
第二名	18,125,641.62		18,125,641.62	8.55	1,278,157.41
第三名	16,977,336.89		16,977,336.89	8.00	848,866.84
第四名	7,338,661.67		7,338,661.67	3.46	366,933.08
第五名	7,033,188.87		7,033,188.87	3.32	351,659.44
合计	87,662,062.72		87,662,062.72	41.33	4,754,978.45

其他说明：

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,466,433.42	7,529,989.42
合计	5,466,433.42	7,529,989.42

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1).应收利息分类**

□适用 √不适用

(2).重要逾期利息

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

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利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6).本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7).应收股利

☐适用 ☒不适用

(8).重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9).按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(10).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(11).坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	5,720,072.26	7,844,467.81
1 年以内小计	5,720,072.26	7,844,467.81
1 至 2 年	14,218.39	629,500.00
2 至 3 年	619,500.00	21,514,050.89
3 至 4 年	21,514,050.89	3,707,764.24
4 年以上	4,477,289.34	855,305.10
坏账准备	-26,878,697.46	-27,021,098.62
合计	5,466,433.42	7,529,989.42

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
对子公司的应收款项	3,882,692.57	5,359,121.02
应收出口退税	871,717.63	561,659.09
保证金及押金	353,358.39	1,448,731.61
往来款	27,237,362.29	27,181,576.32
坏账准备	-26,878,697.46	-27,021,098.62
合计	5,466,433.42	7,529,989.42

(13).坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	570,978.39		26,450,120.23	27,021,098.62
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-63,621.16			-63,621.16
本期转回			-78,780.00	-78,780.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	507,357.23		26,371,340.23	26,878,697.46

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(14).坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	27,021,098.62	-63,621.16	-78,780.00			26,878,697.46
合计	27,021,098.62	-63,621.16	-78,780.00			26,878,697.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(15).本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(16).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
深圳市鹏赫精密 科技有限公司	21,464,050.89	66.36	往来款	3-4 年	21,464,050.89
苏强、苏明	3,171,120.02	9.80	往来款	4 年以上	3,171,120.02
深圳市科成精密 五金有限公司	2,803,970.57	8.67	对子公司的应 收款项	1 年以内	140,198.53
重庆市晶芯频控 电子科技有限公司	1,078,722.00	3.34	对子公司的应 收款项	1 年以内	53,936.10
出口退税	871,717.63	2.70	应收出口退税	1 年以内	43,585.88
合计	29,389,581.11	90.87	/	/	24,872,891.42

(17).因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	468,845,095.43	36,805,070.74	432,040,024.69	413,712,007.02		413,712,007.02
对联营、合营企业投资	11,438,653.23	477,736.47	10,960,916.76	13,001,797.71		13,001,797.71
合计	480,283,748.66	37,282,807.21	443,000,941.45	426,713,804.73		426,713,804.73

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（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		
深圳市泰晶实业有限公司	13,774,381.64				460,413.21	12,862.50	13,326,830.93	460,413.21
随州润晶电子科技有限公司	61,951,226.88					75,031.25	62,026,258.13	
深圳市科成精密五金有限公司	1,050,001.00		700,000.00			14,291.67	1,764,292.67	
湖北东奥电子科技有限公司	671,700.00					27,154.16	698,854.16	
随州泰华电子科技有限公司	226,586,934.00					548,085.40	227,135,019.40	
重庆泰庆电子科技有限公司	12,000,000.00				2,240,490.48		9,759,509.52	2,240,490.48
重庆市晶芯频控电子科技有限公司	46,299,359.50		53,700,640.50			55,022.93	100,055,022.93	
武汉润晶汽车电子有限公司	51,378,404.00				34,104,167.05		17,274,236.95	34,104,167.05
合计	413,712,007.02		54,400,640.50		36,805,070.74	732,447.91	432,040,024.69	36,805,070.74

注 1：公司因实施员工持股计划，根据企业准则的规定增加了对深圳市泰晶实业有限公司、随州润晶电子科技有限公司、深圳市科成精密五金有限公司、湖北东奥电子科技有限公司、随州泰华电子科技有限公司、重庆市晶芯频控电子科技有限公司的投资。

注 2：2024 年 3 月 19 日，泰晶科技股份有限公司、严传刚、裴军签订《股权转让合同》，泰晶科技股份有限公司、严传刚、裴军三方确认，裴军将其持有深圳市科成精密五金有限公司 10%的股权以 70.00 万元人民币的价格转让给泰晶科技股份有限公司，将其持有深圳市科成精密五金有限公司 20%的股权以 141.00 万元人民币的价格转让给严传刚，2024 年 3 月 29 日，泰晶科技股份有限公司已将上述 70.00 万元股权转让款支付给裴军，2024 年 7 月，深圳市科成精密五金有限公司完成工商变更。

注 3：本期新增对重庆市晶芯频控电子科技有限公司的实缴资本出资。

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准 备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
武汉市杰精精密 电子有限公司	13,001,797.71			-1,563,144.48				477,736.47		10,960,916.76	477,736.47
小计	13,001,797.71			-1,563,144.48				477,736.47		10,960,916.76	477,736.47
合计	13,001,797.71			-1,563,144.48				477,736.47		10,960,916.76	477,736.47

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	630,744,365.67	535,904,859.29	581,078,344.70	478,935,907.28
其他业务	54,323,908.89	41,171,870.86	56,036,574.89	42,592,057.69
合计	685,068,274.56	577,076,730.15	637,114,919.59	521,527,964.97

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

公司的产品一般属于在某一时点履行履约义务，一般根据合同约定将产品交付给客户、客户已接受该商品并对其签收，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移时确认收入。公司与客户签订的合同一般不存在重大融资成分。

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	42,645,000.00	206,444,700.00
权益法核算的长期股权投资收益	-1,563,144.48	237,538.90
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	41,081,855.52	206,682,238.90

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-705,170.54	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	21,560,360.19	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	97,237.51	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值		

变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,262,892.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,222,285.83	
减：所得税影响额	3,917,275.03	
少数股东权益影响额（税后）	-35,572.99	
合计	25,555,903.07	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.00	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.54	0.16	0.16

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：喻信东

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 27 日

修订信息

☐适用 ☒不适用