



科金明

NEEQ: 874445

深圳市科金明电子股份有限公司

Shenzhen Kejinming Electronic Co., Ltd.



年度报告

— 2025 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人朱文明、主管会计工作负责人王冬兰及会计机构负责人（会计主管人员）熊蕾保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件	32
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	38
第五节	行业信息	42
第六节	公司治理	57
第七节	财务会计报告	66
附件	会计信息调整及差异情况.....	185

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平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司	指	深圳市科金明电子股份有限公司
惠州科金明	指	惠州市科金明电子有限公司，公司子公司
控股股东	指	朱文明
实际控制人	指	朱文明、陈细妹
科金明企管	指	深圳市科金明企业管理有限公司，公司股东
共创明天	指	深圳市共创明天企业管理咨询合伙企业（有限合伙），公司股东
科金明合伙	指	深圳市科金明企业管理咨询合伙企业（有限合伙），公司股东
万年鑫	指	深圳市万年鑫电子商务有限公司，公司子公司
香港繁高	指	香港繁高创新科技有限公司（英文名：Hong Kong Fangor Innovation Technology Co., Limited），公司子公司
《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》
《公司章程》	指	《深圳市科金明电子股份有限公司章程》
股转系统、新三板	指	全国中小企业股份转让系统
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、浙商证券	指	浙商证券股份有限公司
华兴会计师、审计机构	指	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2025年1-12月
2024年	指	2024年1-12月
元、万元	指	人民币元、人民币万元
洛图科技（RUNTO）	指	北京洛数合图科技有限公司，国内权威科技产业研究机构之一
光机	指	投影光机，投影设备中光路经过的部分，包括光学部件和组装光学器件用的结构部件，主要由显示芯片、光源、镜头、散热器等组成部分
ODM	指	Original Design Manufacturer，原始设计制造商，由采购方委托制造方提供从研发、设计到生产、后期维护的全部服务，而由采购方负责销售的生产方式
OBM	指	Original Brand Manufacturer，制造商拥有自主品牌，从设计、制造到销售全程负责的经营模式
LCD	指	Liquid Crystal Display，液晶显示，在投影设备领域指利用液晶的光学性质进行光线调制的投影方案
单LCD	指	单片式LCD，又称单片机，是一种使用单片透光LCD液晶屏，经由背光源照射出画面的投影仪
LED	指	Light Emitting Diode，发光二极管，是一种半导体固体发光器件，利用固体半导体芯片作为发光材料，当两端加上正向电压，半导体中的载流子发生复合引起光子发射而产生光
CE	指	全称为Conformité Européenne，是一种安全认证标志。在欧盟市场CE标志属强制性认证标志，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国

	家生产的产品，要想在欧盟市场上自由流通，就必须加贴“CE”标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求
--	---

注：本报告中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，此等差异系数字四舍五入所致。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	深圳市科金明电子股份有限公司		
英文名称及缩写	Shenzhen Kejinming Electronic Co., Ltd.		
	KJM		
法定代表人	朱文明	成立时间	2010年1月8日
控股股东	控股股东为朱文明	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为朱文明、陈细妹，一致行动人为科金明企管
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-通用设备制造业（C34）-文化、办公用机械制造（C347）-幻灯及投影设备制造（C3472）		
主要产品与服务项目	公司主要从事智能视觉终端产品的设计开发、制造和销售，专注于新型显示技术的创新与应用。凭借深厚的技术积淀，公司已建立起涵盖光学开发、结构设计、软硬件集成、工艺制造及检测工艺的全链条技术体系。目前，公司产品矩阵以智能微投、智能云相框及智能便携播放器为核心，致力于为全球用户提供跨场景的沉浸式视觉体验解决方案。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	科金明	证券代码	874445
挂牌时间	2024年7月9日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	27,527,500
主办券商（报告期内）	浙商证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	浙江省杭州市江干区五星路201号		
联系方式			
董事会秘书姓名	王冬兰	联系地址	广东省深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区B7栋3层
电话	0755-27489372	电子邮箱	wangdonglan@kejinming.com
传真	0755-27489373		
公司办公地址	广东省深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区B7栋1-6层	邮政编码	518102
公司网址	www.kejinming.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91440300699089335F		

注册地址	广东省深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区 B7 栋 1-6 层		
注册资本（元）	27,527,500	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

公司具备十多年的全球电子行业的经验，主要从事智能视觉终端产品的设计开发、制造和销售，专注于新型显示技术的创新与应用，打造覆盖全球消费者的智能视觉终端产品。凭借深厚的技术积淀，公司已建立起涵盖光学开发、结构设计、软硬件集成、工艺制造及检测工艺的全链条技术体系。目前，公司产品矩阵以智能微投、智能云相框及智能便携播放器为核心，致力于为全球用户提供跨场景的沉浸式视觉体验解决方案。

公司作为全球代表性的智能视觉终端产品提供商，确立了“ODM+OBM”双轮驱动的战略发展模式。公司拥有惠州科金明、香港繁高、万年鑫等多家子公司，建有惠州科金明生产基地。公司的商业模式如下：

(1) 研发模式

公司以研发为核心驱动力，已建立完善的技术、产品研发持续创新机制。报告期内，公司研发重点聚焦智能视觉终端产品，形成了涵盖光学开发技术、结构设计技术、软硬件集成技术、工艺制造技术和检测技术的全链条技术体系。公司智能视觉终端产品的设计开发主要可分为两部分，一是公司紧跟智能视觉终端产品的发展趋势、特点场景应用及技术更迭，以持续提升产品核心性能为目标进行研发升级以及创新性技术路径的开发，以不断向市场提供更具竞争力的产品；二是公司在以产品研发储备满足客户需求的基础上，接受客户特定需求委托，为客户开发满足其定制化需求的产品。截止报告期末，公司拥有专利 182 项，其中，发明专利 27 项，实用新型专利 30 项，外观设计专利 125 项。

(2) 生产模式

公司总体上采用“以销定产”的生产模式，并根据市场需求情况进行“适当备货”，以自主生产为主。

公司向电子品牌商客户提供智能视觉终端产品设计开发、制造至量产交付全流程服务，主要根据客户订单确定产品生产数量及产品规格要求，并以此制定产品生产计划及采购需求，安排各车间及时按质按量完成产品生产。公司制定了严格的质量检验标准对原材料及成品进行检验，在产品交付客户之前一般需由客户完成出厂前检验，检验合格后批量交付客户。公司部分整机组装、原材料

二次加工环节采取委外的方式进行，由公司提供生产所需的主要材料及辅助材料，生产流程与自主生产方式基本一致，并由公司派驻人员于委外工厂的现场进行监督并指导产线生产。

(3) 采购模式

公司主要原材料采用“以产定采”和“适当备货”相结合的采购模式，依据上游原材料价格波动及下游市场需求情况进行适当备货，主要依据产品及项目的特殊需求向供应商提供相关参数进行采购。

公司采购部门负责根据采购计划，并向供应商提供相关技术参数，完成物料采购。

在供应商选择上，公司主要根据供货质量、价格、交货期、信用等对供应商进行评选，由采购部门负责开发，并由品质部门共同审核，建立合格供应商名单。公司采购一般优先选择长期合作的合格供应商，如合格供应商无法满足公司采购需求，则遴选新的供应商进行采购。

(4) 销售模式

公司销售渠道采用线下和线上相结合的方式。其中，线下渠道主要采取 ODM 模式，以直销方式向海外知名电子品牌公司销售产品，主要聚焦欧美和日本等海外市场，同时，公司采取经销方式在境内市场销售飞利浦授权品牌智能微投；线上渠道主要采取 OBM 模式，以直销方式在跨境线上平台亚马逊和沃尔玛向终端消费者销售产品。公司顺应消费者习惯变化，积极践行新零售策略，提升产品的渗透率，形成了多层次、全方位的销售体系。经过多年的积累，公司 FANGOR®、WONNIE®、BIGASUO®等智能视觉终端品牌已在海外市场建立较高的品牌知名度。

(5) 盈利模式

公司聚焦新型显示领域，基于技术、内容授权以及产品制造，构建了“ODM 与 OBM”为核心的业务发展战略。报告期内，公司主要通过智能视觉终端产品的开发、制造及销售取得盈利，主要方式包括：（1）为全球电子品牌商客户提供智能视觉终端产品的 ODM 设计开发、生产制造至量产交付的全流程服务获取利润；（2）公司在亚马逊、沃尔玛等跨境线上 B2C 平台搭建自营跨境线上销售渠道，自主开发设计适应市场需求的产品或根据市场需求少量采取对外 ODM 采购，通过自营渠道向海外消费者销售自有品牌智能视觉终端产品获取利润；（3）以飞利浦的品牌授权为基础，向国内经销商客户销售自主设计开发、制造的飞利浦智能微投产品获取利润。

截至报告披露日，公司各商业模式各要素未发生重大变化。

2、经营计划

公司致力于成为全球领先的智能视觉终端设备制造商、品牌商，运用“滚雪球”的策略，从已有的智能微投、智能云相框及智能便携播放器等市场出发，巩固并深耕细作，形成稳固的“根据地”。通过持续的技术创新不断巩固市场竞争力，并在此基础上通过创新开发向智能视觉终端领域延伸产品应

用，通过持续不断的场景覆盖复制成功的商业模式和经验，实现市场的连续性拓展，通过积累局部优势逐步扩大整体影响力。

报告期内，公司实现营业收入 98,421.95 万元，较上年同期增长 11.82%；归属公司股东的净利润为 6,455.08 万元，较上年同期增长 43.09%。

未来，公司将始终秉持市场需求导向，持续深化对消费者行为特征、需求演化规律、行业发展态势及技术革新趋势的系统性研判，确保创新战略与市场实际诉求高度契合。公司将通过多元化市场调研机制采集一手数据，全面挖掘用户核心痛点与潜在需求，为产品迭代与技术创新提供坚实的市场依据。公司将持续以新技术为核心驱动力，赋能产品与服务迭代升级，全面提升其核心性能、运行效率、专业水平及用户体验。同时，针对现有产品与服务的功能体系进行深度拓展、优化升级与灵活重组，为用户提供更丰富多元、便捷高效的综合解决方案。

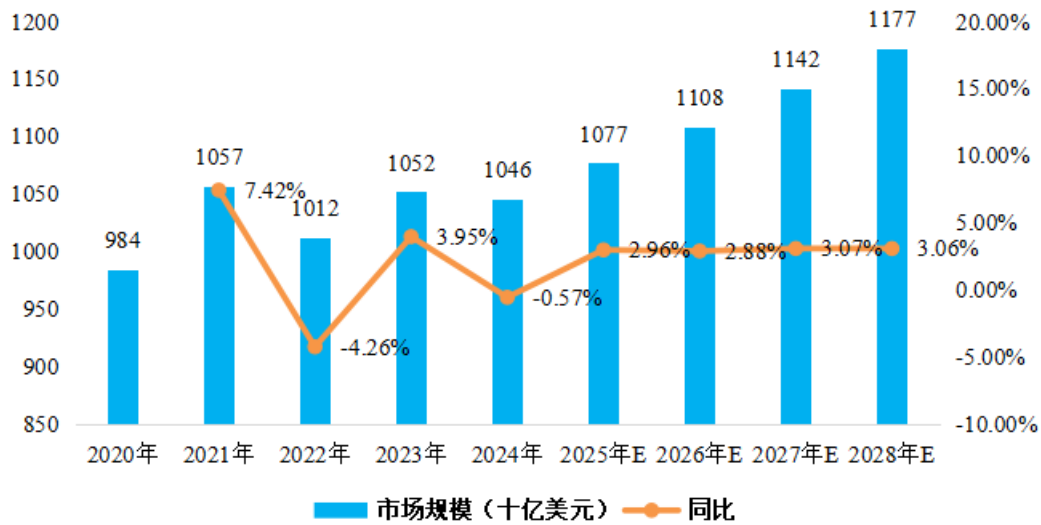
(二) 行业情况

1、全球消费电子行业基本情况

公司主营智能微投、智能云相框、智能便携播放器等智能视觉终端产品的设计开发、制造和销售，主要面向全球电子消费市场。

消费电子主要是面向大众消费市场的电子整机产品，包括手机、电脑和家电等。整体上来看，消费电子行业以交互方式和网络互联技术的技术迭代为基础不断革新，基本呈现 10 年左右的技术与产品迭代周期。2020 年全球公共卫生事件爆发后，全球消费电子需求先高后低，2022 年以后，主要消费电子硬件均出现需求低迷、销量负增长的现象。2023 年下半年开始，AI 等创新技术在消费电子终端开始渗透，AI 手机、折叠屏手机、AI PC、XR 设备等硬件创新不断，消费电子行业迎来新一轮的创新周期，整体表现为总量持续复苏，高端品类和创新产品结构性增长；伴随着新一代信息技术和人工智能的进一步发展，产品品类扩充，产业迭代速度加快，有望迎来新一轮以人工智能、智能硬件为中心的创新周期。根据 Statistia 数据及其预测，预计 2025 年全球消费电子行业市场规模约为 10,770 亿元，同比增长 2.96%，未来几年将保持缓慢复苏。

2020-2025年全球消费电子市场规模



数据来源: Statista

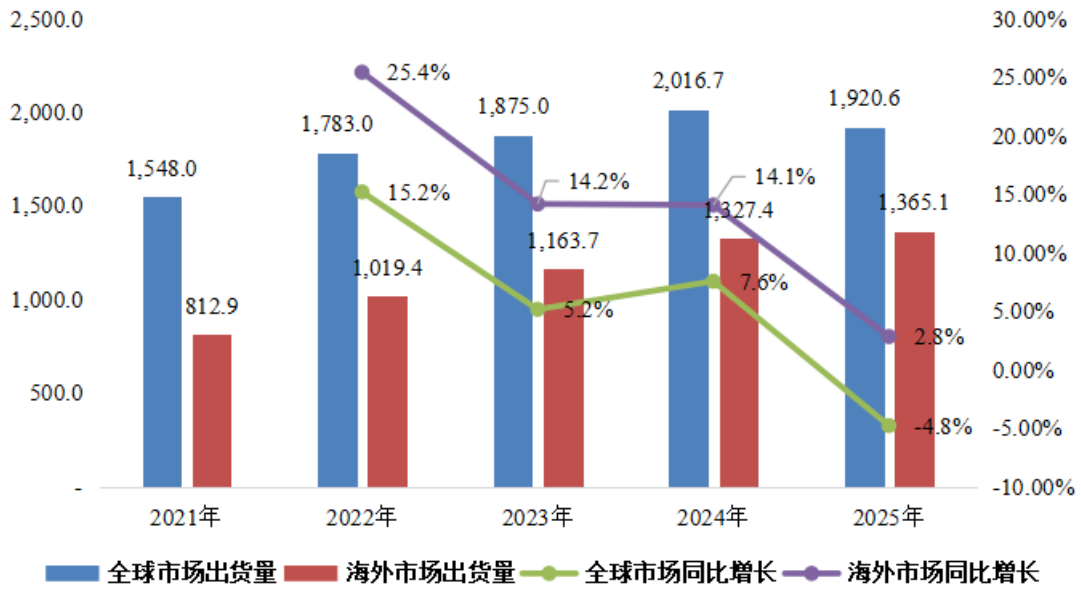
2、智能微投行业发展概况和趋势

近几年,在国家战略带动下,受互联网发展、数字化技术提升、全球供需关系变化等重要因素驱动,跨境电商兴起并保持高速增长。国内智能微投出口主要通过线上渠道以及本土品牌线下渠道销售,线上销售渠道如亚马逊、沃尔玛、品牌独立站等,线下渠道包括沃尔玛、Best Buy 等大型电子卖场以及区域品牌商线下自营渠道等。为国产投影品牌拓展全球市场销售渠道,构建新型营销矩阵形成了强有力的支撑。

智能微投在搭载智能应用系统后可直接连接互联网,获取包括音视频、应用服务等多种形式的娱乐服务,同时内嵌包含 IOT、语音识别、人工智能操作等智能软件系统使得智能微投具备更加多元的场景渗透能力,逐步发展成为像智能手机一样的智能物联网终端。从电子产品的消费属性来看,基于智能微投更具性价比的大屏属性,对传统的电视机具有一定的替代性;且基于智能微投的便携性以及多场景应用的优势,又衍生出卧室、户外等更为丰富的应用场景。

智能微投在全球保持较高热度,最近几年出货量迅速上涨。根据洛图科技(RUNTO)最新调研数据:2021年至2025年,全球市场投影机出货量由1,548.0万台增长至1,920.6万台,年均复合增长率5.54%,海外市场(全球市场除中国大陆市场外)出货量由812.9万台增长至1,365.1万台,年均复合增长率13.84%,相比全球整体市场增速更高;2025年度,海外市场出货量1,365.1万台,同比增长2.80%,全球市场出货量1,920.6万台,受中国大陆市场波动影响同比下滑4.8%;预计2026年度,全球投影机市场出货量将回升至2,015万台,同比增长约5%。

2021-2025年全球及海外市场投影机出货量（万台）



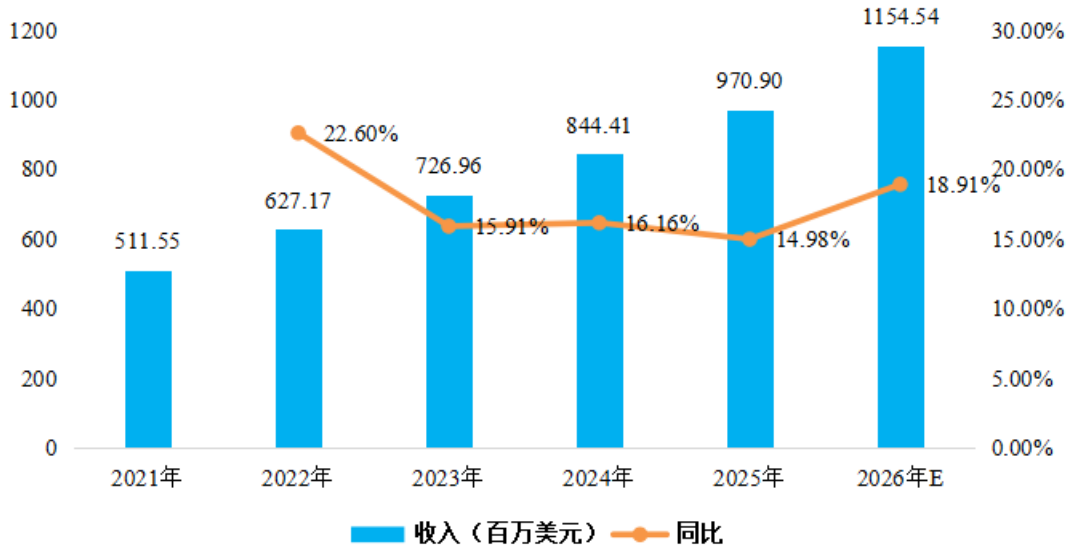
数据来源：洛图科技（RUNTO）

3、智能云相框行业发展概况和趋势

智能云相框仍然保留其存储、传输图片的基础功能，在更具传统收藏、纪念观念的欧美市场中，作为图片存储并展示的媒介，其始终有一定的市场基础。且随着智能手机、数码相机等电子产品的应用，照片的存储需求也日趋庞大。而基于社交属性的智能云相框，通过图片的云存储和传输，可实现一键或自动共享、多用户关联等社交功能，相比于传统的相框具有更加丰富的使用场景。且其具备较强的“社交裂变”属性，即新用户会尝试用智能云相框构建自己的小型社交网络平台。在社交功能的基础上，智能云相框产品延伸功能如语音助手、便签/语音备忘录、通知紧急联系人等功能，非常适合老年父母关怀场景。此外，智能云相框在智能云屏、智能闹钟、智能邮箱、智能中控屏等应用的延伸上也有广阔空间，成为智能家居生态的重要一环。

根据 QY Research 最新调研报告：2025 年度，全球智能数码相框全球市场收入达到 9.71 亿美元，同比增长 14.98%，预计 2026 年将达到 11.55 亿美元，同比增长 18.91%；2021 年至 2025 年，全球智能数码相框市场收入由 5.12 亿美元增长至 9.71 亿美元，年均复合增长率 17.37%。

2021-2026年全球智能数码相框市场收入情况

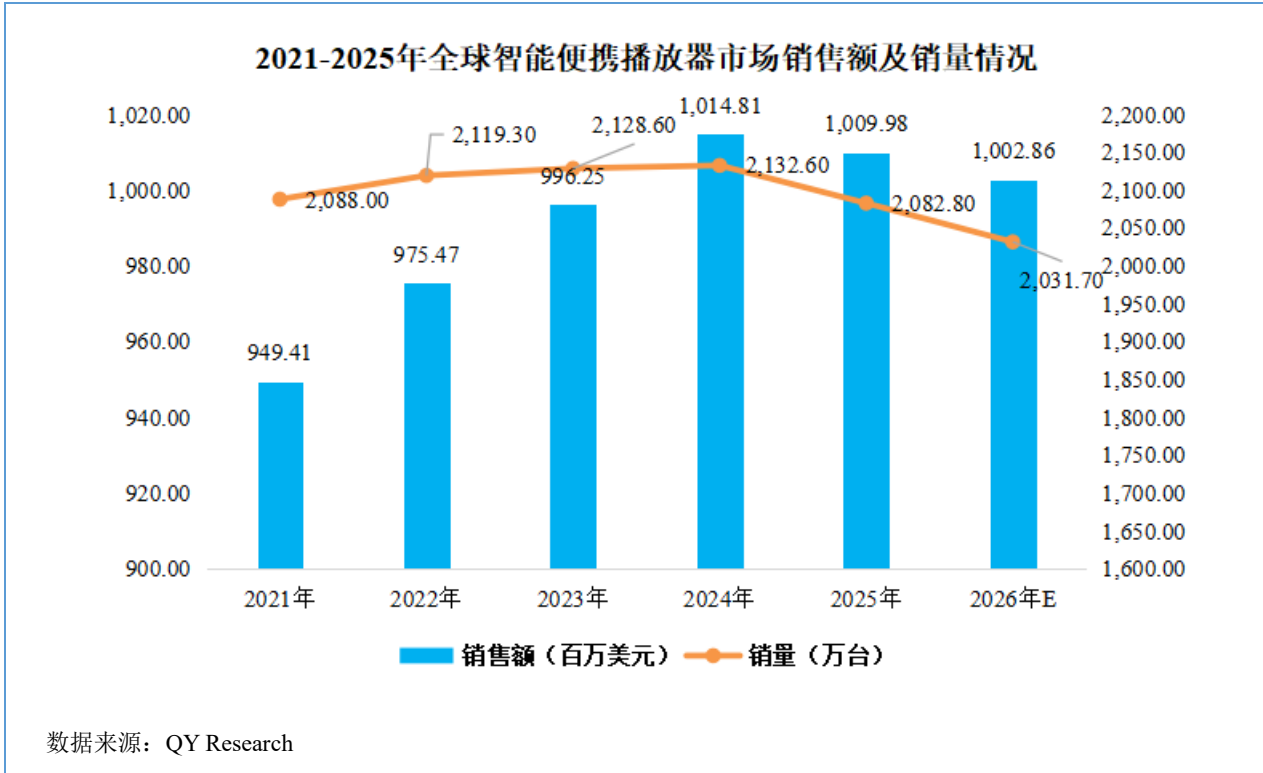


数据来源：Technavio.com

4、智能便携播放器行业发展概况和趋势

智能便携播放器是基于对“可移动性”数字光盘播放器的需求而诞生，相比于传统数字光盘播放器，智能便携播放器搭载 LCD 液晶屏幕及电源，无需外接屏幕和电源；智能便携播放器体积设计紧凑，可方便随身携带，可在任何场景进行观看。近年来，随着技术的发展，智能便携播放器也朝着更大屏幕、更轻薄、画面色彩更精细等方向发展。而从消费者群体基础以及应用场景来看，智能便携播放器作为数字光盘播放设备，与传统数字光盘播放器的核心发展逻辑类似，消费者群体基础及应用场景也趋同。但基于其便携性、可随时播放以及操作更为简单的特性，成为更多消费者特别是老人、儿童观影的选择，同时又扩展了户外露营、长途旅行等户外使用的应用场景。

因此，智能便携播放器市场在保有较大规模的存量市场的情况下，仍保持了一定幅度的增长。未来，智能便携播放器预计仍将保持小幅度的增长，但随着新兴技术的发展以及新一代消费者的崛起，仍将面临一定的不确定性。根据 QY Research 的最新调研数据显示：2025 年度全球智能便携播放器市场销量达到 2,082.80 万台，同比下滑 2.34%，全球市场收入达到 10.09 亿美元，同比下滑 0.48%；2021 年至 2025 年全球市场收入年均复合增长率 1.56%，销量年均复合增长率-0.06%；预计 2026 年全球市场销量 2,031.70 万台，收入 10.02 亿美元。



(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>公司为高新技术企业，公司于2019年12月9日取得《高新技术企业证书》，有效期3年；于2022年12月14日再次取得《高新技术企业证书》，有效期3年；于2025年12月25日第三次取得《高新技术企业证书》，有效期3年；</p> <p>公司为国家级“专精特新”小巨人企业，公司于2025年7月1日取得《专精特新小巨人企业》，有效期3年；</p> <p>公司为深圳市专精特新中小企业，公司于2023年4月10日取得《专精特新中小企业证书》，有效期3年；于2025年12月31日再次取得《专精特新中小企业证书》，有效期3年。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	984,219,466.38	880,164,596.73	11.82%
毛利率%	28.39%	28.07%	-

归属于挂牌公司股东的净利润	64,550,787.97	45,110,654.01	43.09%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	63,937,939.05	44,704,851.11	43.02%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	19.99%	16.58%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	19.80%	16.43%	-
基本每股收益	2.34	1.64	43.09%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	762,970,800.66	719,193,074.80	6.09%
负债总计	407,379,614.74	428,818,496.85	-5.00%
归属于挂牌公司股东的净资产	355,591,185.92	290,374,577.95	22.46%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	12.92	10.55	22.46%
资产负债率%（母公司）	42.05%	46.27%	-
资产负债率%（合并）	53.39%	59.62%	-
流动比率	1.63	1.59	-
利息保障倍数	16.53	10.19	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	32,577,021.75	66,740,041.91	-51.19%
应收账款周转率	6.80	10.08	-
存货周转率	3.30	3.31	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.09%	37.50%	-
营业收入增长率%	11.82%	43.27%	-
净利润增长率%	43.09%	0.01%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	131,119,125.78	17.19%	143,978,388.51	20.02%	-8.93%
应收票据	0.00	0%	0	0%	0%
应收账款	189,454,113.01	24.83%	87,985,450.24	12.23%	115.32%
预付款项	17,866,374.00	2.34%	16,831,091.58	2.34%	6.15%
其他应收款	2,558,297.45	0.34%	1,112,913.74	0.15%	129.87%
存货	183,490,442.83	24.05%	226,868,236.48	31.54%	-19.12%
一年内到期的非	0.00	0%	287,374.69	0.04%	-100.00%

流动资产					
其他流动资产	7,514,549.86	0.98%	10,004,690.87	1.39%	-24.89%
长期应收款	0.00		765,827.22	0.11%	-100.00%
投资性房地产	20,583,645.14	2.70%	21,279,541.58	2.96%	-3.27%
固定资产	163,378,993.43	21.41%	167,661,240.53	23.31%	-2.55%
在建工程	0.00	0.00%			
使用权资产	6,386,609.35	0.84%	8,714,444.74	1.21%	-26.71%
无形资产	19,354,082.39	2.54%	16,960,443.50	2.36%	14.11%
商誉	248,818.00	0.03%	248,818.00	0.03%	0.00%
长期待摊费用	5,369,491.78	0.70%	4,908,247.30	0.68%	9.40%
递延所得税资产	5,452,034.35	0.71%	7,185,697.88	1.00%	-24.13%
其他非流动资产	10,194,223.29	1.34%	4,066,772.00	0.57%	150.67%
短期借款	72,972,840.75	9.56%	55,990,877.72	7.79%	30.33%
应付票据	97,247,603.71	12.75%	83,793,252.10	11.65%	16.06%
应付账款	99,371,781.56	13.02%	121,507,681.34	16.90%	-18.22%
合同负债	3,451,385.38	0.45%	3,985,005.52	0.55%	-13.39%
应付职工薪酬	6,429,423.85	0.84%	6,544,788.86	0.91%	-1.76%
应交税费	9,181,524.11	1.20%	7,382,038.84	1.03%	24.38%
其他应付款	3,402,577.37	0.45%	2,140,469.95	0.30%	58.96%
一年内到期的非流动负债	22,525,427.51	2.95%	15,424,331.32	2.14%	46.04%
其他流动负债	12,219,702.26	1.60%	8,778,079.72	1.22%	39.21%
长期借款	76,000,000.00	9.96%	115,720,000.00	16.09%	-34.32%
租赁负债	4,577,348.24	0.60%	7,551,971.48	1.05%	-39.39%

项目重大变动原因

应收账款：较期初增加 115.32%，主要原因本年度销售额增加，且本期国内销售额增加，国内客户账期较长；

其他应收款：较期初增加 129.87%，主要原因系本期增加保理合同保证金；

一年内到期的非流动资产：较期初减少 100%，主要原因系融资租赁结束；

其他流动资产：较期初减少 24.89%，主要原因系子公司的进项税额的逐期抵扣；

长期应收款：较期初减少 100%，主要原因系融资租赁结束；

使用权资产：较期初减少 26.71%，主要原因系使用权资产正常折旧；

递延所得税资产：较期初减少 24.13%，主要原因系可抵扣暂时性差异减少；

其他非流动资产：较期初增加 150.67%，主要原因期末系新增大额存单；

短期借款：较期初增加 30.33%，主要原因系本期业务量增大，资金需求增加，短期银行借款增加；

应付账款：较期初减少 18.22%，主要原因系本期票据支付比例提升；

应交税费：较期初增加 24.38%，主要原因系本期盈利规模增长，所得税相应增加；

其他应付款：较期初增加 58.96%，主要原因系本期收取的新产品项目开发投入保证金；

一年内到期的非流动负债：较期初增加 46.04%，主要原因系 1 年内到期的长期借款增加；

其他流动负债：较期初增加 39.21%，主要原因系销售额提升，预计退货计提增加；

长期借款：较期初减少 34.32%，主要原因系公司偿还部分长期借款，以及部分长期借款期限已到 1 年以内转至流动负债；

租赁负债：较期初减少 39.39%，主要原因系正常支付租金，租赁负债减少；

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	984,219,466.38	-	880,164,596.73	-	11.82%
营业成本	704,787,607.20	71.61%	633,098,705.33	71.93%	11.32%
毛利率%	28.39%	-	28.07%	-	-
税金及附加	2,245,443.03	0.23%	3,378,824.48	0.38%	-33.54%
销售费用	140,900,724.95	14.32%	122,003,919.07	13.86%	15.49%
管理费用	33,948,830.39	3.45%	38,807,238.23	4.41%	-12.52%
研发费用	18,906,284.63	1.92%	21,647,754.37	2.46%	-12.66%
财务费用	5,222,096.13	0.53%	1,494,702.76	0.17%	249.37%
其他收益	627,706.97	0.06%	1,596,558.29	0.18%	-60.68%
投资收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00%	-130,654.60	-0.01%	100.00%
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,123.29	0.00%	0.00	0.00%	100.00%
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,768,027.96	-0.18%	-3,643,608.60	-0.41%	-51.48%
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,432,409.74	-0.35%	-7,518,986.69	-0.85%	-54.35%
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00%	-465,419.59	-0.05%	
营业利润	73,637,872.61	7.48%	49,571,341.30	5.63%	48.55%
营业外收入	217,246.47	0.02%	2.48	0.00%	8,759,838.31%
营业外支出	128,478.10	0.01%	225,777.54	0.03%	-43.10%

利润总额	73,726,640.98	7.49%	49,345,566.24	5.61%	49.41%
所得税	9,175,853.01	0.93%	4,234,912.23	0.48%	116.67%
净利润	64,550,787.97	6.56%	45,110,654.01	5.13%	43.09%

项目重大变动原因

税金及附加：较上年同期减少 33.54%，主要原因系本期缴纳城市维护建设税等附加税减少；

财务费用：较上年同期增加 249.37%，主要原因系本期美元汇率变动，汇兑收益降低所致；

其他收益：较上年同期降低 60.68%，主要原因系本期政府补贴收益减少；

投资收益：较上年同期增加 100%，主要原因系本期公司不再持有外币期权及远期结售汇合约，无相关产品亏损金额；

公允价值变动收益：较上年同期增加 100%，主要原因系本期公司持有定期存款所致；

信用减值损失：较上年同期减少 51.48%，主要原因系上期客户元大光电的应收账款逾期，公司依据其还款能力予以单项计提坏账，导致上期信用减值损失较高；

资产减值损失：较上年同期减少 54.35%，主要原因系本期公司加强存货管理，跌价计提降低；

营业外收入：本期变动比例较大，主要系本期因供应商质量问题扣款增加；

营业外支出：较上年同期减少 43.1%，主要原因系上期存在因提前还贷支付的违约金；

利润总额：较上年同期增加 49.41%，主要原因系本期销售收入增长、毛利提升；

所得税：较上年同期增加 116.67%，主要原因系本期盈利规模增长，所得税相应增加；

净利润：较上年同期增加 43.09%，主要原因系本期销售收入增长、毛利提升；

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	976,054,083.07	873,768,682.10	11.71%
其他业务收入	8,165,383.31	6,395,914.63	27.67%
主营业务成本	700,068,394.53	628,344,703.67	11.41%
其他业务成本	4,719,212.67	4,754,001.66	-0.73%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
消费电子产品及配件	976,054,083.07	700,068,394.53	28.28	11.71	11.48	0.19%
其他	8,165,383.31	4,719,212.67	42.20%	27.67%	-0.73%	16.53%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
境内地区	254,291,907.57	221,113,146.08	13.05%	41.74%	40.05%	1.05%
境外地区	729,927,558.81	483,674,461.12	33.74%	4.16%	1.78%	1.55%

收入构成变动的原因

其他业务收入：较上年同期增加 27.67%，主要原因系子公司厂房出租，其他业务收入增加；

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	深圳市杰奇科技创新有限公司	96,060,923.63	9.76%	否
2	CURTIS INTERNATIONAL LTD.	50,340,447.31	5.11%	否
3	深圳市奥创互连网络有限公司	36,598,739.45	3.72%	否
4	ELECTRONICA STEREN, S.A. DE C.V.	28,707,152.37	2.92%	否
5	SCREENEO INNOVATION SA	26,992,070.16	2.74%	否
	合计	238,699,332.92	24.25%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	深圳市艾悠米科技有限公司	43,154,784.00	7.5%	否
2	深圳市华曦达科技股份有限公司	37,462,345.57	6.51%	否
3	深圳市阿龙电子有限公司	33,424,389.94	5.81%	否
4	惠州市丰盛源科技有限公司	30,355,656.82	5.27%	否
5	FRAMEO	22,475,430.72	3.9%	否
	合计	166,872,607.05	28.99%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	32,577,021.75	66,740,041.91	-51.19%
投资活动产生的现金流量净额	-16,883,624.07	-22,004,617.13	-23.27%

筹资活动产生的现金流量净额	-17,424,083.98	6,033,463.39	-388.79%
---------------	----------------	--------------	----------

现金流量分析

经营活动产生的现金流量净额：较上期减少 51.19%，主要原因系本期应收账款增加、本期支付的采购款增加所致；

投资活动产生的现金流量净额：较上期减少 23.27%，主要原因系本期固定资产投资支出减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额：较上期减少 388.79%，主要原因系本期偿还部分长期借款。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
惠州科金明	控股子公司	智能视觉终端产品生产制造	50,000,000	253,364,929.66	55,925,181.15	119,297,675.65	2,488,080.87
万年鑫	控股子公司	跨境线上 B2C 业务运营	5,000,000	23,333,471.56	14,954,029.90	16,201,386.77	2,607,623.98
香港繁高	控股子公司	跨境线上 B2C 业务	150,000 美元	186,617,014.35	22,364,002.89	507,051,720.64	7,268,174.12

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	18,906,284.63	21,647,754.37
研发支出占营业收入的比例%	1.92%	2.46%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科以下	44	40
研发人员合计	45	41
研发人员占员工总量的比例%	8.54%	7.64%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	182	163
公司拥有的发明专利数量	27	21

六、 对关键审计事项说明

适用 不适用

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。

(一) 收入确认

1.事项描述

如财务报表附注五、（三十四）所述，公司 2025 年度营业收入为 98,421.95 万元。收入是公司的关键绩效指标之一，存在管理层为达到特定目标或期望操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。关于收入确认的会计政策见财务报表附注三、（三十四）。

2. 审计应对

- （1）了解和评价公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；
- （2）了解线上、线下交易模式，检查与客户的主要合同条款、结算方式，评价公司收入确认会计政策是否符合企业会计准则要求；
- （3）对收入及毛利率进行分析性复核，对于收入和毛利率分月、分年进行分析性复核，比较月度之间、年度之间的波动是否异常；
- （4）对报告期内记录的收入交易选取样本，核对销售合同、订单、出库单、发票、客户签收单、物流信息、报关单（外销）、提单（外销）等，检查已确认收入的真实性；
- （5）根据客户的性质及重要性，选取样本进行现场走访或视频访谈，了解交易的商业背景，核实交易真实性等；
- （6）根据客户交易的性质和重要性，抽取样本执行函证程序以确认报告期内交易金额和往来余额的准确性；
- （7）检查销售回款的银行进账单，关注进账单位、金额与账面记录是否一致，有无异常；
- （8）进行截止性测试，就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查出库单、发票、客户签收单、物流信息、报关单（外销）、提单（外销）等，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- （9）利用 IT 专家工作，对公司信息系统予以专项核查，包括公司层面管理控制核查、IT 信息系统一般控制核查、IT 系统应用控制核查、业务数据验证及分析。

七、 企业社会责任

适用 不适用

公司始终以“诚信立身、责任致远”为初心，将合规经营、依法纳税作为不可逾越的底线，更把安全生产与生态守护融入企业发展的血脉。公司积极投身行业交流与公益传播，在各类展会中，坦诚分享绿色生产的实践心得与创新成果，用精益求精的产品、贴心周到的服务，回应每一份客户信赖。在赋能伙伴成长、创造商业价值的同时，公司更以实际行动践行“绿色发展、共建共享”的经营理念，让

品牌公信力在责任担当中愈发厚重，让行业影响力在正向引领中持续升温，为推动整个行业向绿色、可持续方向转型，注入源源不断的温暖动能。

在供应链生态构建中，公司坚信“绿色发展没有旁观者”，主动扛起链主责任，建立严苛的绿色供应商准入屏障——优先在合作协议中嵌入“环保责任契约”，清晰界定双方在生态保护中的责任边界。通过定期开展环保“体检”，对不符合绿色标准的供应商坚决说“不”，以“倒逼+赋能”的双重举措，带动供应链上下游企业同心同行，让绿色理念从企业内部延伸至产业每一个环节，共筑低碳、环保、可持续的产业链共同体。

于物流环节，公司坚持“细节处见担当”，从每一条运输路线的精打细算，到电动、混合动力运输车辆的逐步推广，每一项举措都凝聚着对地球家园的敬畏。公司用“少一点碳排放、多一份资源循环”的实际行动，让绿色物流不再是口号，而是贯穿“从工厂到客户”的全链路实践，在降低环境影响的同时，让可持续发展的种子生根发芽。

此外，公司始终坚信“企业的价值，终究要回归于人、回馈于社会”。公司积极拓展就业岗位，持续提升员工薪酬福利与成长空间，让每一位奋斗者都能在企业平台上实现自我价值，让团队凝聚力在人文关怀中不断增强；公司以绿色化管理为抓手，主动推动全产业链绿色转型，用企业的微小之力，汇聚成推动产业升级、守护生态环境的强大合力。在追求经济效益的同时，公司更坚守“对社会负责、对股东负责、对每一位员工负责”的承诺，让商业成功与社会责任同频共振，让企业担当在践行公益、守护生态、赋能他人的过程中愈发清晰，为实现人与自然和谐共生的可持续发展目标，贡献属于公司的坚定力量。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争加剧的风险	公司主要产品为智能微投、智能云相框、智能便携播放器等智能视觉终端产品。在现有科技创新电子市场下，新兴市场的崛起为市场规模扩大提供一定的增长动力，但全球科技创新电子产品庞大的市场规模，吸引了众多制造商，行业内市场参与者数量不断增加，国际大型品牌企业、各类本土中小企业迅

	<p>速崛起，产品迭代速度加快，市场竞争愈加激烈。当前，公司面临行业竞争者增多、产品更新换代迅速、市场竞争加剧的风险。如果公司不能保持自身在自有品牌、研发技术、产品质量、渠道拓展、供应链管理等方面的优势，不能紧跟科技创新电子行业变化并及时推出符合消费者需要的新产品，可能会导致公司业绩增速放缓、利润空间收缩、竞争优势减弱。</p> <p>应对措施：公司将通过业务创新、精益管理、新产品和技术开发、营销服务网络建设等措施，全面提升公司产品设计水平、运营效率、经营规模、市场占有率和盈利能力，巩固公司核心竞争力。</p>
<p>税收优惠政策变化风险</p>	<p>报告期内，公司为高新技术企业，执行 15%的企业所得税税率。如果未来国家税收优惠政策发生变化，或公司相关主体不再符合享受税收优惠的条件，导致公司不能持续享受现有税收优惠政策，将对公司未来的经营业绩产生一定不利影响。</p> <p>应对措施：公司将不断加快自身的发展速度与创新步伐，提高内部管理水平，完善《高新技术企业研发费用管理规范》。研发部与财务部、人事行政部积极配合，维护好公司高新技术企业资质所具备的标准，进一步提升以及盈利能力的最大化，提高公司应对政策变动的抗风险能力。</p>
<p>税收监管风险</p>	<p>公司经营受到国内以及美国、欧洲国家等主要出口国的税收司法管辖。虽然公司已根据相关司法管辖区域内的税收政策进行纳税申报并缴纳税款，但是未来如收入来源国或地区的税收政策发生变化，而公司未能正确理解或及时根据税收政策的变化进行调整；或由于收入来源国或地区识别不准确等因素导致公司未能准确根据收入来源国或地区进行纳税申报，将被收入来源国或地区采取税收监管措施，从而对公司的经营造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司制定了可行的市场开发计划及产品营销规划，加强了客户关系管理。此外，公司将致力于新产品、新技</p>

	<p>术的研发和创新，以应对经济环境带来的影响。同时，公司将积极关注国际关税政策的变化，采取必要的措施来适应新的国际贸易环境。</p>
<p>出口业务风险</p>	<p>公司境外收入占比高，若未来公司不能有效管理境外销售业务，或境外市场在政治经济、外交关系、贸易往来、汇率波动等方面发生重大不利变化，国际贸易争端升级等，均有可能对公司的产品出口和盈利能力造成重大不利影响。如未来公司境外销售地区对进口产品持续施加高额的关税政策，且公司未能采取有效措施及时应对关税政策变化，公司将面临营业收入及毛利率波动的风险，极端情况下可能存在发行上市当年营业利润同比下滑 50%以上甚至亏损的风险。</p> <p>应对措施：公司制定了可行的市场开发计划及产品营销规划，加强了客户关系管理。此外，公司将致力于新产品、新技术的研发和创新，以应对经济环境带来的影响。</p>
<p>电商平台店铺关闭风险</p>	<p>基于构建品牌矩阵及多品类业务的发展战略考虑，公司采用了跨境电商行业较为常见的多账号开店经营模式，在亚马逊等第三方电商平台经营多个店铺。公司目前采用的多账号经营模式未违反亚马逊平台现行有效的规定，且报告期内公司并未因该多账号经营模式受到亚马逊平台关闭店铺的处罚。亚马逊平台对卖家的合规性等监管要求较为严格。假如未来亚马逊等平台在未事先与平台卖家进行必要和充分的沟通的情况下，突然改变平台规则以对多账号开店经营模式进行限制，或对公司多账号经营模式合规性提出质疑，甚至否定多账号经营模式，可能导致公司出现电商平台店铺被关闭的情形，进而对公司的经营业绩造成重大不利影响。</p> <p>应对措施：公司在实际经营过程中将继续保持遵守诚信经营的基本原则以及亚马逊等第三方平台的平台运营规则，同时与平台方保持密切沟通，及时与平台方确认对规则及规则变更的理解。</p>

<p>线上平台经营风险</p>	<p>亚马逊、沃尔玛电商平台为全球范围内的成熟的开放式电商平台，系世界范围内社会消费品增长的重要驱动因素。若该类电商平台自身经营的稳定性、业务模式或经营策略发生了重大变化，或该类电商平台所在国家或地区的政治经济环境出现不稳定因素，而公司不能及时对销售渠道进行调整，则可能对公司的经营业绩产生不利影响。此外，如果电商平台对平台卖家的店铺注册管理政策、销售政策、结算政策、费用政策等发生重大不利变化，亦可能对公司的经营活动、财务状况造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司在实际经营过程中将继续保持遵守诚信经营的基本原则以及亚马逊等第三方平台的平台运营规则，同时与平台方保持密切沟通，及时与平台方确认对规则及规则变更的理解。</p>
<p>出口退税政策变化的风险</p>	<p>公司出口产品主要为智能视觉终端产品，执行国家出口产品增值税出口退税政策。报告期内，公司主要产品出口退税率基本保持稳定，但如果未来国家产业政策调整并导致出口退税率大幅变动，将对公司所处行业出口规模造成较大影响，并影响公司出口收入及盈利水平，公司存在出口退税政策变化而影响经营业绩的风险。</p> <p>应对措施：公司将加强对出口退税政策的学习，充分分析新政策制定后对公司发展的各种影响，适时调整公司发展方向和方式，以确保出口活动的有序开展；此外，公司将不断提高产品和服务的质量，并在公司内部管理、产品售后服务和市场信誉等方面加大力度，提升竞争优势，切实从价格竞争转变为产品多元化、市场差别化竞争。</p>
<p>客户投诉和品牌受损的风险</p>	<p>公司主要从事智能微投、智能云相框、智能便携播放器等智能视觉终端产品的设计开发、制造及销售。随着公司经营规模不断扩大，品牌管理的工作难度日益增加。如果公司在注册商标保护、产品质量及售后服务等方面出现问题，会直接影响</p>

	<p>公司的品牌形象和品牌美誉度，将对公司经营带来不利影响。此外，随着行业内对产品不良率要求的提高，公司将进一步加强质量控制管理，严格把控设计、外协生产及采购、物流到销售的各个环节，但若在上述环节中发生无法预料的风险，仍然可能导致公司产品出现质量问题，甚至导致客户流失、品牌受损。</p> <p>应对措施：公司将继续在产品开发设计、供应链、品牌孵化及运营等环节实现全面技术驱动的创新型业务模式，构建深厚的底层能力，驱动公司品牌矩阵战略的发展，实现底层能力对品牌矩阵中各个细分品类发展的高度复用和规模化赋能，逐步提升业务扩张的效率和利润率水平。</p>
法律风险	<p>公司专利及计算机软件著作权覆盖光学设计、图像处理、结构设计、核心算法等方面。鉴于行业内竞争日趋激烈，若公司未能有效保护自有知识产权免受他人侵犯，或因疏漏在产品开发过程中侵犯了他人的知识产权，将可能面临知识产权诉讼或纠纷的风险，从而对公司的业务发展和财务状况造成不利影响。</p> <p>应对措施：未来公司仍将高度重视知识产权保护，持续通过专利申请、商标注册等途径确保拥有的知识产权合法、有效，并通过书面约定等方式限制、避免相关内容被复制、传播，同时提升维权意识，避免相关内容被非法商业传播，积极采用合法手段维护自身权益。</p>
存货减值及管理风险	<p>为及时满足消费者订单需求，减少因产品缺货而造成的损失，并及时响应亚马逊等电商平台组织的各项促销活动，公司在自有仓库及亚马逊 FBA 仓等海外仓保持一定的备货水平；此外，由于工厂生产产品需要一定的备货周期，公司为应对“母亲节”、“会员日（Prime Day）”、“黑色星期五”、“感恩节”、“圣诞节”等境外销售高峰，需提前备货以降低销售旺季出货延迟的风险。鉴于公司存在一定规模的存货，如果公司不能准确预</p>

	<p>期市场需求情况，可能导致原材料积压、库存产品滞销、库存产品市场价格下降等情况发生，公司的存货可能发生减值，从而对公司经营业绩和盈利能力产生不利影响。此外，公司存货主要存放于国内自有仓库、亚马逊 FBA 仓等电商平台仓库，少量存放于自主租赁海外仓、第三方服务仓及在途，若管理不善，可能造成公司财产的直接损失，进而对经营业绩造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司通过提高产品竞争力及客户粘性，采取以产定销，积极拓宽原料采购渠道，降低采购成本，按市场需求合理安排采购业务、优化采购模式，合理排产。同时加大对呆滞存货的处理，以控制存货规模和账龄，提高存货周转率。</p>
<p>应收账款坏账风险</p>	<p>公司主要客户的信用情况良好。报告期内，款项回收情况良好，并计提了坏账准备。但若公司客户经营状况受外部宏观环境等影响出现重大不利变化，将有可能导致公司存在应收款项坏账风险。</p> <p>应对措施：公司将加强客户的信用资质审批，加强应收账款管理。外销有账期的客户通过购买中信保保险方式、大客户利用即期信用证交易的方式规避部分回款风险，并通过客户付款的进度考核客户信用，合理规避应收账款收回的风险。加强国内催款力度，对到期前、到期后的货款采取不同的催款方式，对逾期应收账款加大催收力度，公司将视情况采用仲裁或诉讼的方式进行货款催收。</p>
<p>汇率变动风险</p>	<p>公司境外收入占比高，主要以美元结算。近年来受全球经济形势影响，人民币与美元间的汇率波动较大，对公司业绩造成一定影响。公司未来将进一步拓展境外业务，汇率变动将影响公司产品的定价及市场竞争力，从而对公司业绩产生影响。</p> <p>应对措施：公司将持续加强对汇率变动的分析与研究，主动管理外汇风险，综合采取外汇套期保值、与外销客户采用人民币交易、取得美元负债自然对冲等多种方式来降低汇率波动</p>

	可能带来的不利影响。
毛利率下滑的风险	<p>公司主要产品为智能微投、智能云相框、智能便携播放器等智能视觉终端产品。全球科技创新电子产品更新换代迅速，市场竞争加剧，如果公司不能适应市场变化，不能及时推出满足市场及客户需求、具备竞争力的新产品，公司将面临产品价格下降及毛利率下滑的风险。</p> <p>应对措施：公司将通过优化成本管控体系，合理控制核心经营成本以对冲价格波动压力，同时强化研发创新以提升产品附加值与差异化竞争力，增强市场定价主动权。持续推进运营精益化管理，优化全流程效率、降低资源损耗，同步动态适配市场需求调整产品与客户结构，重点拓展高毛利业务领域。建立行业趋势与成本变动跟踪机制，及时灵活调整经营策略，多维度保障毛利率保持稳定水平。</p>
产品和技术创新风险	<p>公司致力于智能微投、智能云相框、智能便携播放器等智能视觉终端产品的设计开发、制造及销售，随着行业不断加强技术研发和产品升级，公司需进一步将现有技术进行升级与完善，才能保持现有产品的竞争优势。因此公司需要不断加强新技术的研发和新产品的开发，这将增加公司的研发投入，由于研发本身也存在一定的不确定性，若技术研发和产品开发不能达到预期效果，将有可能使公司产品的现有市场占有率和盈利能力出现下降。</p> <p>应对措施：公司在差异化经营策略的主导下，基于多年经营沉淀，凭借对消费类电子行业变化敏锐的洞察力、创新能力，坚持以市场为导向，强化品牌优势，充分发挥公司直面市场变化的调整能力。</p>
核心技术泄密风险	<p>经过长期发展，公司已形成各类核心技术并具备自主知识产权，核心技术是公司市场竞争力的重要来源。因此，如果公司的核心技术发生泄密，将会对公司市场竞争优势的保持产生不利影响。</p>

	<p>应对措施：公司将不断加强相关技术人员的保密意识，健全核心技术人员的激励机制；同时，公司将适时对部分核心技术申请专利保护。</p>
<p>核心技术人员流失的风险</p>	<p>公司所处科技创新电子行业技术更新迭代较快，培养和建立高水准研发设计团队是公司的竞争优势的重要保障。但行业的快速发展使得核心技术人才的争夺较为激烈，如果公司不能持续引进或培养符合业务增长需要的技术人才，或是发生核心技术人员的重大流失情况，将会对公司经营情况产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司将进一步提高人才管理水平，加强公司组织架构和管理流程、管理体制的完善，加强人才培养，提供完善的人才激励机制，保障核心技术人员的权益，优化核心技术人员管理机制，为核心技术人员在公司发展提供良好的平台。</p>
<p>实际控制人不当控制风险</p>	<p>公司实际控制人朱文明、陈细妹合计持股比例为 91.27%，持股比例较为集中；公司董事会成员共 7 名，其中实际控制人家族成员共 2 名，另有部分家族成员在公司任职；家族成员持有股权的比例较高在一定程度上削弱了中小股东对公司决策的影响能力，可能会给公司带来不当控制而削弱中小股东决策影响力的风险。</p> <p>应对措施：公司已通过三会议事规则、《对外投资管理制度》、《关联交易制度》等制度安排，完善了公司经营管理与重大事项的决策机制。已经建立了较为完善的法人治理结构和健全的规章制度，公司将严格执行各项规章制度，打造规范严谨的内部监督环境，充分发挥董事会及审计委员会的作用，做到权利制衡和有效监督控股股东、实际控制人的决策行为，防止控股股东、实际控制人对公司和其他股东的权益进行侵害，公司还将进一步积极探索建立多元化的股权结构，采取有效措施优化内部管理，努力将实际控制人控制不当的风险降到最低。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	√是 □否	三.二.(五)
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(二)诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	4,349,887.8	1.22%
作为被告/被申请人		
作为第三人		
合计	4,349,887.8	1.22%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

报告期内，公司无重大诉讼、仲裁事项。

单位：元

临时公告索引	性质	案由	是否结案	涉案金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况

-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

报告期内，公司无重大诉讼、仲裁事项。

(三)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				
1	惠州科金明	155,000,000.00	127,000,000.00	9,307,814.94	2024-7-22	2034-7-21	连带	否	已事前及时履行	否
2	惠州科金明	95,700,000.00	95,000,000.00	95,000,000.00	2025-12-6	2030-12-6	连带	否	已事前及时履行	否
3	深圳科金明	50,000,000.00	5,797,799.59	5,797,799.59	2025-11-20	2027-12-31	连带	否	已事前及时履行	否
4	深圳科金明	50,000,000.00	47,856,241.00	14,204,078.31	2025-8-22	2026-8-21	连带	否	已事前及时履行	否
5	深圳科金明	36,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	2025-11-28	2026-11-27	连带	否	已事前及时履行	否
6	深圳科金明	25,000,000.00	9,155,362.76	9,155,362.76	2025-9-28	2028-9-28	连带	否	已事前及时履行	否
7	深圳科金明	30,000,000.00	29,805,623.02	15,557,845.35	2024-12-12	2025-12-12	连带	否	已事前及时履行	否
8	深圳科金明	40,000,000.00	38,652,322.23	16,314,710.16	2025-9-1	2026-8-22	连带	否	已事前及时履行	否
9	深圳	40,000,000.00	6,988,100.78	6,988,100.78	2025-	2026-	连	否	已事前	否

	科金明				10-28	9-7	带		及时履行	
合计	-	521,700,000.00	370,255,449.38	182,325,711.88	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

报告期内，上述担保合同为母公司科金明与全资子公司惠州科金明互相提供担保，均正常履行。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	222,000,000.00	104,307,814.94
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

预计担保及执行情况

适用 不适用

(四) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(五) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	3,870,589.95	3,870,589.95
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0

提供担保	400,000,000.00	370,255,449.38
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内，公司存在关键管理人员报酬相关的日常性关联交易，金额合计为 387.06 万元。

报告期内，公司重大关联交易均为公司实际控制人朱文明、陈细妹夫妇及其家庭成员向公司银行贷款融资提供无偿担保，构成关联担保。本报告期内，公司董事会、股东会审议上述关联担保金额共 4 亿元，本报告期内实际发生金额 3.70 亿元。上述关联担保系公司实际控制人及其家庭成员无偿提供，系公司单方面受益，有利于提升公司融资成功率。

违规关联交易情况

适用 不适用

(六) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

为激励及稳定核心骨干员工，共同分享公司成长利益，维护公司长期稳定发展，进一步促进公司建立、健全长期激励的约束机制。2021 年 11 月，公司通过向员工持股平台共创明天、科金明合伙发行股份的方式向公司核心员工实施股权激励。具体如下：

2021 年 11 月 3 日，公司召开 2021 年第二次临时股东大会，同意公司股本由 2,500 万股增加至 2,752.75 万股，新增股本 252.75 万股由公司员工持股平台共创明天、科金明合伙及原董事会秘书谷宁认购，其中共创明天、科金明合伙、谷宁分别认购 120.25 万股、120.00 万股和 12.50 万股。本次增资为公司实施员工股权激励计划，员工以自有资金认购，认购价格为 6 元/股，认购总金 1,516.50 万元。

自上述股权激励实施至本报告披露日，公司实施股权激励的具体情况如下：

序号	授予时间	持股主体	初始授予人数	授予股数 (万股)	授予价格 (元/股)	退出人数	新增人数	现有人数
1	2021 年 11 月	共创明天	16	120.25	6.00	3	2	15
2		科金明合伙	18	120.00		2	1	17
3		谷宁	1	12.50		1	0	0
合计			35	252.75	-	6	3	32

公司实施员工持股计划遵循自主决定、员工自愿参加的原则，不存在以摊派、强行分配等方式强制实施员工持股计划的情形。参与持股计划的员工，与其他股东权益平等，盈亏自负，风险自担。根据公司与激励对象签署的《股权激励协议》，若增资入股科金明时，激励对象在公司任职年限已满3年，则对该部分激励对象不设服务期；若任职年限不满3年，则激励对象服务期为自激励对象入股科金明的工商变更登记完成之日起五年。报告期内，由于实施上述股权激励的影响，公司于2025年确认股份支付费用665,820.00元。

上述股权激励实施前后，公司控制权未发生变化。

(七) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人、控股股东、科金明企管、时任董监高	2024年1月25日	-	挂牌	规范或避免同业竞争的承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人、控股股东、科金明企管、时任董监高	2024年1月25日	-	挂牌	减少或规范关联交易的承诺	承诺减少或规范关联交易	正在履行中
实际控制人、控股股东	2024年1月25日	-	挂牌	关于社会保险及住房公积金缴纳相关事项的承诺	以连带责任的方式无条件代公司及其子公司承担为员工补缴社会保险、住房公积金及承担任何罚款或损失赔偿责任	正在履行中
时任董监高、科金明企管、核心技术人员	2024年1月25日	-	挂牌	不存在违反竞业禁止约定、法律规定以及侵犯原任职单位知识产权、商业秘密的承诺	不存在违反竞业禁止约定、法律规定以及侵犯原任职单位知识产权、商业秘密的承诺。	正在履行中
公司、实际控制人、控股股东、时任董监高	2024年1月25日	-	挂牌	依法承担赔偿责任的承诺	依法承担赔偿责任的承诺	正在履行中
公司、科金明企管、控股股东、实际控制人、时任董监高、核心技术人员	2024年1月25日	-	挂牌	未能履行承诺的约束措施	未能履行承诺的约束措施	正在履行中
控股股东、实际控制人、科金明企管、共创明天、科金明合伙及持股董事、监事、高级管理人员	2025年6月18日	-	发行	关于股份锁定、持股及减持意向的承诺	股份锁定、持股及减持意向	正在履行中
控股股东、实际控制	2025年6	-	发行	关于延长股份锁定期的承	延长股份锁定期	正在履

人、科金明企管	月 18 日			诺		行中
公司、控股股东、实际控制人、科金明企管、非独立董事、高级管理人员	2025 年 6 月 18 日	-	发行	关于稳定公司股价的承诺	稳定公司股价	正在履行中
公司、控股股东、实际控制人、科金明企管、董事、高级管理人员	2025 年 6 月 18 日	-	发行	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	正在履行中
公司、控股股东、实际控制人、科金明企管、董事、监事、高级管理人员	2025 年 6 月 18 日	-	发行	关于虚假陈述导致回购股份和向投资者赔偿的承诺	关于虚假陈述导致回购股份和向投资者赔偿的承诺	正在履行中
控股股东、实际控制人、科金明企管、董事、监事、高级管理人员	2025 年 6 月 18 日	-	发行	关于避免同业竞争的承诺	关于避免同业竞争的承诺	正在履行中
控股股东、实际控制人、科金明企管、董事、监事、高级管理人员	2025 年 6 月 18 日	-	发行	关于避免、减少和规范关联交易的承诺	关于避免、减少和规范关联交易的承诺	正在履行中
公司、控股股东、实际控制人、科金明企管、董事、监事	2025 年 6 月 18 日	-	发行	关于公司上市后利润分配的承诺	关于公司上市后利润分配的承诺	正在履行中
控股股东、实际控制人、科金明企管、董事、监事、高级管理人员	2025 年 6 月 18 日	-	发行	关于避免资金占用和违规担保的承诺	关于避免资金占用和违规担保的承诺	正在履行中
公司	2025 年 6 月 18 日	-	发行	关于股东信息披露的承诺	关于股东信息披露的承诺	正在履行中
非独立董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	2025 年 6 月 18 日	-	发行	关于竞业禁止、职务发明的承诺	关于竞业禁止、职务发明的承诺	正在履行中
公司、控股股东、实际控制人、科金明企管、共创明天、科金明合伙、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	2025 年 6 月 18 日	-	发行	关于未能履行承诺的约束措施的承诺	关于未能履行承诺的约束措施的承诺	正在履行中
公司	2025 年 9 月 15 日	-	发行	关于挂牌期间不存在违法违规行为的承诺	关于挂牌期间不存在违法违规行为的承诺	正在履行中
控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	2025 年 9 月 15 日	-	发行	关于任职资格及挂牌期间不存在违法违规行为的承诺	关于任职资格及挂牌期间不存在违法违规行为的承诺	正在履行中

科金明企管	2025年 12月8日	-	发行	关于自愿限售的承诺	关于自愿限售的承诺	正在履行中
-------	----------------	---	----	-----------	-----------	-------

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，上述承诺均正常履行，无超期未履行承诺或违反承诺的情形。

(八) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房产	固定资产	抵押	154,026,816.29	20.19%	银行授信额度抵押
房产	投资性房地产	抵押	20,583,645.14	2.70%	银行授信额度抵押
土地使用权	无形资产	抵押	16,582,845.50	2.17%	银行授信额度抵押
货币资金	货币资金	保函保证金	1,757,200.00	0.23%	保函保证金
货币资金	货币资金	外汇期权保证金	0.08	0.00%	外汇期权保证金
货币资金	货币资金	票据保证金	30,294,119.28	3.97%	票据保证金
应收账款	货币资金	质押	21,287,831.81	2.79%	应收账款保理
总计	-	-	244,532,458.10	32.05%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司权利受限资产主要为子公司经营资金需要向银行贷款融资而提供的房产抵押以及业务经营需要的保函保证金、票据保证金，系公司业务经营正常需要，不会对公司经营造成不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	9,433,750	34.27%	-9,433,750	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	7,031,250	25.54%	-7,031,250	0	0%
	董事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	2,402,500	8.73%	-2,402,500	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	18,093,750	65.73%	9,433,750	27,527,500	100%
	其中：控股股东、实际控制人	18,093,750	65.73%	7,031,250	25,125,000	91.27%

	董事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	2,402,500	2,402,500	8.73%
总股本		27,527,500	-	0	27,527,500	-
普通股股东人数		4				

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	朱文明	16,125,000	0	16,125,000	58.58%	16,125,000	0	0	0
2	科金明企管	9,000,000	0	9,000,000	32.69%	9,000,000	0	0	0
3	科金明合伙	1,200,000	0	1,200,000	4.36%	1,200,000	0	0	0
4	共创明天	1,202,500	0	1,202,500	4.37%	1,202,500	0	0	0
合计		27,527,500	0	27,527,500	100.00%	27,527,500	0	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

朱文明直接持有公司 58.58%的股权，为公司控股股东；朱文明、陈细妹夫妇通过科金明企管间接持有公司 32.69%股权。朱文明、陈细妹夫妇直接或间接控制公司 91.27%股权，系公司共同实际控制人。

科金明合伙、共创明天系公司员工持股平台。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

(一) 控股股东情况

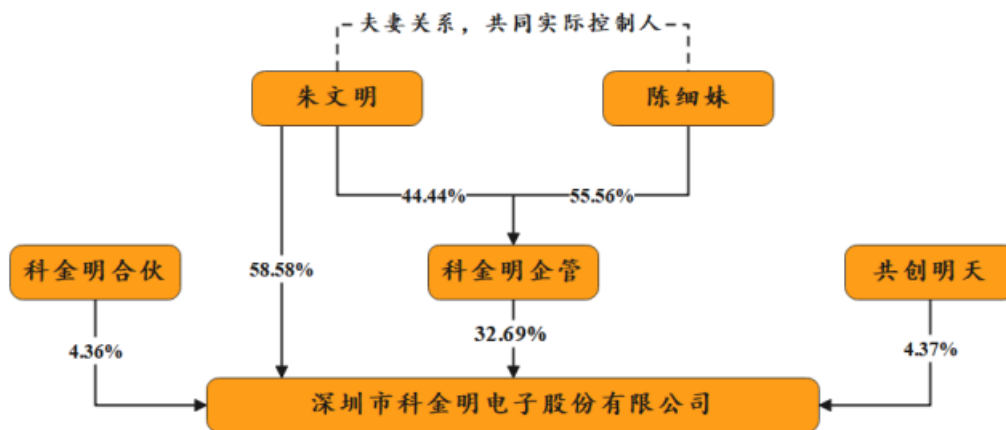
报告期内，公司的控股股东为朱文明，朱文明直接持有公司 58.58%的股权，担任公司董事长。控股股东的简历如下：

朱文明，男，1968年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1991年8月至1996年12月，任潮阳塑料公司业务经理；1997年1月至2001年12月，任潮阳富雄工贸公司总经理；2002年2月至2010年1月，任深圳市宝安区西乡镇科金明电子厂总经理；2010年2月至2017年5月，任科金明有限执行董事、总经理；2017年5月至2021年11月，任科金明董事长、总经理；2021年12月至今任科金明董事长。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

报告期内，朱文明直接持有公司58.58%的股权，担任公司董事长。同时，朱文明、陈细妹夫妇通过科金明企管间接持有公司32.69%股权，直接和间接合计持有公司91.27%的股权，为公司共同实际控制人。



报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

公司主营业务为智能微投、智能云相框、智能便携播放器等智能视觉终端产品的开发、制造和销售。

根据《上市公司行业统计分类与代码》（JR/T0020—2024），公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）；根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为通用设备制造业（C34）之幻灯及投影设备制造子行业（C3472）、通信和其他电子设备制造业（C39）之其他智能消费设备制造业子行业（C3969）。

根据《战略性新兴产业分类（2018）》（国家统计局令第23号）、《工业战略性新兴产业分类目录（2023）》（国经普办字【2023】24号），公司所处战略新兴产业为新型计算机及信息终端设备制造（1.1.2）下的通信终端设备制造（3922），重点产品为便携式多媒体终端；智能消费相关设备制造（1.3.1）下的其他智能消费设备制造（3969），重点产品为数字家庭智能终端设备；数字创意技术设备制造（1.4）下的广播电视接收设备制造（3932），重点产品为新型/便携信息接受显示终端，以及电视机制造（3951），重点产品为新型数字显示终端。

1、行业主管部门与监管体制

序号	行业主管部门	监管内容
1	国家发展和改革委员会	综合研究拟订经济和社会发展规划，进行总量平衡，指导总体经济体制改革。
2	工业和信息化部	主要负责产业政策、产业标准和产业规划的制定和监督实施，指导各地区和国民经济各行业的信息化工作，并对信息产业的发展方向进行宏观调控。
3	科学技术部	贯彻落实党中央关于科技创新工作的方针政策和决策部署，在履行职责过程中坚持和加强党对科技创新工作的集中统一领导，推动国家科技创新体系建设，提高国家科技创新能力。
4	中华人民共和国海关总署	负责海关工作，拟订海关（含出入境检验检疫，下同）工作政策，起草相关法律法规草案，制定海关规划、部门规章、相关技术规范；会同有关部门制定口岸管理规章制度，组织拟订口岸发展规划并协调实施，牵头拟订口岸安全联防联控工作制

		度，协调开展口岸相关情报收集、风险分析研判和处置工作；负责海关监管工作，制定进出境运输工具、货物和物品的监管制度并组织实施；负责进出口关税及其他税费征收管理，拟订征管制度，制定进出口商品分类目录并组织实施和解释。
5	中国电子视像行业协会	受国家工业和信息化部领导，负责视像行业和以音视频技术、数字创意等为基础的消费类产业的行业自律，协助政府加强行业管理；根据行业发展的需要及国家有关的方针、政策，制定行业技术标准和行业规范；经政府有关部门批准开展对行业信息的调查、收集、统计、研究，组织开展信息交流、国际合作、咨询服务和业务培训；促进会员之间、行业之间、上下游产业之间的技术、经济合作等。

2、行业主要法律法规与产业政策

近年来，国家不断推出相关政策推动现代制造业的发展。消费类电子制造行业作为制造业体系核心竞争力基础，也受到相关政策的支持与鼓励。国务院、国家发改委、工信部等部门颁布的与基础零部件行业发展相关的主要产业政策如下：

(1) 主要法律法规

公司所处行业及业务体系涉及的主要法律法规如下：

序号	法律法规名称	发布/修订时间
1	《中华人民共和国产品质量法》	2018年12月
2	《中华人民共和国海关法》	2021年4月
3	《中华人民共和国进出口商品检验法》	2021年4月
4	《中华人民共和国电子商务法》	2018年8月
5	《强制性产品认证管理规定》	2022年9月
6	《中华人民共和国外汇管理条例》	2008年8月
7	《企业境外投资管理办法》	2017年12月

(1) 主要行业政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《关于增强消费品供需适配性进一步促进消费的实施方案》	工信部联消费【2025】252号	工信部等六部门	2025年11月	聚焦智能网联新能源汽车、智能家居、 消费电子 、现代纺织、食品、绿色建材等重点行业，开展双百典型创新应用专项活动，打造百个标志性产品、百家创新企业和一批可体验可推广的新产品首用场景样板。 积极推动消费品首发 。强化数智技术赋能，构建“线5上+线下”产品首发矩阵。发挥国际展会综合效应， 推动“国潮出海”、“首发出海” 。
2	《关于印发推动工业领域设备更新实施方案的通知》	工信部联规【2024】53号	工信部等部门	2024年3月	在石化化工、医药、船舶、电子等重点行业，围绕设计验证、测试验证、工艺验证等中试验证和检验检测环节，更新一批先进设备，提升工程化和产业化能力。重点推动设计验证环节更新模型制

					造设备、实验分析仪器等先进设备；测试验证环节更新机械测试、光学测试、环境测试等测试仪器； <u>工艺验证环节更新环境适应性试验、可靠性试验、工艺验证试验、安规试验等试验专用设备</u> ，以及专用制样、材料加工、 <u>电子组装</u> 、机械加工等样品制备和试生产装备；检验检测环节更新电子测量、无损检测、智能检测等仪器设备。
3	《关于推动未来产业创新发展的实施意见》	工信部联科【2024】12号	工信部等七部门	2024年1月	<u>新兴显示</u> 。加快量子点显示、全息显示等研究，突破 Micro-LED、激光、印刷等 <u>显示技术</u> 并实现规模化应用，实现无障碍、全柔性、3D 立体等显示效果，加快在智能终端、智能网联汽车、远程连接、文化内容呈现等场景中推广。
4	《关于加快推进视听电子产业高质量发展的指导意见》	工信部联电子【2023】246号	工信部等部门	2023年12月	培育若干千亿级细分新市场， <u>形成一批视听系统典型案例</u> ，培育一批专精特新“小巨人”企业和制造业单项冠军，打造一批国际知名品牌，建设一批具有区域影响力、引领生态发展的公共服务平台和产业集聚区。 <u>到 2030 年，我国视听电子产业整体实力进入全球前列，技术创新达到国际先进水平，产业基础高级化、产业链现代化水平明显提高，掌握产业生态主导权，形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡发展局面，构建现代化视听电子产业体系。</u>
5	《产业结构调整指导目录（2024 年本）》	国家发展改革委令 7 号	国家发改委	2023年12月	<u>薄膜晶体管液晶显示（TFT-LCD）、发光二极管（LED）及有机发光二极管显示（OLED）、电子纸显示、激光显示、3D 显示等新型显示器件等生产专用设备为鼓励类项目。</u>
6	《关于促进电子产品消费的若干措施》	发改就业【2023】1019号	国家发改委等部门	2023年7月	加快电子产品技术创新。顺应新一轮科技革命和产业变革趋势，推动供给端技术创新和产业升级，促进电子产品消费升级。鼓励科研院所和市场主体积极应用国产人工智能（AI）技术提升电子产品智能化水平，增强人机交互便利性。依托虚拟现实、 <u>超高清视频等新一代信息技术</u> ，提升电子产品创新能力，培育电子产品消费新增长点。
7	《国务院办公厅转发<国家发展改革委关于恢复和扩大消费措施>的通知》	国办函【2023】70号	国务院办公厅	2023年7月	<u>利用超高清视频、虚拟现实、柔性显示等新技术，推进供给端技术创新和电子产品升级换代</u> 。支持可穿戴设备、智能产品消费，打造电子产品消费应用新场景。
8	《国务院办公厅关于加快发展外贸新业态	国办发【2021】24号	国务院办公厅	2021年7月	运用数字技术和数字工具，推动外贸全流程各环节优化提升。发挥“长尾效应”，整合碎片化订单，拓宽获取订单

	新模式的意见》				渠道。 大力发展数字展会、社交电商、产品众筹、大数据营销等，建立线上线下融合、境内境外联动的营销体系。 集成外贸供应链各环节数据，加强资源对接和信息共享。到 2025 年，外贸企业数字化、智能化水平明显提升。
9	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》	-	全国人大	2021 年 3 月	培育新型消费，发展信息消费、数字消费、绿色消费，鼓励定制、体验、智能、时尚消费等新模式新业态发展；深化供给侧结构性改革，提高供给适应引领创造新需求能力。开展中国品牌创建行动，提升自主品牌影响力和竞争力，率先在化妆品、服装、家纺、 电子产品 等领域培育一批高端品牌。
10	《工业和信息化部关于促进制造业产品和服务质量提升的实施意见》	工信部科【2019】188 号	工信部	2019 年 8 月	推动信息技术产业迈向中高端。 发展超高清视频产业 ，扩大和升级信息消费。规范对智能终端应用程序的管理，改善信息技术产品和服务的用户体验。
11	《粤港澳大湾区发展规划纲要》	-	中共中央、国务院	2019 年 2 月	推动“新一代信息技术、生物技术、高端装备制造、新材料等发展壮大为新支柱产业， 在新型显示、新一代通信技术、5G 和移动互联网 ”等重点领域培育一批重大产业项目。
12	《战略性新兴产业分类（2018）》	国家统计局令第 23 号	国家统计局	2018 年 11 月	战略性新兴产业包括数字创意产业中的“8.1.0 数字创意技术设备制造”中“ 新型/便携信息接受显示终端 ”和“ 新型数字显示终端 ”行业。

3、行业主要法律法规和政策对行业发展的影响

从上述法律法规及政策可以看出，国家在中长期发展战略规划中均鼓励发展智能终端视觉产品的研发和生产，为行业的持续快速发展提供了有利的政策支持。

公司所处行业是国家政策支持鼓励发展的战略性新兴产业，在《产业结构调整指导目录（2024 年本）》《关于推动未来产业创新发展的实施意见》等政策文件中，均提出发展新型显示器件及技术。《战略性新兴产业分类（2018）》将智能视觉终端产品列为计算机及信息终端设备制造之便携式多媒体终端、智能消费相关设备制造之数字家庭智能终端设备、数字创意技术设备制造之新型/便携信息接受显示终端行业以及新型数字显示终端产业。

《关于加快推进视听电子产业高质量发展的指导意见》《工业和信息化部关于促进制造业产品和服务质量提升的实施意见》将视听电子产业、超高清视频产业的发展列为重点方向。相关政策有效推动了我国的制造创新与消费升级，为行业的快速发展带来了较为广阔的市场空间，同时也为本土企业的发展提供了有效的指导和政策保障。

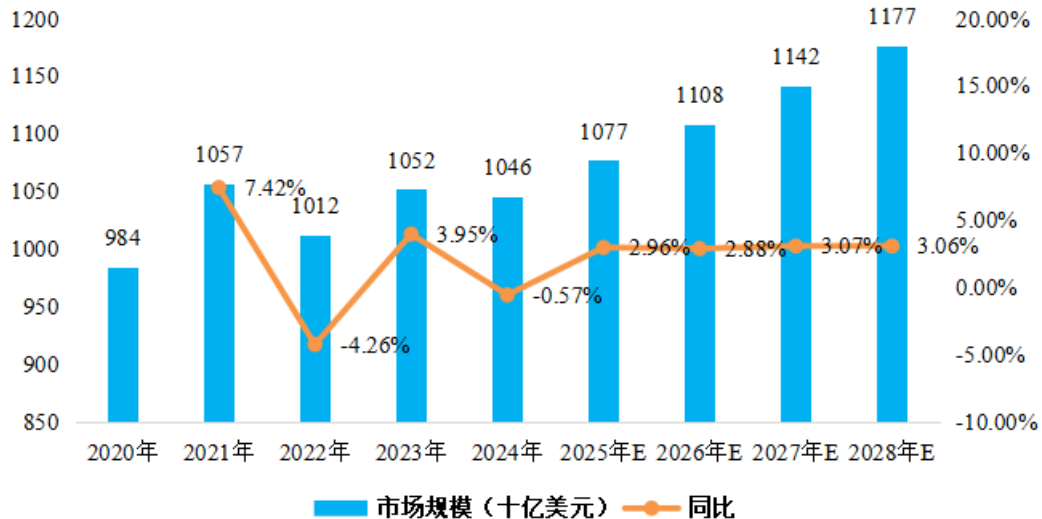
(二) 行业发展情况及趋势

1、全球消费电子行业基本情况

公司主营智能微投、智能云相框、智能便携播放器等智能视觉终端产品的设计开发、制造和销售，主要面向全球电子消费市场。

消费电子主要是面向大众消费市场的电子整机产品，包括手机、电脑和家电等。整体上来看，消费电子行业以交互方式和网络互联技术的技术迭代为基础不断革新，基本呈现 10 年左右的技术与产品迭代周期。2020 年全球公共卫生事件爆发后，全球消费电子需求先高后低，2022 年以后，主要消费电子硬件均出现需求低迷、销量负增长的现象。2023 年下半年开始，AI 等创新技术在消费电子终端开始渗透，AI 手机、折叠屏手机、AI PC、XR 设备等硬件创新不断，消费电子行业迎来新一轮的创新周期，整体表现为总量持续复苏，高端品类和创新产品结构性增长；伴随着新一代信息技术和人工智能的进一步发展，产品品类扩充，产业迭代速度加快，有望迎来新一轮以人工智能、智能硬件为中心的创新周期。根据 Statista 数据及其预测，预计 2025 年全球消费电子行业市场规模约为 10,770 亿元，同比增长 2.96%，未来几年将保持缓慢复苏。

2020-2025年全球消费电子市场规模



数据来源：Statista

2、智能微投行业基本情况

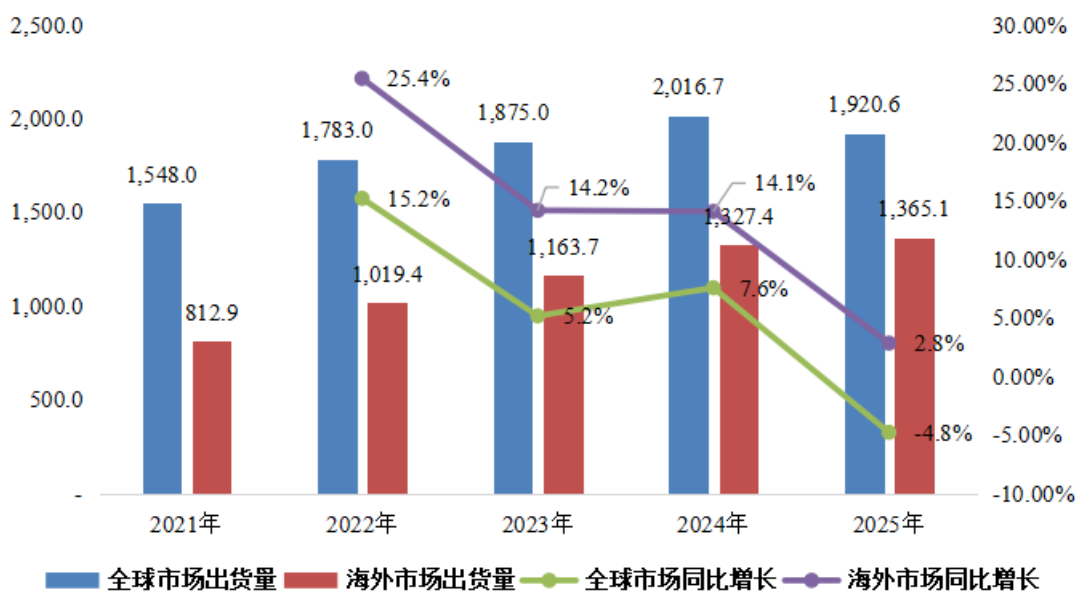
(1) 智能微投全球市场渗透率持续提升

智能微投在搭载智能应用系统后可直接连接互联网，获取包括音视频、应用服务等多种形式的娱乐服务，同时内嵌包含 IOT、语音识别、人工智能操作等智能软件系统使得智能微投具备更加多

元的场景渗透能力，逐步发展成为像智能手机一样的智能物联网终端。从电子产品的消费属性来看，基于智能微投更具性价比的大屏属性，对传统的电视机具有一定的替代性；且基于智能微投的便携性以及多场景应用的优势，又衍生出卧室、户外等更为丰富的应用场景。

智能微投在全球保持较高热度，最近几年出货量迅速上涨。根据洛图科技（RUNTO）最新调研数据：2021年至2025年，全球市场投影机出货量由1,548.0万台增长至1,920.6万台，年均复合增长率5.54%，海外市场（全球市场除中国大陆市场外）出货量由812.9万台增长至1,365.1万台，年均复合增长率13.84%，相比全球整体市场增速更高；2025年度，海外市场出货量1,365.1万台，同比增长2.80%，全球市场出货量1,920.6万台，受中国大陆市场波动影响同比下滑4.8%；预计2026年度，全球投影机市场出货量将回升至2,015万台，同比增长约5%。

2021-2025年全球及海外市场投影机出货量（万台）

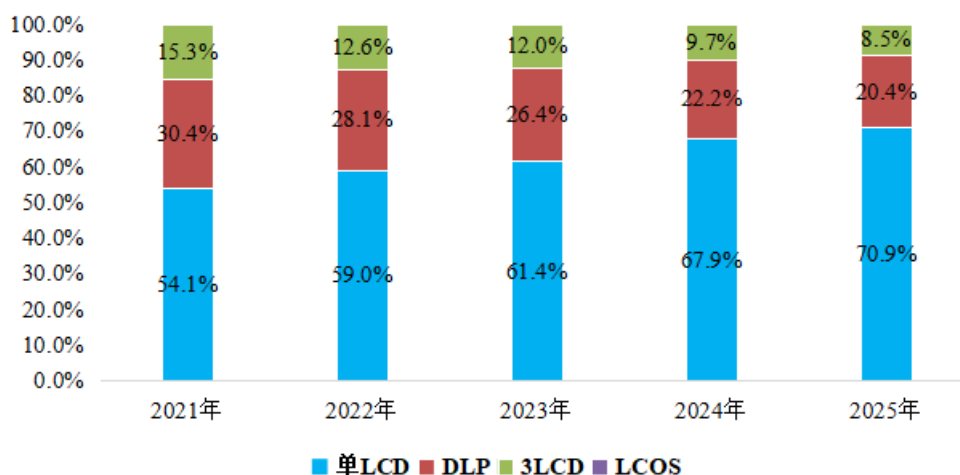


数据来源：洛图科技（RUNTO）

（2）单 LCD 技术渗透率持续提升

从主要的显示技术的应用来看，单 LCD 技术已成为全球市场智能微投主流应用的显示技术，且渗透率仍在持续提升。根据洛图科技（RUNTO）数据，最近几年单 LCD 投影在全球投影市场出货量占比持续上升，2024 年度已达到 67.9%、2025 年度持续增长至 70.9%。在国内市场，单 LCD 投影在最近两年的增长趋势更为明显，2021 年线上销量占比仅为 43.0%，2024 年、2025 年则分别增长至 66.8%、68.1%。从市场的发展趋势来看，单 LCD 技术成为智能微投最重要的增量市场，也是创新应用的重点方向。

2021-2025年全球投影机市场出货量技术结构



数据来源：洛图科技（RUNTO）

（3）中国是全球市场智能微投主要供应国

中国厂商是全球智能微投市场最主要的制造商，国内品牌在全球占据着重要的地位，对全球智能微投的技术创新作出了重要的贡献。国内品牌作为投影设备趋向智能化的先行者，在交互系统、自动化智能化、家居融合等技术创新层面具有较强的优势，大步走向海外将是必然选择。而国产化供应链推动全球产业链的重构深化，中国投影厂商凭借技术迭代能力及制造、成本优势，推动智能微投渗透率扩张。

近几年，在国家战略带动下，受互联网发展、数字化技术提升、全球供需关系变化等重要因素驱动，跨境电商兴起并保持高速增长。国内智能微投出口主要通过线上渠道以及本土品牌线下渠道销售，线上销售渠道如亚马逊、沃尔玛、品牌独立站等，线下渠道包括沃尔玛、Best Buy 等大型电子卖场以及区域品牌商线下自营渠道等。为国产投影品牌拓展全球市场销售渠道，构建新型营销矩阵形成了强有力的支撑。

根据中华人民共和国海关总署数据统计，2023年至2025年，我国彩色投影机出口数量分别为892.09万台、1,191.37万台及1,340.54万台，复合增长率为22.58%。未来，中国制造仍将在全球智能微投技术深化、产品供应扮演重要的角色。

2021-2025年中国彩色投影机出口数量（万台）

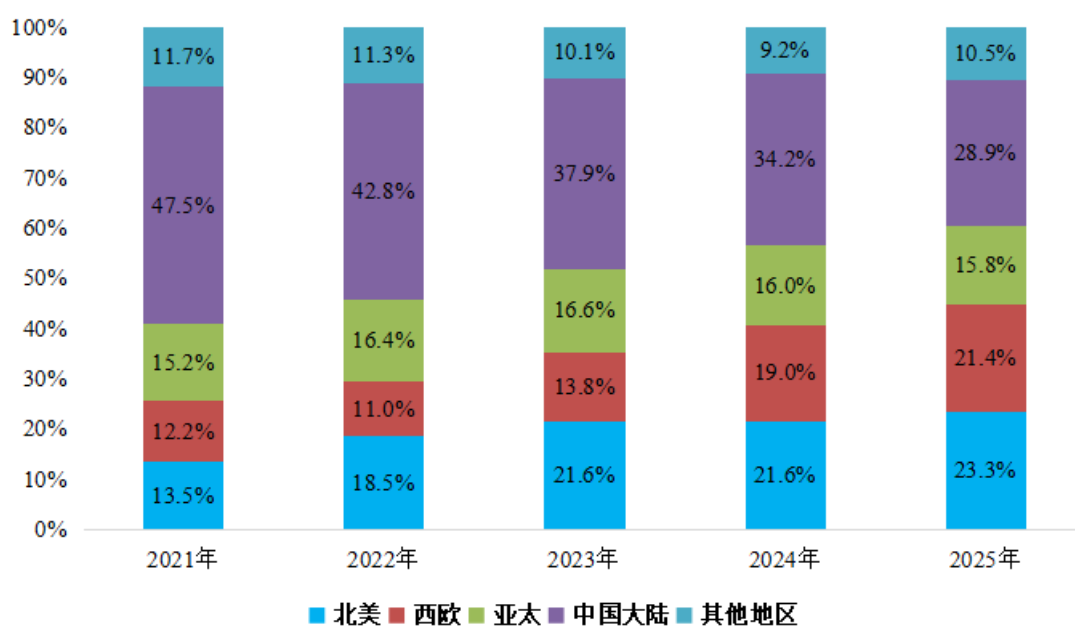


数据来源：海关总署

（4）欧美等发达地区是全球智能微投最重要的消费市场

相比国内，欧美等发达地区的消费者有着更为浓厚的露营、聚会文化，大屏化、便携化的智能微投在很大程度上契合了发达地区消费者在户外露营、聚会等“可移动”场景下，对于更具群体氛围感的视觉终端设备的需求。根据洛图科技（RUNTO）数据：2024年度、25年度北美、西欧和亚太市场出货量占全球出货量比重分别达到 56.6%、56.8%，为全球智能微投最重要的消费市场，且增速显著高于国内市场。

2021-2025年全球投影机市场出货量区域结构



数据来源：洛图科技（RUNTO）

2、智能云相框行业基本情况

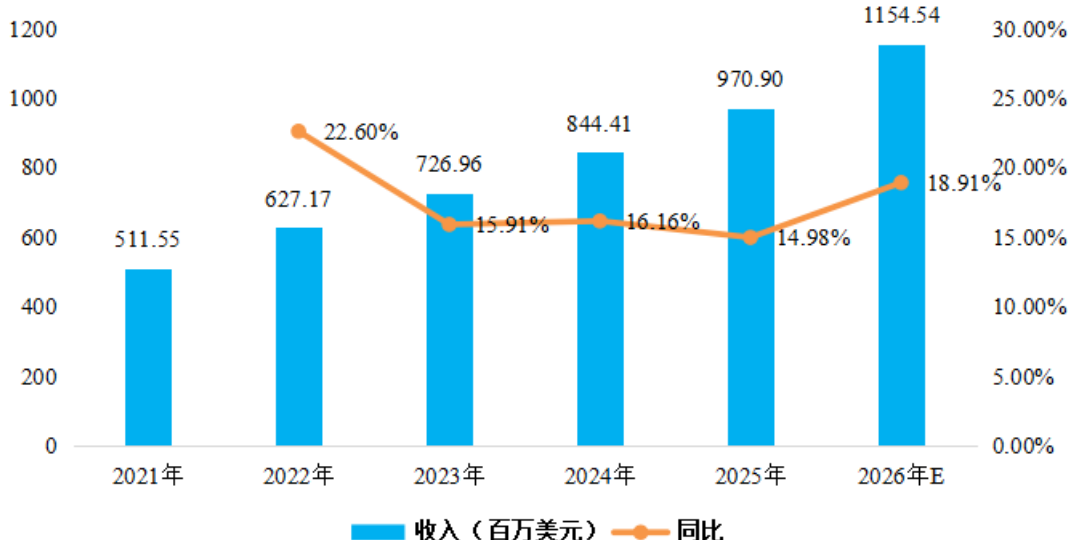
数码相框最早出现于上世纪 90 年代，是基于传统相框的电子化升级产品，可以存储、展示更多的电子图片。苹果公司在发布 iPad 后，不仅可以代替数码相框展示图片，还具有浏览网络、听音乐、玩游戏、阅读/发送电子邮件等功能，在使用体验上也超过了当时大部分的数码产品。此后，越来越多的消费者选择用 iPad 代替数码相框，数码相框产品逐渐走向没落。根据 Statista 数据，美国的数码相框产品的均价从 2013 年的 34 美元下降至 2015 年的 25 美元，而美国数码相框产品的批发量也从 2013 年约 500 万件下跌到 2015 年约 200 万件。

而随着 Twitter、Facebook 等全球社交媒体的发展，通过社交网络的日常分享已成为人们生活必不可少的一部分。最近几年，部分品牌在传统的数码相框中增加了云存储、高清触控显示屏、从 APP 无线导入图片等智能化功能，使得数码相框重新起步，并受到市场欢迎，升级为智能云相框产品。其基于社交这一核心属性，通过手机 APP 连接，并利用云存储及传输功能，以智能云相框这一硬件产品构建小型家庭朋友之间的更加紧密连接的实时社交网络，使得智能云相框重新成为热点产品而被更多的人接受，成为极具情绪价值的精美小型消费品。

智能云相框仍然保留其存储、传输图片的基础功能，在更具传统收藏、纪念观念的欧美市场中，作为图片存储并展示的媒介，其始终有一定的市场基础。且随着智能手机、数码相机等电子产品的应用，照片的存储需求也日趋庞大。而基于社交属性的智能云相框，通过图片的云存储和传输，可实现一键或自动共享、多用户关联等社交功能，相比于传统的相框具有更加丰富的使用场景。且其具备较强的“社交裂变”属性，即新用户会尝试用智能云相框构建自己的小型社交平台。在社交功能的基础上，智能云相框产品延伸功能如语音助手、便签/语音备忘录、通知紧急联系人等功能，非常适合老年父母关怀场景。此外，智能云相框在智能云屏、智能闹钟、智能邮箱、智能中控屏等应用的延伸上也有广阔空间，成为智能家居生态的重要一环。

根据 QY Research 最新调研报告：2025 年度，全球智能数码相框全球市场收入达到 9.71 亿美元，同比增长 14.98%，预计 2026 年将达到 11.55 亿美元，同比增长 18.91%；2021 年至 2025 年，全球智能数码相框市场收入由 5.12 亿美元增长至 9.71 亿美元，年均复合增长率 17.37%。

2021-2026年全球智能数码相框市场收入情况



数据来源: Technavio.com

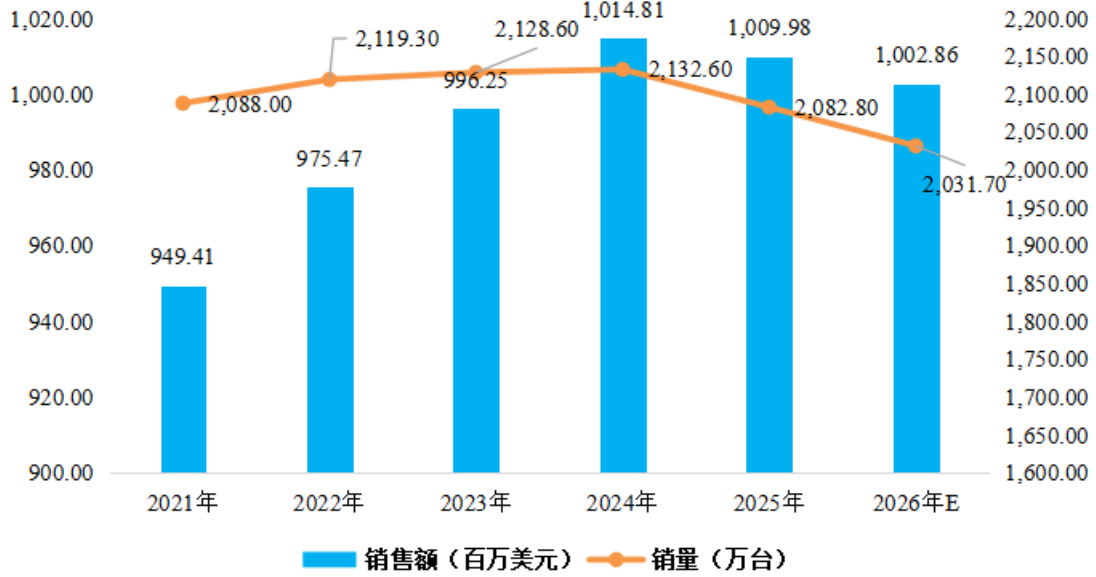
2、智能便携播放器行业基本情况

(1) 智能便携播放器仍保有较大规模市场，未来预计保持稳定增长

智能便携播放器是基于对“可移动性”数字光盘播放器的需求而诞生，相比于传统数字光盘播放器，智能便携播放器搭载 LCD 液晶屏幕及电源，无需外接屏幕和电源；智能便携播放器体积设计紧凑，可方便随身携带，可在任何场景进行观看。近年来，随着技术的发展，智能便携播放器也朝着更大屏幕、更轻薄、画面色彩更精细等方向发展。而从消费者群体基础以及应用场景来看，智能便携播放器作为数字光盘播放设备，与传统数字光盘播放器的核心发展逻辑类似，消费者群体基础及应用场景也趋同。但基于其便携性、可随时播放以及操作更为简单的特性，成为更多消费者特别是老人、儿童观影的选择，同时又扩展了户外露营、长途旅行等户外使用的应用场景。

因此，智能便携播放器市场在保有较大规模的存量市场的情况下，仍保持了一定幅度的增长。未来，智能便携播放器预计仍将保持小幅度的增长，但随着新兴技术的发展以及新一代消费者的崛起，仍将面临一定的不确定性。根据 QY Research 的最新调研数据显示：2025 年度全球智能便携播放器市场销量达到 2,082.80 万台，同比下滑 2.34%，全球市场收入达到 10.09 亿美元，同比下滑 0.48%；2021 年至 2025 年全球市场收入年均复合增长率 1.56%，销量年均复合增长率-0.06%；预计 2026 年全球市场销量 2,031.70 万台，收入 10.02 亿美元。

2021-2025年全球智能便携播放器市场销售额及销量情况

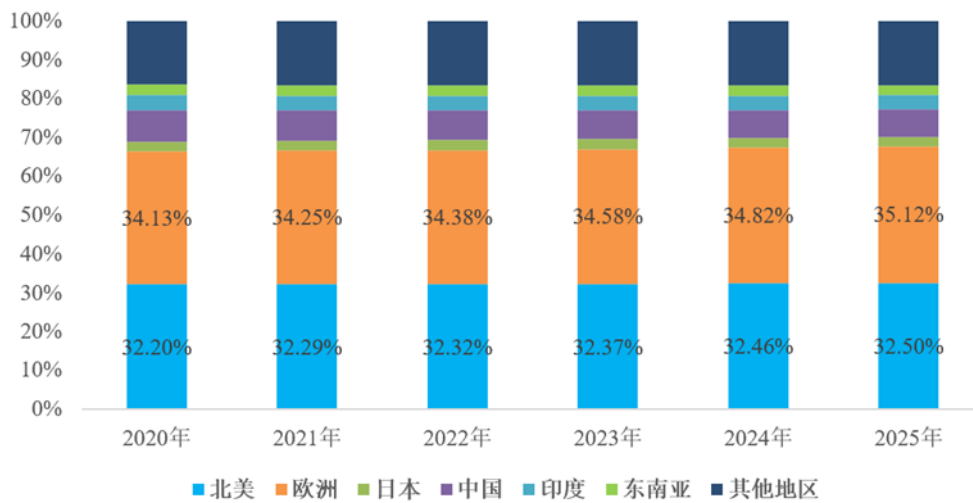


数据来源：QY Research

(2) 北美、欧洲等发达国家或地区为全球主要智能便携播放器设备消费市场

从智能便携播放器在全球的市场分布来看，欧美、日本等发达国家和地区版权保护制度更严格，露营、长途旅行、聚会等文化更为浓厚，为智能便携播放器主要消费市场。根据 QY Research 最新调研数据显示，最近几年全球各主要区域智能便携播放器销量占比结构中，欧洲以及北美市场为智能便携播放器的主要消费市场，2025 年度北美、欧洲智能便携播放器销售收入市场份额合计占比达到 67.22%，这一市场格局在短期内预计仍将保持稳定。

2020-2025年全球各市场区域智能便携播放器销售收入市场份额

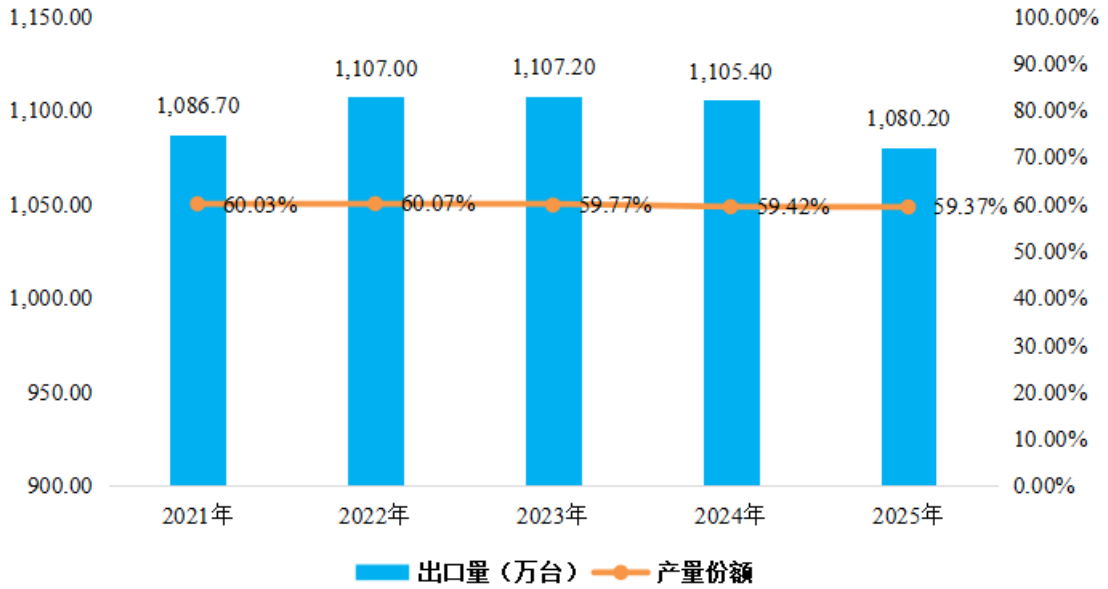


资料来源：QY Research

(3) 中国是全球智能便携播放器市场最大出口国

自 20 世纪 90 年代以来，我国已具备庞大的电子消费品生产能力。目前，中国作为世界制造工厂已形成先进的电子消费品制造能力、齐备的电子产业链集群和高效的电子产业供应链，产品大量出口到境外。根据 QY Research 数据显示，中国是全球最大的智能便携播放器出口国，最近几年在全球智能便携播放器产量市场份额占比均在 60%左右，2025 年度出口量为 1,080.20 万台。

2021-2025年中国智能便携播放器出口量及占全球产量份额



数据来源：QY Research

二、 产品竞争力和迭代

产品	所属细分行业	核心竞争力	是否发生产品迭代	产品迭代情况	迭代对公司当期经营的影响
智能微投	消费类电子	光机开发、结构设计、软硬件开发及工艺制造	是	性能升级	公司创新性2LCD智能微投当期实现销售，助力公司智能微投市场竞争力提升
智能云相框	消费类电子	一体化多层堆叠结构设计、模块化散热系统、全场景适应性结构、功耗显示系统、自适应场景引擎功能模块、液晶模组工艺制造技术	否	否	否
智能便携播放器	消费类电子	超薄模块化架构、堆叠布局、抗震系统、同屏双屏结构、双芯异构架构、智能电源管理	否	否	否

三、 产品生产和销售

(一) 主要产品当前产能

适用 不适用

(二) 主要产品在建产能

适用 不适用

(三) 主要产品委托生产

适用 不适用

(四) 招投标产品销售

适用 不适用

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况：

报告期内，公司不存在未按规定实施招投标的情况。

四、 研发情况

(一) 研发模式

适用 不适用

公司以研发为核心驱动力，已建立完善的技术、产品研发持续创新机制。报告期内，公司研发主要聚焦于智能视觉终端产品，建立了光机开发、结构设计、软硬件集成及精密制造的全链条技术体系。公司智能视觉终端产品的设计开发主要可分为两部分，一是公司紧跟行业发展趋势及技术更迭，以持续提升产品核心性能为目标进行研发升级以及创新性技术路径的开发，以不断向市场提供更具竞争力的产品；二是公司在以产品研发储备满足客户需求的基础上，接受客户特定需求委托，为客户开发满足其定制化需求的产品。

(二) 研发支出

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	LCD 投影高亮化技术开发项目	3,606,375.18	3,634,605.87
2	高亮度高清云台投影项目	2,388,439.49	2,415,295.41
3	智能云相框产品基于底座设计的可持续性 and 便携性兼容开发项目	1,984,329.13	2,052,463.63

4	基于小型 LCD 直投光路结构的高便携微投项目	1,895,290.22	1,895,290.22
5	基于 3inch LCD 开放直投光路散热结构的高性能投影项目	1,400,799.21	1,400,799.21
合计		11,275,233.23	11,398,454.34

研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	18,906,284.63	21,647,754.37
研发支出占营业收入的比例	1.92%	2.46%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

五、 专利变动

(一) 重大专利变动

√适用 □不适用

报告期内，公司增加了 6 项发明专利，目前公司拥有专利 182 项，其中发明专利 27 项。

(二) 专利或非专利技术保护措施的变化情况

√适用 □不适用

公司为确保其研发创新成果和知识产权不受侵犯建立了一系列策略、制度和实践。有效的保护机制对于鼓励创新、维护市场竞争力和促进公司长期发展至关重要。以下是公司知识产权保护机制的主要方面及实施情况：

1、知识产权管理机构

公司设立专门的知识产权管理部门和法务部门，有专门人员负责知识产权的申请、维护、监控和维权等工作。这些部门负责制定和执行公司的知识产权策略，确保知识产权的创造、运用、保护和管理形成一个闭环。

2、员工培训与意识提升

公司每年定期对员工进行知识产权相关的法律和政策培训，增强员工的知识产权保护意识，确保员工在研发、海内外销售等环节中能主动识别和保护公司的知识产权，同时避免无意间侵犯他人的权利。

3、商标注册与监测

公司会及时注册自己的商标，包括但不限于产品商标等，并通过专业人员专业的服务进行定期的商标监测，以发现潜在的侵权行为，迅速采取措施应对。

4、专利布局与申请

在技术创新的基础上，公司会进行技术与专利的挖掘、研究、布局，并及时提交专利申请，构建技术与专利壁垒。同时，关注竞争对手的专利动态，评估风险并制定相应的策略。

5、版权登记与管理

对于软件、设计作品等，公司会定时进行版权登记，明确作品的权利归属，便于日后维权。

6、商业秘密保护

公司对未公开的技术壁垒、客户名单、经营策略等商业秘密采取严格的保密措施，如签署保密协议、限制访问权限等。

7、合同管理与许可

在合作研发等活动中，法务部门通过严谨的合同条款明确知识产权的归属和使用权，合理安排知识产权许可，确保权益不受侵害。

8、法律维权

面对侵权行为，公司会采取法律手段，包括但不限于发送警告函或律师函、提起诉讼、参与行政查处等，维护自身权益。

9、国际合作与合规

在全球化经营中，公司时刻关注国际知识产权规则，进行国际专利申请、商标注册等，同时遵守各国的知识产权法律法规，防范跨境知识产权风险。

报告期内，专利或非专利技术保护措施未发生改变。

(三) 专利或非专利技术纠纷

适用 不适用

六、通用计算机制造类业务分析

适用 不适用

七、专用计算机制造类业务分析

适用 不适用

八、 通信系统设备制造类业务分析

适用 不适用

(一) 传输材料、设备或相关零部件

适用 不适用

(二) 交换设备或其零部件

适用 不适用

(三) 接入设备或其零部件

适用 不适用

九、 通信终端设备制造类业务分析

适用 不适用

十、 电子器件制造类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路制造与封装类业务分析

适用 不适用

十二、 电子元件及其他电子设备制造类业务分析

适用 不适用

详见本报告“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之一、（一）商业模式与经营计划实现情况与（二）行业情况”。

第六节 公司治理

一、 董事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				

朱文明	董事长	男	1968年 1月	2024年9 月25日	2027年 9月24 日	16,125,000	0	16,125,000	58.58%
朱县雄	董事、总 经理	男	1994年 8月	2024年9 月25日	2027年 9月24 日	0	0	0	0%
关熠	董事	男	1977年 12月	2024年9 月25日	2027年 9月24 日	30,000	0	30,000	0.11%
王冬兰	董事、财 务总监、 董事会 秘书	女	1974年 11月	2024年9 月25日	2027年 9月24 日	62,500	0	62,500	0.23%
王彩章	独立董 事	男	1966年 8月	2024年9 月25日	2027年 9月24 日	0	0	0	0%
侯富强	独立董 事	男	1965年 8月	2024年9 月25日	2027年 9月24 日	0	0	0	0%
顾俊	独立董 事	男	1984年 12月	2024年9 月25日	2027年 9月24 日	0	0	0	0%
陈少文	监事会 主席	男	1990年 9月	2024年9 月25日	2025年 9月7日	67,500	0	67,500	0.25%
洪育华	监事	男	1982年 9月	2024年9 月25日	2025年 9月7日	20,000	0	20,000	0.07%
钟巧敏	职工监 事	女	1978年 9月	2024年9 月25日	2025年 9月7日	20,000	0	20,000	0.07%
陈瑞琪	副总经 理	女	1984年 9月	2024年9 月25日	2027年 9月24 日	25,000	0	25,000	0.09%
范春荣	副总经 理	男	1973年 10月	2024年9 月25日	2027年 9月24 日	20,000	0	20,000	0.07%

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

报告期内，公司实际控制人朱文明、陈细妹系夫妻关系，公司董事、总经理朱县雄系朱文明、陈细妹夫妇之子。除此之外，公司董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人相互间不存在其他关联关系。

(二) 审计委员会情况

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人/主任委员	是否为会计专业人士	是否为职工董事	是否为高级管理人员
顾俊	是	是	是	否	否
王彩章	是	否	否	否	否
关熠	否	否	否	否	否

(三) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
陈少文	监事会主席	离任	无	取消监事会
洪育华	监事	离任	无	取消监事会
钟巧敏	职工监事	离任	无	取消监事会

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
关熠	董事	限制性股票	0	30,000	0	0	不适用	不适用
王冬兰	董事、财务总监、董事会秘书	限制性股票	62,500	0	0	0	不适用	不适用
陈瑞琪	副总经理	限制性股票	25,000	0	0	0	不适用	不适用
范春荣	副总经理	限制性股票	20,000	0	0	0	不适用	不适用
合计	-	-	107,500	30,000	0	0	-	-

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	6	1	0	7
生产人员	357	783	770	370
销售人员	42	7	11	38
技术人员	45	1	5	41
财务人员	7	1	1	7
行政人员	70	18	14	74
员工总计	527	811	801	537

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	57	53
专科	98	91
专科以下	371	392
员工总计	527	537

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬制度

公司严格恪守国家及地方相关法律法规，将员工权益保障置于重要位置：与全体员工依法签订劳动合同及保密协议，筑牢权益保障的法律基础；缴纳养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险及住房公积金，并依法为员工代扣代缴个人所得税，全面覆盖员工生活与工作保障需求。

结合业务发展战略与各部门实际运营情况，公司持续迭代优化具有市场竞争力的薪酬体系，同步为员工量身打造长期职业生涯发展规划。通过构建“薪资+奖金+福利”多维度立体收入体系，以公平公正为核心、以激励赋能为导向，让员工深度参与并共享公司发展红利，充分激发团队的创新活力与工作主动性，实现企业与员工的共同成长。

2、培训计划

2025年，公司始终聚焦高质量人才梯队建设，重点引进行业顶尖专家及具备稀缺技能的专业人才。通过吸纳此类核心人才，公司得以快速强化技术研发实力、精细化管理水平与创新突破能力，持续夯实市场核心竞争力，确保关键岗位人才供给充足，有效防范人才断层对业务运营的潜在影响。

同时，公司构建系统化内部培养体系，通过定制化培训、岗位历练等多元举措，赋能内部人才积累专业知识、提升核心能力，确保其能够顺利承接关键岗位职责，为组织架构稳定运行与业务持续发展筑牢人才根基。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

依据《中华人民共和国社会保险法》及国家离退休相关法律法规，离退休人员的相关费用已纳入社会保障体系，无需由公司额外承担。报告期内，公司返聘在岗退休人员 17 名，该部分人员的返聘劳动报酬由公司按约定标准承担，返聘工资已按公司薪酬制度足额发放。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
朱县雄	无变动	董事、总经理	0	0	0
范春荣	无变动	副总经理、研发总监	20,000	0	20,000
关熠	无变动	董事、光学工程师	30,000	0	30,000
许长征	无变动	结构工程师	45,000		45,000
王小超	无变动	投影项目经理	30,000	0	30,000

核心员工的变动情况

本报告期内，核心员工无变动情况。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司始终严格恪守《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》及全国中小企业股份转让系统相关监管规则，以构建现代化企业制度为核心，持续完善法人治理结构，搭建健全高效的内

部控制管理体系，全面保障公司规范运作与可持续发展。报告期内，公司进一步深化内部管理效能，通过建立培训机制、完善工作规范守则等举措，以科学管理赋能合规运营，稳步提升核心竞争力。

报告期内，公司已依据《公司法》《证券法》《公司章程》等法律法规要求，构建了覆盖“三会一层”的核心治理制度体系，包括《股东（大）会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》《董事会秘书工作制度》《董事会审计委员会工作细则》等，清晰界定了股东（大）会、董事会、监事会/董事会审计委员会及经理层的权责边界与运作流程，确保各治理主体履职有章可循。同时，公司针对性制定《关联交易管理制度》《对外担保管理办法》《对外投资管理办法》《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》等专项内控文件，将投资者关系管理、权利保护等关键环节纳入全流程管控，具体明确了股东依法享有的资产收益、重大决策参与、管理者选择、知情权、提案权等合法权利的实现路径。

公司治理实践与股份公司监管规则要求高度契合。在日常经营中，各治理机构严格按照制度规定履职尽责，形成了“科学制衡、高效协同”的决策与运作机制，有效保障了公司运营的规范性、决策的科学性及发展的健康性。

（二） 内部监督机构对监督事项的意见

全体监事/董事会审计委员会成员严格遵循《公司章程》赋予的监督职权，秉持对全体股东负责的原则，切实履行监督职责。报告期内，监事/董事会审计委员会成员重点对公司董事会运作规范性、高级管理人员履职合规性、财务状况真实性、内部控制有效性、风险管理体系健全性及员工权益保障合法性等事项开展全面监督核查。

经审慎监督核查，报告期内监事会/董事会审计委员会未发现公司存在其他应披露未披露的风险事项，对上述监督范围内的所有事项均无异议，确认公司相关运作符合法律法规及《公司章程》的要求。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格恪守《公司法》《证券法》等相关法律法规及《公司章程》的规定，规范开展各项经营活动。在资产完整性、人员独立性、财务独立性、机构独立性及业务独立性方面，公司均与控股股东、实际控制人及其控制的其他关联企业保持完全独立，未发生任何依赖或混同情形。公司已构建独立完整的业务运营体系，具备面向市场自主开展经营活动的核心能力，独立性符合监管要求。

1、资产完整性

公司股东出资已全额实缴到位，公司资产与股东资产的产权界定清晰，不存在任何产权混同情形。作为生产型企业，公司完整配备了与生产经营直接相关的生产系统、辅助生产系统及配套设施，合法持有与主营业务相关的主要土地、厂房、机器设备等实物资产，以及商标、专利、非专利技术等知识产权（含所有权或合法使用权）。同时，公司建立了独立的原材料采购体系与产品销售网络，与控股股东、实际控制人及其他关联方的资产相互独立，未发生资产混同或依赖情形，资产完整性与独立性得到充分保障。

公司对自身全部资产拥有完全的控制与支配权，报告期内未发生控股股东、实际控制人占用公司资产或资金的情形，未出现损害公司及中小股东利益的行为；亦不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供任何违规担保的情况，严格恪守资产独立运作的合规要求。

2、人员独立性

公司董事、监事及高级管理人员的任职，严格遵循《公司法》《证券法》等相关法律法规及《公司章程》的规定，产生程序合法合规，符合监管要求。公司人员独立性得到充分保障：总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任董事、监事以外的任何职务，亦未从该等企业领取薪酬；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。同时，公司已建立独立完整的劳动人事及社会保障管理体系，与全体员工依法签订劳动合同，明确双方权利义务，保障员工合法权益。

3、财务独立性

公司已设立完整且独立的财务部门，并配备专职财务人员，构建了独立的财务核算体系与健全有效的财务决策机制。公司制定了规范的财务会计制度及子公司全流程财务管控体系，确保财务运作合规有序；财务决策均由公司自主作出，未受控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预。同时，公司已开立独立银行账户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户，财务资金运作完全独立。

4、机构独立性

公司已构建健全的法人治理结构，设立股东（大）会、董事会、监事会/董事会审计委员会等核心治理机构，并严格依据《公司法》《证券法》等相关法律法规及《公司章程》的规定，规范履行各自法定职责，形成科学有效的制衡与决策机制。同时，公司搭建了完善的内部经营管理体系，各经营管理机构分工明确、独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间未发生机构设置混同、职能交叉或管理依赖的情形，机构独立性得到充分保障。

5、业务独立性

公司已构建覆盖研发、生产、销售及运营管理的完整业务闭环，依法享有独立完整的法人财产权，能够自主支配人、财、物等核心生产经营要素，独立组织开展全流程生产经营活动，业务运作具备充分的自主性与完整性。

公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业：未发生对公司构成重大不利影响的同业竞争情形；涉及的关联交易均遵循公平、公允原则，不存在严重影响公司独立性或显失公平的情况。公司所有业务均独立、有序开展，完全符合监管对业务独立性的相关要求。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司严格依据《公司法》《证券法》《公司章程》及国家相关法律法规要求，结合自身经营发展实际与业务特点，构建了一套健全的内部控制管理制度体系。经系统性自查与合规评估，该制度体系在完整性、合理性及执行有效性方面不存在重大缺陷，能够为公司规范运作与风险防控提供有效支撑。

鉴于内部控制体系建设是一项长期、动态的系统工程，公司将持续跟踪行业发展趋势、监管政策更新及自身经营规模扩张、业务模式创新等实际情况，对内部控制管理制度进行动态调整与迭代优化，确保其始终贴合公司发展需求，发挥长效管控作用。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格恪守《中华人民共和国会计法》《企业会计准则》及国家其他相关会计核算法律法规、监管规定，结合自身业务特点、经营规模、管理模式及实际运营需求，制定了一套系统、规范且具备可操作性的会计核算具体操作流程及内部控制要求，构建了完整的会计核算管理体系。

公司始终遵循独立核算原则，严格按照上述制度及相关规定，规范开展会计确认、计量、记录、报告等全流程会计核算工作，确保会计核算的合规性、规范性与独立性。报告期内，公司会计核算工作持续有效执行，会计信息真实、准确、完整、及时，充分满足公司财务决策、经营管理、外部监管及信息披露等相关要求，完全符合国家会计法律法规及监管规则的规定。

2、关于财务管理

报告期内，公司严格遵循《中华人民共和国会计法》《企业会计准则》等国家财经法律法规、监管政策及公司内部制定的各项财务管理制度与内控规范，以合规性为核心、以精细化管理为导向，确保财务收支、资金运作、预算管控、会计核算、财务监督等全流程工作规范有序开展，实现对财务活动的闭环式严格管理。

同时，公司持续跟踪国家财经政策调整、行业财务管理实践更新及自身经营规模扩张、业务模式创新等实际情况，动态优化财务管理体系的流程设计、管控节点与执行标准，不断提升财务管理的规范化水平、风险防控能力与运营支撑效能，确保财务管理体系始终与公司发展阶段及监管要求相适配。

3、风险控制体系

报告期内，公司严格遵循内部风险控制制度体系要求，以合规运营为核心导向，对市场波动风险、政策调整风险、经营管理风险、法律合规风险等核心风险类别开展系统性研判与全面梳理。在精准识别风险点、评估风险影响程度的基础上，公司针对性构建全流程风险管控机制，通过优化内控流程、明确责任分工等具体措施，从规范企业运营管理的底层逻辑出发，持续迭代完善风险控制体系，提升风险防控的前瞻性、针对性与有效性。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

报告期内，根据《公司法》《证券法》及《公司章程》等相关法律法规与监管要求，公司 2025 年第一次临时股东大会于 2025 年 3 月 28 日 14:00 依法召开。本次会议为保障股东合法表决权行使，同步设置网络投票渠道，网络投票具体起止时间为 2025 年 3 月 27 日 15:00 至 2025 年 3 月 28 日 15:00。经会议统计核实，本次网络投票期间，通过该渠道参与表决的股东人数为 0 名。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	[2026]23010870246	
审计机构名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	福建省福州市鼓楼区湖东路 152 号中山大厦 B 座 7-9 楼	
审计报告日期	2026 年 4 月 13 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	杨新春	钟敏
	4 年	4 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	4 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	28	

审 计 报 告

华兴审字[2026]23010870246号

深圳市科金明电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市科金明电子股份有限公司（以下简称“科金明”或“公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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，公允反映了科金明 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度合并及母公司经营成果以及现金流量。

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独立性准则和中

国注册会计师职业道德守则，我们独立于科金明，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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。

（一）收入确认

1.事项描述

如财务报表附注五、（三十四）所述，公司 2025 年度营业收入为 98,421.95 万元。收入是公司的关键绩效指标之一，存在管理层为达到特定目标或期望操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。关于收入确认的会计政策见财务报表附注三、（三十四）。

2.审计应对

- （1）了解和评价公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；
- （2）了解线上、线下交易模式，检查与客户的主要合同条款、结算方式，评价公司收入确认会计政策是否符合企业会计准则要求；
- （3）对收入及毛利率进行分析性复核，对于收入和毛利率分月、分年进行分析性复核，比较月度之间、年度之间的波动是否异常；
- （4）对报告期内记录的收入交易选取样本，核对销售合同、订单、出库单、发票、客户签收单、物流信息、报关单（外销）、提单（外销）等，检查已确认收入的真实性；
- （5）根据客户的性质及重要性，选取样本进行现场走访或视频访谈，了解交易的商业背景，核实交易真实性等；
- （6）根据客户交易的性质和重要性，抽取样本执行函证程序以确认报告期内交易金额和往来余额的准确性；
- （7）检查销售回款的银行进账单，关注进账单位、金额与账面记录是否一致，有无异常；
- （8）进行截止性测试，就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查出库单、发票、客户签收单、物流信息、报关单（外销）、提单（外销）等，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- （9）利用 IT 专家工作，对公司信息系统予以专项核查，包括公司层面管理控制核查、IT 信息系统一般控制核查、IT 系统应用控制核查、业务数据验证及分析。

四、其他信息

科金明管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括科金明 2025 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

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，管理层负责评估科金明的持续经营能力，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科金明、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科金明的财务报告过程。

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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）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。

(4) 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，就可能导致对科金明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科金明不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就科金明中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	131,119,125.78	143,978,388.51
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			
应收账款	五、（二）	189,454,113.01	87,985,450.24
应收款项融资			
预付款项	五、（三）	17,866,374.00	16,831,091.58
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(四)	2,558,297.45	1,112,913.74
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(五)	183,490,442.83	226,868,236.48
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	五、(六)		287,374.69
其他流动资产	五、(七)	7,514,549.86	10,004,690.87
流动资产合计		532,002,902.93	487,068,146.11
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、(八)		765,827.22
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、(九)	20,583,645.14	21,279,541.58
固定资产	五、(十)	163,378,993.43	167,661,240.53
在建工程	五、(十一)		333,895.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十二)	6,386,609.35	8,714,444.74
无形资产	五、(十三)	19,354,082.39	16,960,443.50
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五、(十四)	248,818.00	248,818.00
长期待摊费用	五、(十五)	5,369,491.78	4,908,247.30
递延所得税资产	五、(十六)	5,452,034.35	7,185,697.88
其他非流动资产	五、(十七)	10,194,223.29	4,066,772.00
非流动资产合计		230,967,897.73	232,124,928.69
资产总计		762,970,800.66	719,193,074.80
流动负债：			
短期借款	五、(十九)	72,972,840.75	55,990,877.72
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	五、(二十)	97,247,603.71	83,793,252.10

应付账款	五、(二十一)	99,371,781.56	121,507,681.34
预收款项			
合同负债	五、(二十二)	3,451,385.38	3,985,005.52
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	五、(二十三)	6,429,423.85	6,544,788.86
应交税费	五、(二十四)	9,181,524.11	7,382,038.84
其他应付款	五、(二十五)	3,402,577.37	2,140,469.95
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	五、(二十六)	22,525,427.51	15,424,331.32
其他流动负债	五、(二十七)	12,219,702.26	8,778,079.72
流动负债合计		326,802,266.50	305,546,525.37
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、(二十八)	76,000,000.00	115,720,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、(二十九)	4,577,348.24	7,551,971.48
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、(十六)		
其他非流动负债			
非流动负债合计		80,577,348.24	123,271,971.48
负债合计		407,379,614.74	428,818,496.85
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(三十)	27,527,500.00	27,527,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(三十一)	44,874,361.60	44,208,541.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(三十二)	13,763,750.00	13,763,750.00

一般风险准备			
未分配利润	五、(三十三)	269,425,574.32	204,874,786.35
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		355,591,185.92	290,374,577.95
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		355,591,185.92	290,374,577.95
负债和所有者权益(或股东权益)总计		762,970,800.66	719,193,074.80

法定代表人：朱文明

主管会计工作负责人：王冬兰

会计机构负责人：熊蕾

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		87,349,312.97	101,787,709.96
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、(一)	234,655,000.68	198,043,946.95
应收款项融资			
预付款项		14,518,451.04	9,763,265.49
其他应收款	十七、(二)	72,429,538.91	47,264,899.69
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		81,935,254.54	101,564,584.91
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			287,374.69
其他流动资产		1,379,973.28	33,451.99
流动资产合计		492,267,531.42	458,745,233.68
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			765,827.22
长期股权投资	十七、(三)	77,826,055.00	77,690,425.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产		5,379,733.24	5,217,701.31
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,815,201.53	9,835,569.44
无形资产		2,771,236.89	
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		7,707,380.83	6,265,574.05
递延所得税资产		1,186,751.59	1,666,823.35
其他非流动资产		10,194,223.29	3,415,100.00
非流动资产合计		113,880,582.37	104,857,020.37
资产总计		606,148,113.79	563,602,254.05
流动负债：			
短期借款		72,972,840.75	53,012,710.58
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		83,978,568.23	74,874,820.05
应付账款		70,015,991.29	110,579,062.80
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,601,914.31	2,686,093.63
应交税费		2,071,180.37	2,247,485.13
其他应付款		9,533,532.32	1,463,778.42
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		3,197,996.00	3,150,802.68
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,622,556.98	3,193,608.22
其他流动负债		10,902.16	35,009.81
流动负债合计		248,005,482.41	251,243,371.32
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		6,905,563.85	9,523,673.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,905,563.85	9,523,673.06
负债合计		254,911,046.26	260,767,044.38
所有者权益（或股东权益）：			
股本		27,527,500.00	27,527,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		44,874,361.60	44,208,541.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,763,750.00	13,763,750.00
一般风险准备			
未分配利润		265,071,455.93	217,335,418.07
所有者权益（或股东权益）合计		351,237,067.53	302,835,209.67
负债和所有者权益（或股东权益）合计		606,148,113.79	563,602,254.05

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		984,219,466.38	880,164,596.73
其中：营业收入	五、（三十四）	984,219,466.38	880,164,596.73
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		906,010,986.33	820,431,144.24
其中：营业成本	五、（三十四）	704,787,607.20	633,098,705.33
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	五、（三十五）	2,245,443.03	3,378,824.48
销售费用	五、（三十六）	140,900,724.95	122,003,919.07

管理费用	五、(三十七)	33,948,830.39	38,807,238.23
研发费用	五、(三十八)	18,906,284.63	21,647,754.37
财务费用	五、(三十九)	5,222,096.13	1,494,702.76
其中：利息费用		4,747,159.77	5,371,449.54
利息收入		458,637.96	416,957.62
加：其他收益	五、(四十)	627,706.97	1,596,558.29
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(四十一)		-130,654.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、(四十二)	2,123.29	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十三)	-1,768,027.96	-3,643,608.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十四)	-3,432,409.74	-7,518,986.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(四十五)		-465,419.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		73,637,872.61	49,571,341.30
加：营业外收入	五、(四十六)	217,246.47	2.48
减：营业外支出	五、(四十七)	128,478.10	225,777.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		73,726,640.98	49,345,566.24
减：所得税费用	五、(四十八)	9,175,853.01	4,234,912.23
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		64,550,787.97	45,110,654.01
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		64,550,787.97	45,110,654.01
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		64,550,787.97	45,110,654.01
六、其他综合收益的税后净额			

(一) 归属于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			
(5) 其他			
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		64,550,787.97	45,110,654.01
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		64,550,787.97	45,110,654.01
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		2.34	1.64
(二) 稀释每股收益（元/股）		2.34	1.64

法定代表人：朱文明

主管会计工作负责人：王冬兰

会计机构负责人：熊蕾

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十七、(四)	588,284,400.74	622,880,888.21
减：营业成本	十七、(四)	488,713,319.64	520,312,784.32

税金及附加		1,048,999.78	2,140,290.26
销售费用		7,417,367.61	7,756,363.60
管理费用		13,421,999.47	13,756,672.66
研发费用		18,906,284.63	21,647,754.37
财务费用		3,880,055.18	-5,907,596.33
其中：利息费用		1,070,531.51	1,306,039.67
利息收入		290,651.64	377,225.73
加：其他收益		547,138.36	1,581,688.18
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、（五）		-130,654.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		2,123.29	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,430,890.47	-3,648,839.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-562,854.39	-1,722,444.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-465,419.59
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		53,451,891.22	58,788,949.40
加：营业外收入		214,776.43	
减：营业外支出		121,694.54	101,866.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		53,544,973.11	58,687,082.92
减：所得税费用		5,808,935.25	5,773,185.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		47,736,037.86	52,913,896.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			

4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		47,736,037.86	52,913,896.99
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		928,924,276.80	898,148,536.64
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		35,380,289.33	59,448,923.57
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十九）	3,976,523.02	2,376,597.89
经营活动现金流入小计		968,281,089.15	959,974,058.10
购买商品、接受劳务支付的现金		700,806,688.13	671,435,558.91
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			

为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		68,009,617.64	61,947,074.68
支付的各项税费		15,251,683.25	14,611,833.86
支付其他与经营活动有关的现金	五、(四十九)	151,636,078.38	145,239,548.74
经营活动现金流出小计		935,704,067.40	893,234,016.19
经营活动产生的现金流量净额		32,577,021.75	66,740,041.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			7,369,149.56
取得投资收益收到的现金			171,041.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、(四十九)		16.29
投资活动现金流入小计		0.00	7,540,207.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,883,624.07	27,616,062.62
投资支付的现金		10,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、(四十九)		1,928,762.33
投资活动现金流出小计		16,883,624.07	29,544,824.95
投资活动产生的现金流量净额		-16,883,624.07	-22,004,617.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		261,248,042.58	234,648,962.32
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(四十九)	93,894,535.61	94,489,354.94
筹资活动现金流入小计		355,142,578.19	329,138,317.26
偿还债务支付的现金		276,355,651.06	177,765,226.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,605,855.30	13,478,869.01
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、(四十九)	91,605,155.81	131,860,758.63
筹资活动现金流出小计		372,566,662.17	323,104,853.87
筹资活动产生的现金流量净额		-17,424,083.98	6,033,463.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		32,696.23	5,445,387.63

五、现金及现金等价物净增加额		-1,697,990.07	56,214,275.80
加：期初现金及现金等价物余额		100,765,796.49	44,551,520.69
六、期末现金及现金等价物余额		99,067,806.42	100,765,796.49

法定代表人：朱文明

主管会计工作负责人：王冬兰

会计机构负责人：熊蕾

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		571,819,335.17	532,397,764.53
收到的税费返还		35,380,289.33	59,448,923.57
收到其他与经营活动有关的现金		3,737,879.98	3,985,756.11
经营活动现金流入小计		610,937,504.48	595,832,444.21
购买商品、接受劳务支付的现金		561,045,850.51	515,985,965.01
支付给职工以及为职工支付的现金		23,280,506.32	19,699,890.09
支付的各项税费		4,542,151.83	12,727,612.17
支付其他与经营活动有关的现金		18,101,535.21	24,555,080.83
经营活动现金流出小计		606,970,043.87	572,968,548.10
经营活动产生的现金流量净额		3,967,460.61	22,863,896.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			7,369,149.56
取得投资收益收到的现金			171,041.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			16.29
投资活动现金流入小计		0.00	7,540,207.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,095,642.43	16,519,689.41
投资支付的现金		10,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			1,928,762.33
投资活动现金流出小计		12,095,642.43	18,448,451.74
投资活动产生的现金流量净额		-12,095,642.43	-10,908,243.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		151,302,846.53	104,670,795.18
发行债券收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金		178,603,503.39	133,546,572.44
筹资活动现金流入小计		329,906,349.92	238,217,367.62
偿还债务支付的现金		131,365,260.09	95,615,226.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		998,586.09	9,427,448.33
支付其他与筹资活动有关的现金		192,648,661.06	116,990,733.72
筹资活动现金流出小计		325,012,507.24	222,033,408.28
筹资活动产生的现金流量净额		4,893,842.68	16,183,959.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		359,346.42	3,611,984.57
五、现金及现金等价物净增加额		-2,874,992.72	31,751,596.10
加：期初现金及现金等价物余额		62,160,991.19	30,409,395.09
六、期末现金及现金等价物余额		59,285,998.47	62,160,991.19

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	27,527,500.00				44,208,541.60				13,763,750.00		204,874,786.35		290,374,577.95
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	27,527,500.00				44,208,541.60				13,763,750.00		204,874,786.35		290,374,577.95
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					665,820.00						64,550,787.97		65,216,607.97
（一）综合收益总额											64,550,787.97		64,550,787.97
（二）所有者投入和减少资本					665,820.00								665,820.00
1. 股东投入的普通股													
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				665,820.00							665,820.00
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	27,527,500.00			44,874,361.60			13,763,750.00	269,425,574.32			355,591,185.92

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	27,527,500.00				43,542,721.60				13,763,750.00		167,763,623.84		252,597,595.44
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	27,527,500.00	-	-	-	43,542,721.60				13,763,750.00		167,763,623.84		252,597,595.44
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					665,820.00						37,111,162.51		37,776,982.51
（一）综合收益总额											45,110,654.01		45,110,654.01
（二）所有者投入和减少资本					665,820.00								665,820.00
1. 股东投入的普通股													
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					665,820.00								665,820.00

的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配											-7,999,491.50		-7,999,491.50
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-7,999,491.50		-7,999,491.50
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	27,527,500.00				44,208,541.60						13,763,750.00	204,874,786.35	290,374,577.95

法定代表人：朱文明

主管会计工作负责人：王冬兰

会计机构负责人：熊蕾

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	27,527,500.00				44,208,541.60				13,763,750.00		217,335,418.07	302,835,209.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	27,527,500.00				44,208,541.60				13,763,750.00		217,335,418.07	302,835,209.67
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					665,820.00						47,736,037.86	48,401,857.86
(一) 综合收益总额											47,736,037.86	47,736,037.86
(二) 所有者投入和减少资本					665,820.00							665,820.00
1. 股东投入的普通股												
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					665,820.00							665,820.00

4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期未余额	27,527,500.00				44,874,361.60				13,763,750.00		265,071,455.93	351,237,067.53

项目	2024年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	27,527,500.00				43,542,721.60				13,763,750.00		172,421,012.58	257,254,984.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	27,527,500.00				43,542,721.60				13,763,750.00		172,421,012.58	257,254,984.18
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					665,820.00						44,914,405.49	45,580,225.49
(一) 综合收益总额											52,913,896.99	52,913,896.99
(二) 所有者投入和减少资本					665,820.00							665,820.00
1. 股东投入的普通股												
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					665,820.00							665,820.00
4. 其他												
(三) 利润分配											-7,999,491.50	-7,999,491.50
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)											-7,999,491.50	-7,999,491.50

的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	27,527,500.00				44,208,541.60				13,763,750.00		217,335,418.07	302,835,209.67

财务报表附注

(以下金额单位若未特别注明均为人民币元)

一、公司的基本情况

深圳市科金明电子股份有限公司(以下简称“科金明”、“公司”或“本公司”)系深圳市科金明电子有限公司(以下简称“科金明有限”)以整体变更方式发起设立的股份有限公司。公司的注册日期为2010年1月8日,注册资本27,527,500.00元,股本27,527,500.00股(每股面值1.00元)。公司统一社会信用代码91440300699089335F,公司法人代表为朱文明。

公司注册地址:深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区B7栋1层-6层。

公司总部地址:深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区B7栋1层-6层。

公司经营范围:幻灯及投影设备销售;幻灯及投影设备制造;显示器件制造;显示器件销售;音响设备制造;音响设备销售;智能家庭消费设备制造;智能家庭消费设备销售;影视录放设备制造;家用电器销售;家用视听设备销售;计算机软硬件及外围设备制造;家用电器研发;非居住房地产租赁;技术进出口;货物进出口。

公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业,主营业务为从事智能视觉终端产品的设计开发、制造和销售,主要产品为智能微投、智能云相框及智能便携播放器。

财务报表批准报出日期:本财务报表经公司董事会于2026年4月13日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定(以下合称企业会计准则)进行确认和计量,在此基础上结合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)的规定,编制财务报表。

(二) 持续经营

公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

三、主要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

(三) 营业周期

公司以12个月作为一个营业周期。

(四) 记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的5%以上且金额大于500万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的5%以上且金额大于500万元
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的5%以上且金额大于500万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过1年的合同负债占合同负债总额的10%以上且金额大于500万元
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的30%以上且金额大于500万元
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过1年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的5%以上且金额大于500万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于5,000万元
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的10%以上且金额大于2,000万元
重要外购在研项目	单个项目的金额大于500万元
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产10%，或预计对未来现金流影响大于相对应现金流入或流出总额的10%的活动

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，

调整资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，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，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

3. 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；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。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并报表编制范围

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。是否控制被投资方，本公司判断要素包括：

- （1）拥有对被投资方的权力，有能力主导被投资方的相关活动；
- （2）对被投资方享有可变回报；
- （3）有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

除非有确凿证据表明本公司不能主导被投资方相关活动，下列情况，本公司对被投资方拥有权力：

(1) 持有被投资方半数以上的表决权的；

(2) 持有被投资方半数或以下的表决权，但通过与其他表决权持有人之间的协议能够控制半数以上表决权的。

对于持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断持有的表决权足以有能力主导被投资方相关活动的，视为本公司对被投资方拥有权力：

(1) 持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；

(2) 和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；

(3) 其他合同安排产生的权利；

(4) 被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

本公司基于合同安排的实质而非回报的法律形式对回报的可变性进行评价。

本公司以主要责任人的身份行使决策权，或在其他方拥有决策权的情况下，其他方以本公司代理人的身份代为行使决策权的，表明本公司控制被投资方。

一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司将进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

2. 合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

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

(1) 增加子公司以及业务

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

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

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，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，应当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长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，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，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

（2） 处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，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和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间

的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与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，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

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

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下列一种或多种情况，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：

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。合营安排分为共同经营和合营企业。

1. 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。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

2、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。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

(十) 外币业务和外币财务报表折算

1. 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率近似的汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

(1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(2) 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，不改变其记账本位币金额。

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

2. 外币财务报表折算

(1) 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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。

(3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。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示。

(十一) 金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认和计量

公司根据所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，将金融资产划分为三类：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。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第14号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第14号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的价格进行交易价格进行初始计量。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且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。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

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。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。

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

除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外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，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。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认和计量

公司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、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。

公司在金融负债初始确认时，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，由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。其他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，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的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除不符合终止确认条件的金融资产转移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. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情 形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	放弃了对该金融资产的控制	
	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		继续确认该金融资产,并将收到的对价确认为金融负债

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

（2）转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差

额计入当期损益；终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

（1）公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

（2）公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，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。

6. 金融资产减值

（1）减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本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。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来12个月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

确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期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，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

对于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。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

（2）已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A、发行方或债务人发生重大财务困难；
- B、债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C、债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D、债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E、发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F、以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的

变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

（4）信用风险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，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（5）评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：应收关联方款项；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。

（6）金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于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的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8. 金融资产和金融负债的抵销

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

- (1) 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- (2) 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。

9. 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。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。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

（十二）应收票据

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。

除单项评估信用风险的应收票据外，本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

（十三）应收账款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，本公司基于客户类别、账龄等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
应收并表关联方组合	应收并表关联方的应收款项
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征

对于划分为一般客户的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分

为关联方客户和其他组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；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账款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

本公司按照先进先出法确认账龄。

（十四）应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之第（十一）项金融工具中划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关处理。

应收款项融资坏账准备的确认标准和计提方法参见本会计政策之第（十二）应收票据的相关政策。

（十五）其他应收款

除单项评估信用风险的其他应收款外，本公司基于其他应收款交易对手关系、款项性质等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
其他应收款组合1	应收利息
其他应收款组合2	应收股利
其他应收款组合3	账龄组合
其他应收款组合4	应收退税款组合
其他应收款组合5	应收并表关联方组合

对于划分为组合的其他应收款，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。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的其他应收款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

（十六）存货

1. 存货分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、库存商品、发出商品等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货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。对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计提存货跌价准备。

（十七）合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

合同资产坏账准备的确认标准和计提方法参见本会计政策之第（十三）应收账款的相关政策。

（十八）持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的依据

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，本公司将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成（有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准）。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售类别划分条件的，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

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

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

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

（2）可收回金额。

3. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

（十九）债权投资、其他债权投资

对于债权投资、其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本会计政策之第（十一）项金融工具的规定。

（二十）长期应收款

本公司长期应收款包括应收融资租赁款及其他长期应收款。

对由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款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。

对其他长期应收款，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与合理的前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。

本公司依据其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长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
正常类长期应收款	本组合为未逾期风险正常的长期应收款
逾期长期应收款	本组合为出现逾期风险较高的长期应收款

（二十一）长期股权投资

1. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术

资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业20%以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

2. 初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并,以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本溢价或股本溢价,资本溢价或股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并,在购买日按照《企业会计准则第20号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外,其他方式取得的长期股权投资,按照下列规定确定其初始投资成本:

A. 以支付现金取得的长期股权投资,应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算: 能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,采用成本法核算。采用成本法核算时,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资,除取得投资时实

际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；公司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；公司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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，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。公司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的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益。

对于首次执行日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，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(二十二) 投资性房地产

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。主要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以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第（二十三）项固定资产和第（二十六）项无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。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，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（二十三）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

2. 各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用直线法平均计算，并按各类固定资产的原值和估计的经济使用年限扣除残值确定其折旧率，具体折旧率如下：

资产类别	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	30	5	3.17
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

（二十四）在建工程

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）或生产工作已全部完成或实质上已全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- (3) 继续发生在购建或生产的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- (4) 所购建或生产的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

各类别在建工程结转为固定资产的时点：

类别	结转为固定资产时点
房屋及其附属工程	自达到预定可使用状态之日或通过消防验收之日孰早
需安装调试的机器设备	按照调试达到设计或合同标准后并经公司验收

（二十五）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已发生；
- (3) 为使资产达到预计可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费

用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3. 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（二十六）无形资产

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

各类使用寿命有限的无形资产的摊销方法、使用寿命及确定依据、残值率：

资产类别	预计使用年限（年）	摊销方法
------	-----------	------

土地使用权	50	直线法
软件使用权	合同约定的使用期限或预计可带来未来经济利益的期限	直线法
商标使用权	合同约定的使用期限或预计可带来未来经济利益的期限	直线法

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十七）项长期资产减值。

2.研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

研发支出的归集和计算以相关资源实际投入研发活动为前提，研发支出包括费用化的研发费用与资本化的开发支出。

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- （1） 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2） 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，应当证明其有用性；
- （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。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

公司研发活动主要是对智能视觉终端产品及其配件的研发，难以区分研究阶段和开发阶段，根据谨慎性原则，将公司发生的研发支出全部计入当期损益。

（二十七）长期资产减值

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

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十八）长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

类 别	摊销方法	摊销年限
装修费	直线摊销法	租赁合同剩余年限

专利授权及许可费	直线摊销法	受益年限
服务费	直线摊销法	受益年限
其他	直线摊销法	受益年限

（二十九）合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在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取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

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。

（三十）职工薪酬

职工薪酬是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。

其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（1）设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。在职工为本公司提供服务的会计期间，按当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- B. 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第A和B项计入当期损益；第C项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

3. 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（三十一）预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

（三十二）股份支付

1、股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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和相应的负债。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、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

- （1）将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

(2) 在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

(3) 如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(三十三) 优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区别及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

(三十四) 收入

1. 收入的确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。履约义务是指合同中向客户转让可明确区分商品的承诺，本公司在合同开始日对合同进行评估以识别合同所包含的各单项履约义务。同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：

- (1) 客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；
- (2) 向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

下列情形通常表明向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分：

- (1) 需提供重大的服务以将该商品与合同中承诺的其他商品整合成合同约定的组合产出转让给客户；
- (2) 该商品将对合同中承诺的其他商品予以重大修改或定制；
- (3) 该商品与合同中承诺的其他商品具有高度关联性。

交易价格是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值

或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- （3）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。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照产出法确定提供服务的履约进度。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。

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

- （1）本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- （2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- （3）本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- （4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- （5）客户已接受该商品。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- （1）企业自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- （2）企业能够主导第三方代表本企业向客户提供服务；
- （3）企业自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- （1）企业承担向客户转让商品的主要责任；
- （2）企业在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- （3）企业有权自主决定所交易商品的价格；
- （4）其他相关事实和情况。

2. 各业务类型收入具体确认方法

公司主要是销售智能微投、智能云相框及智能便携播放器，公司销售收入分为线上销售和线下销售。

（1）线上销售

对于线上销售，客户通过线上销售平台下单，销售平台负责将货物配送给客户，取得平台月结算单并核对无误后确认收入。

（2）线下销售

①境内销售

公司根据合同约定将产品运送至客户指定地点，或者客户自提，均以客户签收单上的签收日期作为收入确认时点。

②境外销售

公司出口销售产品主要采用FOB贸易模式和DDP贸易模式：FOB模式下，控制权转移的时点为船离岸过弦，以完成出口报关手续并取得海关出口报关单，以出口报关单的出口日期作为收入确认时点；DDP模式下，控制权转移时点为货物在指定目的地交付给买方，以在目的地报关后由买方签收，以签收单的时点作为收入确认时点。

（三十五）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指公司不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十六）政府补助

1. 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- （1）公司能够满足政府补助所附条件；
- （2）公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

- （1）政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；
- （2）政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

4. 政府补助的会计处理方法

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

- （2）与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

(4) 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

(三十七) 递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

(1) 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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，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。

2. 递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 递延所得税资产和递延所得税负债净额抵销列示

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。

(三十八) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

1. 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

A. 租赁负债的初始计量金额；

B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

C. 发生的初始直接费用；

D.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

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时，如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，将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十七）项长期资产减值。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司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，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2.作为出租方租赁的会计处理方法

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

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值参见本会计政策之第（十一）项金融工具。

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。

3. 售后租回交易

本公司按照本会计政策之第（三十四）项收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

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

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

（三十九）重要会计估计和判断

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

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

1、金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融资产的减值进行评估，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。

2、存货跌价准备

存货跌价准备按照存货成本高于可变现净值的差额计提。当存在迹象表明可变现净值低于成本时需要确认存货跌价准备。可变现净值的确认需要运用判断和估计。根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果存在差异，该差异将在估计被改变期间影响存货账面价值。

3、固定资产、无形资产的可使用年限

公司至少于每年年度终了，对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于对同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而确定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

4、递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用税率进行估计，递延所得税资产的实现取决于集团未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回

时间也可能影响所得税费用以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

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。

（四十）会计政策、会计估计变更

1、会计政策变更

本报告期内公司无会计政策变更事项。

2、会计估计变更

本报告期内公司无会计估计变更事项。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税基数	税率
增值税	增值税一般纳税人按税法规定计算的销售货物、应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
企业所得税	应纳税所得额	详见附注四、（一）、1
城市维护建设税	按应缴纳的增值税计征	7%
教育费附加	按应缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按应缴纳的增值税计征	2%

1、企业所得税

纳税主体名称	税率
深圳市科金明电子股份有限公司	15%
惠州市科金明电子有限公司	25%
深圳市万年鑫电子商务有限公司	5%
深圳市万年跨境电商有限公司	5%

香港繁高创新科技有限公司	16.50%
Fangor Inc.	21%-27.98%
Forderson Inc.	21%-27.98%
株式会社 HITO	15%
FORDERSON ELECTRONIC (CAMBODIA) CO.,LTD	20%

注：本公司之子公司香港繁高创新科技有限公司系在香港注册的公司，根据香港法例第112章《税务条例》，2018年度及其后课税年度的税率，应评税利润不超过2,000,000.00港币为8.25%；超过2,000,000.00港币的部分为16.5%。

本公司之子公司Fangor Inc.、Forderson Inc.，根据美国税法，需缴纳联邦税及州税，适用21%-27.98%的综合所得税税率。

本公司之子公司株式会社HiTo，根据日本税法，注册资本低于1亿日元且净利润低于800万日元，适用税率为15%。

本公司之子公司FORDERSON ELECTRONIC (CAMBODIA) CO.,LTD，根据柬埔寨税法，适用税率为20%。

（二） 税收优惠

1. 企业所得税：

2025年12月25日，公司通过深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市地方税务局的认证，取得编号为GR202544205040的高新技术企业证书，该证书的有效期限三年（2025-2027年）。故本期按15%的税率缴纳企业所得税。

子公司深圳市万年鑫电子商务有限公司和深圳市万年跨境电商有限公司符合小微企业认定标准，2025年度按小型微利企业所得税优惠政策征收企业所得税。

五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”指2024年12月31日，“期末”指2025年12月31日，“本期”指2025年度，“上期”指2024年度。

（一） 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金		

银行存款	93,917,926.99	95,554,160.90
其他货币资金	37,201,198.79	48,424,227.61
合计	131,119,125.78	143,978,388.51
其中：存放在境外的款项总额	35,837,442.14	19,659,690.86

注 1、其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
外汇期权保证金	0.08	0.08
保函保证金	1,757,200.00	1,797,100.00
票据保证金	30,294,119.28	41,415,491.94
合计	32,051,319.36	43,212,592.02

注 2、使用不存在限制的其他货币资金主要明细列示如下：

项目	期末余额	期初余额
存放在第三方支付平台的资金	5,146,993.48	5,211,635.59
其中：空中云汇	806,001.76	2,525,641.69
P 卡	4,277,533.65	2,659,707.64
跨境宝	47,326.09	7,036.26
支付宝	16,131.98	19,250.00
合计	5,146,993.48	5,211,635.59

（二）应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
0-3 个月（含 3 个月）	171,960,210.81	85,922,368.90
4-12 个月(含 12 个月)	19,813,589.28	2,475,116.35
1-2 年（含 2 年）	765,003.90	4,685,872.49
2-3 年（含 3 年）	3,711,760.49	
账面余额小计	196,250,564.48	93,083,357.74
减：坏账准备	6,796,451.47	5,097,907.50
账面价值小计	189,454,113.01	87,985,450.24

2、按坏账计提方法分类披露

类 别	期末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例%	金额	预期信用损失率%	
(1) 单项评估并单独进行减值测试的应收账款	4,032,378.49	2.05	4,032,378.49	100.00	
(2) 按组合计提坏账准备的应收账款	192,218,185.99	97.95	2,764,072.98	1.44	189,454,113.01
其中：账龄组合	192,218,185.99	97.95	2,764,072.98	1.44	189,454,113.01
合计	196,250,564.48	100.00	6,796,451.47	3.46	189,454,113.01

续上表

类别	期初金额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	预期信用损失率%	
(1) 单项评估并单独进行减值测试的应收账款	4,032,378.49	4.33	4,032,378.49	100.00	
(2) 按组合计提坏账准备的应收账款	89,050,979.25	95.67	1,065,529.01	1.20	87,985,450.24
其中：账龄组合	89,050,979.25	95.67	1,065,529.01	1.20	87,985,450.24
合计	93,083,357.74	100.00	5,097,907.50	5.48	87,985,450.24

按单项计提坏账准备：

名称	期末金额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
元大光电（重庆）有限公司	4,032,378.49	4,032,378.49	100.00	已起诉
合计	4,032,378.49	4,032,378.49	--	--

续上表

名称	期初金额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
元大光电（重庆）有限公司	4,032,378.49	4,032,378.49	100.00	已起诉
合计	4,032,378.49	4,032,378.49	--	--

组合中，计提坏账准备情况：

(1) 账龄组合计提项目：

账龄	期末金额		
	金额	坏账准备	预期信用损失率%
0-3 个月（含 3 个月）	171,960,210.81	1,719,602.12	1.00

4-12个月(含12个月)	19,813,589.28	990,679.47	5.00
1-2年(含2年)	421,003.90	42,100.39	10.00
2-3年(含3年)	23,382.00	11,691.00	50.00
合计	192,218,185.99	2,764,072.98	--

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初金额	本期变动金额				期末金额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项评估并单独进行减值测试的应收账款	4,032,378.49					4,032,378.49
按组合计提坏账准备的应收账款	1,065,529.01	1,698,543.97				2,764,072.98
合计	5,097,907.50	1,698,543.97				6,796,451.47

4、报告期内公司无实际核销的应收账款

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	与本公司关系	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
深圳市聚鸿晟创新科技有限公司	非关联方	51,517,793.99		51,517,793.99	26.25	1,211,186.42
亚马逊	非关联方	23,087,757.53		23,087,757.53	11.76	230,877.58
深圳市奥创互联网络科技有限公司	非关联方	20,762,686.40		20,762,686.40	10.58	207,626.86
CURTIS INTERNATIONAL LTD.	非关联方	20,088,177.49		20,088,177.49	10.24	200,881.77
深圳市允博科技有限公司	非关联方	18,349,275.00		18,349,275.00	9.35	183,492.75
合计	--	133,805,690.41		133,805,690.41	68.18	2,034,065.38

6、截至报告期末，公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收款项。

7、截至报告期末，公司不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

8、截至报告期末，应收账款余额中不存在应收持有公司5%（含5%）表决权股份的股东或其他关联方的款项。

9、截至报告期末，应收账款受限情况详见五、（十八）所有权或使用权收到限制的资产。

（三）预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末金额		期初金额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内（含1年）	16,735,461.73	93.67	16,198,318.73	96.24
1-2年（含2年）	686,633.19	3.84	256,053.85	1.52
2-3年（含3年）	223,203.00	1.25	376,719.00	2.24
3-4年（含4年）	221,076.08	1.24		
合计	17,866,374.00	100.00	16,831,091.58	100.00

2、期末预付款项前五名情况

单位名称	与本公司关系	期末金额	占预付款比例%	账龄	未结算原因
大连金华录数码科技有限公司	非关联方	3,344,640.25	18.72	一年以内	合同尚未履行
浙商证券股份有限公司	非关联方	2,000,000.00	11.19	一年以内	合同尚未履行
武汉华星光电技术有限公司	非关联方	2,000,000.00	11.19	一年以内	合同尚未履行
鸿顺泰微电子（深圳）有限公司	非关联方	1,851,282.53	10.37	一年以内	合同尚未履行
深圳市鑫义达科技有限公司	非关联方	1,035,766.08	5.80	一年以内	合同尚未履行
合计	--	10,231,688.86	57.27	--	--

3、报告期内，预付款项无关联方往来。

（四）其他应收款

项目	期末金额	期初金额
应收利息		
其他应收款	2,558,297.45	1,112,913.74
合计	2,558,297.45	1,112,913.74

1、其他应收款

（1）按账龄披露：

账龄	期末金额	期初金额
1年以内(含1年)	2,489,082.96	646,944.02
1-2年(含2年)	190,865.58	545,907.71
2-3年(含3年)	31,270.89	10,000.00
3-4年(含4年)	10,000.00	
4-5年(含5年)		9,064.00
5年以上	1,005,564.00	1,000,000.00
账面余额小计	3,726,783.43	2,211,915.73
减: 坏账准备	1,168,485.98	1,099,001.99
账面价值小计	2,558,297.45	1,112,913.74

(2) 其他应收款分类列示

类别	期末金额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	预期信用损失率%	
(1) 单项评估并单独进行减值测试的其他应收款					
(2) 按组合计提坏账准备的其他应收款	3,726,783.43	100.00	1,168,485.98	31.35	2,558,297.45
其中: 账龄组合	3,726,783.43	100.00	1,168,485.98	31.35	2,558,297.45
应收退税款					
合计	3,726,783.43	100.00	1,168,485.98	31.35	2,558,297.45

续上表

类别	期初金额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	预期信用损失率%	
(1) 单项评估并单独进行减值测试的其他应收款					
(2) 按组合计提坏账准备的其他应收款	2,211,915.73	100.00	1,099,001.99	49.69	1,112,913.74

其中：账龄组合	2,211,915.73	100.00	1,099,001.99	49.69	1,112,913.74
应收退税款					
合计	2,211,915.73	100.00	1,099,001.99	49.69	1,112,913.74

(3) 其他应收款坏账计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
2025 年 1 月 1 日余额	1,099,001.99			1,099,001.99
2025 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	69,483.99			69,483.99
本期收回或转回				
本期转销或核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额	1,168,485.98			1,168,485.98

(4) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	期末金额	期初金额
押金及保证金	3,637,700.47	1,806,589.25
员工借款及备用金	78,568.18	330,902.36
往来款	10,514.78	74,424.12
合计	3,726,783.43	2,211,915.73

(5) 报告期内无实际核销的其他应收款情况

(6) 报告期末其他应收款前五名情况

单位名称	款项性质	与本公司关系	期末余额	账龄	比例%	坏账准备
远宏商业保理 (天津)有限 公司	押金保证金	非关联方	2,200,000.00	1 年以内	59.03	110,000.00

深圳市盐田股份合作公司	押金保证金	非关联方	1,000,000.00	5年以上	26.83	1,000,000.00
LSSXINC	押金保证金	非关联方	212,862.54	1-2年、2-3年	5.71	26,667.83
北京京东世纪贸易有限公司	押金保证金	非关联方	200,000.00	1年以内	5.37	10,000.00
叶聪	员工借款及备用金	非关联方	73,150.00	1年以内	1.96	3,657.50
合计	--	--	3,686,012.54	--	98.90	1,150,325.33

(7) 截至报告期末，其他应收款余额中不存在涉及政府补助的应收款项。

(8) 截至报告期末，公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款，也不存在其他转移其他应收款项的情形。

(9) 截至报告期末，其他应收款余额中应收持有公司5%（含5%）表决权股份的股东或其他关联方的款项详见本附注“十二、（三）、应收、应付关联方未结算项目情况”。

(10) 截至各报告期末，公司不存在因资金集中管理而列报于其他应收款的应收款项。

（五）存货

1、存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	29,931,939.31	2,174,281.73	27,757,657.58
在产品	24,928,041.04		24,928,041.04
库存商品	128,394,204.98	4,829,732.98	123,564,472.00
委外加工物资	879,032.55		879,032.55
发出商品	6,361,239.66		6,361,239.66
合计	190,494,457.54	7,004,014.71	183,490,442.83

续上表

项目	期初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	35,894,214.71	3,151,776.33	32,742,438.38
在产品	23,171,834.68		23,171,834.68

库存商品	161,811,187.41	6,819,419.92	154,991,767.49
委外加工物资	8,854,374.25		8,854,374.25
发出商品	7,107,821.68		7,107,821.68
合计	236,839,432.73	9,971,196.25	226,868,236.48

2、存货跌价准备:

项目	期初金额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	本期转回和转销	其他	
原材料	3,151,776.33	520,542.36		1,433,303.69	64,733.27	2,174,281.73
在产品						
库存商品	6,819,419.92	2,899,421.40		4,153,769.28	735,339.06	4,829,732.98
委外加工物资						
发出商品						
合计	9,971,196.25	3,419,963.76		5,587,072.97	800,072.33	7,004,014.71

公司期末存货以可变现净值低于账面成本差额计提存货跌价准备，可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；

3、报告期期末存货余额中不含有借款费用资本化的情况。

4、报告期期末存货余额中不含有受限情况。

(六) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初金额
应收融资租赁款-租赁收款额		287,374.69
合计		287,374.69

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初金额
待认证/抵扣进项税及留抵税额	1,381,351.78	5,727,714.01
应收退货成本	6,133,198.08	4,243,524.87
预缴税费		33,451.99
合计	7,514,549.86	10,004,690.87

(八) 长期应收款

1. 长期应收款情况

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款				811,926.59		811,926.59	4.65%
其中：未实现融资收益				46,099.37		46,099.37	4.65%
合计				765,827.22		765,827.22	--

(九) 投资性房地产

1、采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初金额	21,975,432.18	21,975,432.18
2. 本期增加金额		
(1) 外购		
3. 本期减少金额		
(1) 处置或报废		
4. 期末金额	21,975,432.18	21,975,432.18
二、累计折旧		
1. 期初金额	695,890.60	695,890.60
2. 本期增加金额	695,896.44	695,896.44
(1) 计提	695,896.44	695,896.44
3. 本期减少金额		
(1) 处置或报废		
4. 期末金额	1,391,787.04	1,391,787.04
三、减值准备		
1. 期初金额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		

(1) 处置或报废		
4. 期末金额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	20,583,645.14	20,583,645.14
2. 期初账面价值	21,279,541.58	21,279,541.58

2、未办妥产权证书的投资性房地产情况

报告期末不存在未办妥产权证书的投资性房地产。

(十) 固定资产

项目	期末余额	期初金额
固定资产	163,378,993.43	167,661,240.53
固定资产清理		
合计	163,378,993.43	167,661,240.53

1、固定资产明细情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值						
1. 期初金额	169,502,964.54	5,180,847.93	3,579,867.68	193,850.23	3,245,246.98	181,702,777.36
2. 本期增加金额		3,133,494.99	551,929.21	85,321.11	49,517.41	3,820,262.72
(1) 外购		469,531.85	551,929.21	85,321.11	49,517.41	1,156,299.58
(2) 在建工程转入		2,663,963.14				2,663,963.14
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额					14,000.00	14,000.00
(1) 处置或报废					14,000.00	14,000.00
(2) 转入投资性房地产						
4. 期末金额	169,502,964.54	8,314,342.92	4,131,796.89	279,171.34	3,280,764.39	185,509,040.08
二、累计折旧						
1. 期初金额	8,910,080.43	673,019.22	2,706,879.08	89,615.26	1,661,942.84	14,041,536.83
2. 本期增加金额	6,566,067.82	745,423.77	297,710.04	83,342.79	409,265.40	8,101,809.82
(1) 计提	6,566,067.82	745,423.77	297,710.04	83,342.79	409,265.40	8,101,809.82

3. 本期减少金额					13,300.00	13,300.00
(1) 处置或报废					13,300.00	13,300.00
4. 期末金额	15,476,148.25	1,418,442.99	3,004,589.12	172,958.05	2,057,908.24	22,130,046.65
三、减值准备						
1. 期初金额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末金额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	154,026,816.29	6,895,899.93	1,127,207.77	106,213.29	1,222,856.15	163,378,993.43
2. 期初账面价值	160,592,884.11	4,507,828.71	872,988.60	104,234.97	1,583,304.14	167,661,240.53

公司于报告期末对固定资产进行逐项检查，未发现由于遭受毁损而不具备生产能力和转让价值、长期闲置或技术落后受淘汰等原因而需计提减值准备的情形，故不计提固定资产减值准备。

2、暂时闲置的固定资产情况

报告期末公司无暂时闲置的固定资产。

3、未办妥产权证书的固定资产情况

报告期末不存在未办妥产权证书的固定资产。

(十一) 在建工程

1、在建工程情况：

项目	期末金额			期初金额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程				333,895.94		333,895.94
合计				333,895.94		333,895.94

2、报告期不存在重要的在建工程项目。

(十二) 使用权资产

项目	期末金额	期初金额
使用权资产	6,386,609.35	8,714,444.74
合计	6,386,609.35	8,714,444.74

1、使用权资产明细情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初金额	16,990,450.46	16,990,450.46
2. 本期增加金额	765,827.17	765,827.17
(1) 本期新增租赁		
(2) 其他	765,827.17	765,827.17
3. 本期减少金额	246,471.75	246,471.75
(1) 租赁变更	246,471.75	246,471.75
4. 期末金额	17,509,805.88	17,509,805.88
二、累计折旧		
1. 期初金额	8,276,005.72	8,276,005.72
2. 本期增加金额	2,847,190.81	2,847,190.81
(1) 计提	2,847,190.81	2,847,190.81
3. 本期减少金额		
(1) 转租赁		
4. 期末金额	11,123,196.53	11,123,196.53
三、减值准备		
1. 期初金额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 转租赁		
4. 期末金额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	6,386,609.35	6,386,609.35
2. 期初账面价值	8,714,444.74	8,714,444.74

(十三) 无形资产

项目	期末金额	期初金额
无形资产	19,354,082.39	16,960,443.50

合计	19,354,082.39	16,960,443.50
----	---------------	---------------

1、无形资产明细情况

项 目	土地使用权	应用软件	商标使用权	合计
一、账面原值				
1. 期初金额	18,879,900.00	821,283.71	210,898.47	19,912,082.18
2. 本期增加金额		2,969,182.37		2,969,182.37
(1) 购置		2,969,182.37		2,969,182.37
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末金额	18,879,900.00	3,790,466.08	210,898.47	22,881,264.55
二、累计摊销				
1. 期初金额	1,919,456.50	821,283.71	210,898.47	2,951,638.68
2. 本期增加金额	377,598.00	197,945.48		575,543.48
(1) 计提	377,598.00	197,945.48		575,543.48
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末金额	2,297,054.50	1,019,229.19	210,898.47	3,527,182.16
三、减值准备				
1. 期初金额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末金额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	16,582,845.50	2,771,236.89		19,354,082.39
2. 期初账面价值	16,960,443.50			16,960,443.50

公司于报告期末对无形资产进行检查，未发现因现有无形资产超出法定使用期限和在报告期内市价持续下跌而需计提减值准备的情形，故不计提无形资产减值准备。

2、报告期末不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

(十四) 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
株式会社HiTo	248,818.00					248,818.00
合计	248,818.00					248,818.00

2. 商誉减值准备

无。

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的 构成及依据	所属经营分部及依 据	是否与以前年度保持一 致
株式会社HiTo	株式会社HiTo所有资 产构成一个资产组	独立产生现金流	一致

4. 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按现金流折现法确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金 额	预测 期的 年限	预测期的关 键参数	预测期的 关键参数 的确定依 据	稳定期 的关键 参数	稳定期 的关键 参数的 确定依 据
株式会社 HiTo	248,818.00	6,917,086.68		5 年	折现率 10.54%	基于公司 在当地市 场业务及 对市场发 展的预期	收入增 长率 0%， 折现率 10.54%	基于公司 在当地市 场业务及 对市场发 展的预期
合计	248,818.00	6,917,086.68		--	--	--	--	--

(十五) 长期待摊费用

项目	期末金额	期初金额
装修费	158,700.00	241,500.00
专利授权及许可费	5,210,791.78	4,666,747.30
合计	5,369,491.78	4,908,247.30
合计	7,707,380.83	4,908,247.30

1、长期待摊费用明细情况

项目	期初金额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末金额
装修费	241,500.00		82,800.00		158,700.00

专利授权及许可费	4,666,747.30	2,912,621.36	2,368,576.88		5,210,791.78
合计	4,908,247.30	2,912,621.36	2,451,376.88		5,369,491.78

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产：

项目	期末金额	
	暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	14,968,952.16	2,399,323.97
待弥补亏损	246,155.82	12,307.79
内部未实现利润	13,880,279.48	2,318,583.94
租赁负债	7,314,659.71	1,097,198.95
预计退货	6,028,260.89	994,663.05
应计利息	79,627.23	18,646.87
合计	42,517,935.29	6,840,724.57

续上表

项目	期初金额	
	暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	16,168,105.74	2,534,641.41
待弥补亏损	1,394,967.68	184,956.28
内部未实现利润	21,754,572.95	3,589,504.54
租赁负债	12,679,564.83	1,901,934.72
预计退货	4,391,098.68	724,531.28
应计利息	197,274.47	43,038.67
合计	56,585,584.35	8,978,606.90

2、未经抵销的递延所得税负债：

项目	期末金额	
	暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧差异	3,494,219.66	524,132.95
使用权资产	5,894,753.09	853,404.00
应收利息	69,492.32	11,153.27

合计	9,458,465.07	1,388,690.22
----	--------------	--------------

续上表

项目	期初金额	
	暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧差异	925,764.57	138,864.70
使用权资产	9,835,569.44	1,633,315.71
应收利息	138,190.75	20,728.61
合计	10,899,524.76	1,792,909.02

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末金额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,388,690.22	5,452,034.35
递延所得税负债	1,388,690.22	

续上表

项目	期初金额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,792,909.02	7,185,697.88
递延所得税负债	1,792,909.02	

4、未确认递延所得税资产明细

项目	期末金额	期初金额
可抵扣差异	26,667.83	12,342.98
可抵扣亏损	5,795,340.53	3,932,082.91
合计	5,822,008.36	3,944,425.89

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

项目	期末金额	期初金额
2026年	4,705.36	4,705.36
2027年	822,259.14	822,259.14
2028年	1,482,344.20	1,482,344.20

2029年	1,622,774.21	1,622,774.21
2030年	1,863,257.62	
合计	5,795,340.53	3,932,082.91

(十七) 其他非流动资产

项目	期末金额			期初金额		
	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、设备款	192,100.00		192,100.00	1,516,772.00		1,516,772.00
预付软件款				2,550,000.00		2,550,000.00
大额存单及利息	10,002,123.29		10,002,123.29			
合计	10,194,223.29		10,194,223.29	4,066,772.00		4,066,772.00

(十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末金额			
	账面金额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	0.08	0.08	外汇期权保证金	外汇期权保证金
货币资金	1,757,200.00	1,757,200.00	保函保证金	保函保证金
货币资金	30,294,119.28	30,294,119.28	票据保证金	票据保证金
无形资产	18,879,900.00	16,582,845.50	抵押	银行授信额度抵押
固定资产	169,502,964.54	154,026,816.29	抵押	银行授信额度抵押
投资性房地产	21,975,432.18	20,583,645.14	抵押	银行授信额度抵押
应收账款	22,381,659.00	21,287,831.81	质押	应收账款保理
合计	264,791,275.08	244,532,458.10	--	--

项目	期初金额			
	账面金额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	0.08	0.08	外汇期权保证金	外汇期权保证金
货币资金	1,797,100.00	1,797,100.00	保函保证金	保函保证金
货币资金	41,415,491.94	41,415,491.94	票据保证金	票据保证金
在建工程	333,895.94	333,895.94	抵押	银行授信额度抵押
无形资产	18,879,900.00	16,960,443.50	抵押	银行授信额度抵押
固定资产	169,502,964.54	160,592,884.11	抵押	银行授信额度抵押
投资性房地产	21,975,432.18	21,279,541.58	抵押	银行授信额度抵押

合计	253,904,784.68	242,379,357.15	--	--
----	----------------	----------------	----	----

(十九) 短期借款

1、短期借款分类：

项目	期末金额	期初金额
保证借款及利息	53,372,628.76	47,056,586.65
抵押借款及利息		5,956,123.93
质押借款及利息	19,600,211.99	
信用借款及利息		2,978,167.14
合计	72,972,840.75	55,990,877.72

注：公司之保证借款系朱文明、陈细妹提供连带责任担保，详细见本附注十二、关联方关系及其交易之（二）关联方交易。

2、截至报告期末，公司不存在已逾期未偿还的短期借款。

(二十) 应付票据

种类	期末金额	期初金额
银行承兑汇票	97,247,603.71	83,793,252.10
合计	97,247,603.71	83,793,252.10

截至报告期末不存在已到期未支付的应付票据。

(二十一) 应付账款

1、应付账款按账龄披露

项目	期末金额	期初金额
1年以内（含1年）	97,865,873.45	119,176,743.33
1-2年（含2年）	1,322,617.69	434,345.84
2-3年（含3年）	152,860.58	1,890,815.84
3-4年（含4年）	29,412.84	5,776.33
4-5年（含5年）	1,017.00	
合计	99,371,781.56	121,507,681.34

2、期末无账龄超过1年的重要应付账款。

(二十二) 合同负债

1.合同负债情况

项目	期末金额	期初金额
预收货款	3,451,385.38	3,985,005.52
合计	3,451,385.38	3,985,005.52

2.报告期期末账龄超过1年的重要合同负债

无。

3.报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无。

(二十三) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬明细如下：

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
短期职工薪酬	6,369,618.64	64,424,322.18	64,373,130.61	6,420,810.21
离职后福利	162,170.22	3,115,654.66	3,269,211.24	8,613.64
辞退福利	13,000.00	403,413.29	416,413.29	
一年内到期的其他福利				
合计	6,544,788.86	67,943,390.13	68,058,755.14	6,429,423.85

2、短期职工薪酬明细如下：

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
工资	6,368,660.14	61,406,252.87	61,355,063.56	6,419,849.45
福利费		1,234,001.96	1,234,001.96	
社会保险	958.50	889,633.20	889,630.94	960.76
1、医疗保险费	958.50	705,823.43	705,821.17	960.76
2、工伤保险费		102,059.68	102,059.68	
3、生育保险费		81,750.09	81,750.09	
住房公积金		878,481.61	878,481.61	
工会经费		15,952.54	15,952.54	
合计	6,369,618.64	64,424,322.18	64,373,130.61	6,420,810.21

3、设定提存计划项目明细如下：

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
基本养老保险费	162,170.22	3,006,645.35	3,164,707.51	4,108.06
失业保险费		109,009.31	104,503.73	4,505.58
合计	162,170.22	3,115,654.66	3,269,211.24	8,613.64

(二十四) 应交税费

项目	期末金额	期初金额
增值税	134,135.72	2,212,468.73
企业所得税	8,130,840.38	4,851,904.11
城市维护建设税		51,797.77
印花税	133,123.41	126,895.29
教育费附加		23,700.52
地方教育附加		15,800.35
房产税	783,424.60	99,472.07
合计	9,181,524.11	7,382,038.84

主要税项适用税率及税收优惠政策参见本附注四。

(二十五) 其他应付款

项目	期末金额	期初金额
其他应付款	3,402,577.37	2,140,469.95
合计	3,402,577.37	2,140,469.95

1、其他应付款

(1) 按款项性质列示如下：

项目	期末金额	期初金额
员工报销款	19,045.99	37,836.81
往来款	162,258.31	312,017.13
预提各项费用	641,657.07	820,560.62
押金保证金	2,000,000.00	
其他	579,616.00	970,055.39
合计	3,402,577.37	2,140,469.95

(2) 截至报告期末，不存在账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(3) 截至报告期末，其他应付款余额中应付其他关联方的款项详见本附注“十二、（三）、应收、应付关联方未结算项目情况”。

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项目	期末金额	期初金额
一年以内到期的长期借款及利息	19,067,027.78	11,414,475.00
一年以内到期的租赁负债	3,458,399.73	4,009,856.32
合计	22,525,427.51	15,424,331.32

(二十七) 其他流动负债

项目	期末金额	期初金额
待转销项税	58,243.29	143,456.17
应付退货款	12,161,458.97	8,634,623.55
合计	12,219,702.26	8,778,079.72

(二十八) 长期借款

1、长期借款分类

项目	期末金额	期初金额
保证、抵押借款	76,000,000.00	115,720,000.00
合计	76,000,000.00	115,720,000.00

说明：长期借款系公司关联方朱文明、陈细妹、朱县雄、朱泽雄为本公司提供担保，共取得长期借款 95,000,000.00 元，年利率为 2.54%。

(二十九) 租赁负债

项目	期末金额	期初金额
尚未支付的租赁付款额	4,729,371.78	7,923,732.71
减：未确认融资费用	152,023.54	371,761.23
合计	4,577,348.24	7,551,971.48

(三十) 股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	27,527,500.00						27,527,500.00

(三十一) 资本公积

项目	股本溢价	其他资本公积	合计
期初金额	15,626,386.60	28,582,155.00	44,208,541.60
本期增加		665,820.00	665,820.00
本期减少			
期末金额	15,626,386.60	29,247,975.00	44,874,361.60

说明：本期其他资本公积变动系确认股份支付金额 665,820.00 元。

(三十二) 盈余公积

项目	法定盈余公积	任意盈余公积	合计
期初金额	13,763,750.00		13,763,750.00
本期增加			
本期减少			
期末金额	13,763,750.00		13,763,750.00

(三十三) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前年初未分配利润	204,874,786.35	167,763,623.84
加：会计政策变更		
调整后年初未分配利润	204,874,786.35	167,763,623.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	64,550,787.97	45,110,654.01
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		7,999,491.50
年末未分配利润	269,425,574.32	204,874,786.35

(三十四) 营业收入及营业成本

1、营业收入及营业成本分类列示如下：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	976,054,083.07	700,068,394.53	873,768,682.10	628,344,703.67
其他业务	8,165,383.31	4,719,212.67	6,395,914.63	4,754,001.66
合计	984,219,466.38	704,787,607.20	880,164,596.73	633,098,705.33

2、营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	本期发生额	
	营业收入	营业成本
按商品类型		
其中：消费电子产品及配件	976,054,083.07	700,068,394.53
其他	8,165,383.31	4,719,212.67
合 计	984,219,466.38	704,787,607.20
按经营地区		
其中：境内地区	254,291,907.57	221,113,146.08
境外地区	729,927,558.81	483,674,461.12
合 计	984,219,466.38	704,787,607.20
按商品转让的时间分类		
其中：在某一时点确认	981,533,597.20	702,556,431.79
在某一时间段确认	2,685,869.18	2,231,175.41
合 计	984,219,466.38	704,787,607.20

3、本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，线下销售主要分为境内销售和境外销售，境内销售的在商品发出经客户签收时确认收入；境外销售，公司主要采用 FOB 贸易模式和 DDP 贸易模式：FOB 模式下，控制权转移的时点为船离岸过弦，以完成出口报关手续并取得海关出口报关单，以出口报关单的出口日期作为收入确认时点；DDP 模式下，控制权转移时点为货物在指定目的地交付给买方，以在目的地报关后由买方签收，以签收单的时点作为收入确认时点。线上销售，销售平台负责将货物配送给客户，取得电商平台月结算单并核对无误后确认收入。

4、与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 3,451,385.38 元，其中：3,451,385.38 元预计将于 2026 年确认收入。

5、合同中可变对价相关信息

本报告期内不存在重大合同变更或重大交易价格调整。

6、营业收入前五名客户情况

客户名称	与本公司关系	金额	占营业收入比例%
深圳市杰奇科技创新有限公司	非关联方	96,060,923.63	9.76

CURTIS INTERNATIONAL LTD.	非关联方	50,340,447.31	5.11
深圳市奥创互联网络有限公司	非关联方	36,598,739.45	3.72
ELECTRONICA STEREN, S.A. DE C.V.	非关联方	28,707,152.37	2.92
SCREENEO INNOVATION SA	非关联方	26,992,070.16	2.74
合计	--	238,699,332.92	24.25

说明：深圳市杰奇科技创新有限公司、深圳市聚鸿晟创新科技有限公司、深圳市钰彬科技有限公司和深圳市允博科技有限公司属于同一控制下企业，上述客户销售金额合并计算。ELECTRONICA STEREN, S.A. DE C.V.和 STEREN PRODUCTO EMPACADO 属于同一控制下的企业，上述客户销售金额合并计算。

7、合同中可变对价相关信息

本报告期内不存在重大合同变更或重大交易价格调整。

（三十五）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	498,396.21	1,007,259.91
教育费附加	230,960.00	431,682.81
地方教育费附加	141,397.95	287,788.55
印花税	235,668.99	451,465.51
土地使用税	41,472.00	41,472.00
车船使用税	2,400.00	2,400.00
房产税	1,095,147.88	1,156,755.70
合计	2,245,443.03	3,378,824.48

（三十六）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	38,632,200.58	36,916,407.07
销售平台费	70,731,865.00	57,577,451.96
仓储费	14,652,663.74	11,314,244.69
职工薪酬	8,913,883.12	8,371,873.03
售后费用	492,199.37	622,477.61

物流服务费	1,946,003.11	1,508,361.78
展览费	2,323,152.61	2,576,313.73
差旅费	329,873.02	669,987.13
办公费	516,282.25	663,278.30
其他	439,152.32	801,003.14
业务招待费	256,254.97	288,503.59
保险费	373,139.08	348,295.27
折旧摊销	1,220,075.78	271,741.77
股份支付	73,980.00	73,980.00
合计	140,900,724.95	122,003,919.07

(三十七) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,194,138.81	13,478,151.10
物料消耗	4,184,003.54	10,872,040.56
折旧及摊销	8,134,177.77	5,519,638.56
服务费	2,172,081.78	5,080,146.31
水电及租赁费	843,289.51	1,539,834.71
办公费	1,060,206.23	1,138,595.63
差旅费	559,933.42	407,877.43
业务招待费	126,699.16	380,778.34
其他	514,010.17	229,885.59
股份支付	160,290.00	160,290.00
合计	33,948,830.39	38,807,238.23

(三十八) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,198,868.02	9,207,007.99
材料费	1,362,466.48	2,443,624.51
开发设计费	7,056,601.43	8,734,959.31
折旧与摊销	830,782.09	784,390.97
其他	50,676.61	70,881.59
股份支付	406,890.00	406,890.00

合计	18,906,284.63	21,647,754.37
----	---------------	---------------

(三十九) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,747,159.77	5,371,449.54
减：利息收入	458,637.96	416,957.62
汇兑损益	-671,423.40	-4,573,174.24
手续费	627,267.26	567,632.96
租赁负债-未确认融资费用	579,191.05	530,113.20
其他	398,539.41	15,638.92
合计	5,222,096.13	1,494,702.76

(四十) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	602,819.79	1,173,139.10
三代手续费返还	24,887.18	18,617.64
进项税加计抵减		404,801.55
合计	627,706.97	1,596,558.29

(四十一) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
外币期权及远期外汇合约		-156,901.01
理财产品收益		26,246.41
合计		-130,654.60

(四十二) 公允价值变动收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	2,123.29	
合计	2,123.29	

(四十三) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,768,027.96	-3,643,608.60
合计	-1,768,027.96	-3,643,608.60

(四十四) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,432,409.74	-7,518,986.69
合计	-3,432,409.74	-7,518,986.69

(四十五) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得		-465,419.59
合计		-465,419.59

(四十六) 营业外收入

1、营业外收入明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
赔偿款收入	2,469.97	
其他	214,776.50	2.48
合计	217,246.47	2.48

2、报告期内营业外收入全部作为非经常性损益。

(四十七) 营业外支出

1、营业外支出明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
报废固定资产净损失	700.00	4,535.20
滞纳金	6,249.51	43,731.48
赔偿款	120,994.54	60,160.47
其他	534.05	117,350.39
合计	128,478.10	225,777.54

2、报告期内营业外支出全部作为非经常性损益。

(四十八) 所得税费用

1、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	7,442,189.48	7,059,046.67
递延所得税费用	1,733,663.53	-2,824,134.44
合计	9,175,853.01	4,234,912.23

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期	上期
利润总额	73,726,640.98	49,345,566.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,058,996.15	7,401,834.94
子公司适用不同税率的影响	208,548.71	-187,800.55
调整以前期间所得税的影响	17,038.01	11,788.36
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	110,972.12	132,865.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	469,109.45	-30,651.43
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	170,054.45	140,647.52
研发加计扣除影响	-2,753,851.02	-3,122,270.45
其他（残疾人工资加计扣除）	-105,014.86	-111,501.86
所得税费用	9,175,853.01	4,234,912.23

公司报告期内执行企业所得税政策详见本附注四。

（四十九）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

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	602,819.79	1,282,939.10
存款利息收入	321,831.69	416,957.62
收到其他	451,308.83	656,701.17
收到押金、保证金	2,600,562.71	20,000.00
合计	3,976,523.02	2,376,597.89

支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

经营管理支出	150,299,708.63	144,779,328.11
支付保证金及押金	201,588.50	211,617.54
支付保函保证金	39,900.00	26,425.00
支付其他	1,094,881.25	222,178.09
合计	151,636,078.38	145,239,548.74

2、与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回外币期权保证金		16.29
合计		16.29

支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付远期外汇合约交割费		1,928,762.33
合计		1,928,762.33

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

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保证金	93,894,535.61	94,489,354.94
合计	93,894,535.61	94,489,354.94

支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据保证金	82,773,162.95	128,380,223.20
支付保理业务保证金	2,200,000.00	
支付的租赁负债款	3,721,992.86	3,080,535.43
支付 IPO 相关款项	2,910,000.00	400,000.00
合计	91,605,155.81	131,860,758.63

筹资活动产生的各项负债变动情况

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	
短期借款	55,990,877.72	166,248,042.58	89,571.51	149,355,651.06		72,972,840.75

一年以 内到 期的 非流 动负 债	15,424,331.32		7,101,096.19			22,525,427.51
长期 借款	115,720,000.00	95,000,000.00		127,000,000.00	7,720,000.00	76,000,000.00
租赁 负债	7,551,971.48		993,841.37	3,721,992.86	246,471.75	4,577,348.24
合计	194,687,180.52	261,248,042.58	8,184,509.07	280,077,643.92	7,966,471.75	176,075,616.50

4.截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在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。

(五十) 现金流量表的补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	64,550,787.97	45,110,654.01
加：计提的信用/资产减值损失	5,200,437.70	11,162,595.29
固定资产/投资性房地产/使用权资产折旧	11,685,975.70	9,974,822.34
无形资产摊销	575,543.48	377,598.00
长期待摊费用的摊销	2,451,376.88	498,232.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减收益）		465,419.59
固定资产报废损失	700.00	4,535.20
公允价值变动损失	-2,123.29	
财务费用	5,117,444.86	337,770.92
投资损失（减收益）		130,654.60
递延所得税资产减少	1,733,663.53	-2,824,134.44
递延所得税负债增加		
存货的减少（减增加）	39,957,886.05	-97,057,327.85
经营性应收项目的减少（减增加）	-98,906,135.85	-5,421,266.62
经营性应付项目的增加（减减少）	-454,355.28	103,314,667.88
其他	665,820.00	665,820.00
经营活动产生的现金流量净额	32,577,021.75	66,740,041.91

2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入资产		
3、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	99,067,806.42	100,765,796.49
减：现金的期初余额	100,765,796.49	44,551,520.69
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	-1,697,990.07	56,214,275.80

2、报告期支付的取得子公司的现金净额

无。

3、报告期收到的处置子公司的现金净额

无。

4、现金和现金等价物的构成

项目	期末金额	期初金额
(1) 现金	99,067,806.42	100,765,796.49
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	93,917,926.99	95,554,160.90
可随时用于支付的其他货币资金	5,149,879.43	5,211,635.59
(2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
(3) 期末现金及现金等价物余额	99,067,806.42	100,765,796.49
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、本期期末不存在使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

6、不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末金额	期初金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	0.08	0.08	外汇期权保证金使用受限
货币资金	1,757,200.00	1,797,100.00	保函保证金使用受限

货币资金	30,294,119.28	41,415,491.94	票据保证金使用受限
合计	32,051,319.36	43,212,592.02	--

(五十一) 外币货币性项目

1、外币货币性项目明细

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	79,340,248.72		83,734,249.55
其中：美元	11,479,341.04	7.0288	80,685,992.31
欧元	73.36	8.2355	604.16
港元	8,817.93	0.9032	7,964.53
日元	67,851,951.00	0.0448	3,039,563.85
阿联酋迪拉姆	65.39	1.9071	124.70
应收账款	18,737,637.15		67,026,505.38
其中：美元	8,516,454.91	7.0288	59,860,458.27
欧元	254,925.84	8.2355	2,099,441.76
英镑	251,866.67	9.4346	2,376,261.28
日元	9,229,246.60	0.0448	413,442.56
墨西哥比索	28,766.40	0.3899	11,215.41
巴西雷亚尔	326.06	1.2683	413.54
澳元	80,165.87	4.6892	375,913.80
波兰兹罗提	1,271.94	1.9497	2,479.90
加元	365,580.99	5.1142	1,869,654.30
阿联酋迪拉姆	9,031.87	1.9071	17,224.56
其他应收款	29,611.95		208,136.47
其中：美元	29,611.95	7.0288	208,136.47
应付账款	2,302,443.21		15,935,299.04
其中：美元	2,117,560.09	7.0288	14,883,906.36
欧元	107,127.80	8.2355	882,251.00
英镑	13,210.17	9.4346	124,632.67
加元	2,321.24	5.1142	11,871.29
墨西哥比索	9,931.48	0.3899	3,872.07
巴西雷亚尔	21,577.43	1.2683	27,366.65
土耳其里拉	195.00	0.1631	31.80
日元	30,520.00	0.0448	1,367.20

其他应付款	5,050.00		35,495.44
其中：美元	5,050.00	7.0288	35,495.44

(五十二) 租赁

1. 本公司作为承租方

- (1) 报告期内，公司不存在未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
- (2) 报告期内，公司不存在简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
- (3) 报告期内，公司不存在涉及售后租回交易的情况
- (4) 与租赁相关的现金流出总额

项目	金额
不计入租赁负债的短期租赁费用	
租赁付款额	3,721,992.86
合计	3,721,992.86

2. 本公司作为出租方

(1) 作为出租人的经营租赁

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
深圳科金明租赁厂房出租	720,000.00	
惠州自有厂房出租	1,867,608.00	
合计	2,587,608.00	

(2) 作为出租人的融资租赁

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入
深圳科金明租赁厂房 1 楼转租		42,900.54	
合计		42,900.54	

六、研发支出

(一) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,198,868.02	9,207,007.99
材料费	1,362,466.48	2,443,624.51

开发设计费	7,056,601.43	8,734,959.31
折旧与摊销	830,782.09	784,390.97
其他	50,676.61	70,881.59
股份支付	406,890.00	406,890.00
合计	18,906,284.63	21,647,754.37
其中：费用化研发支出	18,906,284.63	21,647,754.37
资本化研发支出		

（二）开发支出

报告期内，公司不存在资本化的研发项目。

（三）重要外购在研项目

报告期内，公司不存在重要外购在研项目。

七、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并

报告期内，公司未发生非同一控制下的企业合并。

（二）同一控制下企业合并

报告期内，公司未发生同一控制下的企业合并。

（三）反向购买

报告期内，公司未发生反向购买。

（四）处置子公司

报告期内，公司未发生处置子公司事项。

（五）其他变动

公司 2025 年 3 月 28 日新设立子公司 FORDERSON ELECTRONIC (CAMBODIA) CO.,LTD。

八、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本	业务性质	持股比例%		取得方式
					直接	间接	
惠州市科金明电子有限公司	惠州	惠州	5,000.00 万元	制造业	100.00		设立
深圳市万年鑫电子商务有限公司	深圳	深圳	500.00 万元	服务业	100.00		收购
深圳市万年跨境电商有限公司	深圳	深圳	5.00 万元	服务业		100.00	收购
香港繁高创新科技有限公司	香港	香港	15.00 万美元	零售业	100.00		设立
Fangor Inc.	美国	美国	100.00 万美元	服务业		100.00	设立
Forderson Inc.	美国	美国	2.50 万美元	服务业		100.00	设立
株式会社H i T o	日本	日本	500 万日元	零售业		100.00	收购
FORDERSON ELECTRONIC (CAMBODIA) CO.,LTD	柬埔寨	柬埔寨	100 万美元	制造业		100.00	设立

(2) 其他主体

截至 2025 年 12 月 31 日，除上述主要子公司外，公司还包括 21 家仅用于开立店铺、未实际经营的子公司。

2、重要的非全资子公司

无。

(二) 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

无。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

无

(四) 重要的共同经营

报告期内，公司无重要的共同经营。

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

九、政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

无。

(二) 涉及政府补助的负债项目

无。

(三) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
其他收益	602,819.79	1,173,139.10
财务费用		109,800.00

十、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、交易性金融资产/负债、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具相关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

(一) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来6个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（三）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险，密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

十一、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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			10,002,123.29	10,002,123.29
1.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			10,002,123.29	10,002,123.29
（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				
持续以公允价值计量的资产总额			10,002,123.29	10,002,123.29
（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				

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

（二）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

无。

（三）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

无。

（四）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

（五）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

截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在各层级之间转换的情况。

（六）本期内发生的估值技术变更及变更原因

截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在估值技术变更。

十二、关联方关系及其交易

（一）关联方关系

1、公司的母公司

无。

公司的实际控制人为朱文明及其配偶陈细妹。朱文明及其配偶陈细妹：直接持有公司 58.58%的股份，通过深圳市科金明企业管理有限公司间接持股方式持有公司 32.69%的股份，合计持有公司 91.27%的股份。

2、公司的子公司情况

公司子公司的情况详见“附注八、在其他主体中的权益”。

3、公司的合营和联营企业情况

公司合营和联营企业情况详见“附注八、在其他主体中的权益”。

4、公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与公司关联关系
朱县雄	董事、总经理、核心技术人员
王冬兰	董事、财务总监、董事会秘书
关熠	董事、核心技术人员
王彩章	独立董事
侯富强	独立董事
顾俊	独立董事
陈少文	原监事会主席
洪育华	原监事
凌瑞琼	原监事
钟巧敏	原职工代表监事
陈瑞琪	副总经理
范春荣	副总经理
深圳市泓安消防装饰工程有限公司	科金明实际控制人之女婿郭思伟持股 50%，并担任执行董事、总经理
深圳市筑盛实业有限公司	朱文明之女婿郭思伟持股 80%，并担任执行董事、总经理，2025 年 3 月已注销
潮阳市新利发工贸有限公司	科金明实际控制人之一陈细妹之兄陈锡武持股 64.29%，并担任法定代表人、经理
深圳市泓鑫商业贸易有限公司	科金明实际控制人之女婿之父郭创辉持股 90%，并担任执行董事、总经理
深圳市宝安区泓佳五金建材经营部	朱文明之女婿之父郭创辉任经营者
深圳市宝安区鹏创达文体用品经营部	朱文明之女婿之母彭柔娟任经营者
深圳市环宇科微电子有限公司	科金明原监事钟巧敏姐姐钟映红持股 51%，并担任执行董事
天先数智科技(深圳)有限公司	科金明原监事钟巧敏的配偶刘振宏持股 10%，并担任监事
深圳磁正智能科技有限公司	科金明原监事钟巧敏的配偶刘振宏任监事
东莞市振强五金制品有限公司	科金明副总经理范春荣妹夫李广利持股 60%，并担任执行董事；范春荣之妹范荣英持股 40%，并担任监事
东莞市品兴精密制造有限公司	科金明副总经理范春荣妹夫李广利持股 80%，并担任执行董事
东莞市清溪永禄消防器材经营部	科金明副总经理范春荣妹夫李广利持股 100%，并担任经营者
东莞市塘厦永平消防器材经营部	科金明副总经理范春荣父亲范礼权持股 100%，并担任经营者
东莞市凤岗永乐消防器材经营部	科金明副总经理范春荣妹妹范荣英担任经营者

汕头市潮南区陈店华源食品商行	科金明副总经理陈瑞琪配偶黄炜生担任经营者
深圳聿旌科技有限公司	科金明原监事洪育华哥哥洪金华持股 70%并担任执行董事、总经理，已于 2024 年 12 月退出
深圳巨象创新传媒有限公司	科金明总经理朱县雄持股 100%并担任执行董事、经理，已于 2025 年 7 月注销
深圳市兴禾自动化股份有限公司	科金明独立董事王彩章在该公司担任独立董事
如是（武汉）科技创业投资合伙企业（有限合伙）	科金明独立董事王彩章持股 22.5225%，于 25 年 2 月退出
深圳律智科技有限公司	科金明独立董事王彩章持股 30%
深圳市鹰赛特管理咨询有限公司	科金明独立董事王彩章持股 10%
深圳市华舟海洋发展股份有限公司	科金明独立董事王彩章曾在该公司担任独立董事，已于 2024 年 10 月离任
胜宏科技（惠州）股份有限公司（300476）	科金明独立董事侯富强在该公司担任独立董事，25 年 3 月已离任
福建鸿生材料科技股份有限公司	科金明独立董事侯富强在该公司担任独立董事
深圳爱普斯金基金检测合伙企业（有限合伙）	科金明独立董事侯富强持股 5%
深圳动力族网络科技有限公司	科金明原监事洪育华持股 45%并担任执行董事、总经理
深圳市海凌子科技有限公司	科金明原监事凌瑞琼配偶持股 100%并担任执行董事、总经理

除上述关联方外，公司实际控制人及其一致行动人、董事、原监事、高级管理人员、直接或间接持有公司 5%以上股份的股东、上述关联自然人的关系密切家庭成员，以及由上述人员直接或间接控制、施加重大影响的或由其担任董事、高级管理人员的法人或其他组织均为公司的关联方。

5、公司的其他利益相关方

无。

（二）关联方交易

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

存在控制关系已纳入公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销，该部分关联交易不作披露。

采购商品、接受劳务情况

无。

出售商品、提供劳务情况

无。

2、关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

3、关联租赁情况

无。

4、关联担保

本公司作为担保方：

无。

本公司作为被担保方：

担保方	债权人	币种	担保金额 (万元)	保证期间	担保是否已履行完毕
朱文明、陈细妹、朱县雄、朱泽雄	惠州农村商业银行股份有限公司沥林支行	人民币	11,000.00	2020/11/23-2025/11/22	是
朱文明、陈细妹、朱县雄、朱泽雄	深圳农村商业银行股份有限公司宝安支行	人民币	2,000.00	2022/08/12-2025/08/12	是
朱文明	大新银行(中国)有限公司	美元	150.00	2022/11/22-2025/10/26	是
朱文明、陈细妹	宁波银行股份有限公司深圳分行	人民币	750.00	2022/02/01-2027/12/31	否
朱文明、陈细妹	招商银行股份有限公司深圳分行	人民币	5,000.00	2024/05/15-2025/05/14	是
朱文明、陈细妹	招商银行股份有限公司深圳分行	人民币	5,000.00	2024/09/24-2025/09/23	是
朱文明、陈细妹	中国银行股份有限公司深圳宝安支行	人民币	3,000.00	2024/06/26-2025/06/20	是
朱文明、陈细妹、朱县雄、朱泽雄	东莞农村商业银行股份有限公司谢岗支行	人民币	15,500.00	2024/07/22-2034/07/21	否
朱文明、陈细妹	上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	人民币	3,000.00	2024/07/26-2025/07/04	是
朱文明、陈细妹	中国民生银行股份有限公司深圳分行	人民币	3,000.00	2024/12/12-2025/12/12	是
朱文明、陈细妹	中国农业银行股份有限公司深圳宝安支行	人民币	1,200.00	2024/09/09-2025/09/06	是
朱文明、陈细妹	上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	人民币	4,000.00	2025/09/01-2026/08/22	否
朱文明、陈细妹	兴业银行股份有限公司深圳分行	人民币	4,000.00	2025/10/28-2026/09/07	否
朱文明、陈细妹	中国工商银行股份有限公司深圳光明支行	人民币	5,000.00	2025/11/20-2027/12/31	否
朱文明、陈细妹	招商银行股份有限公司深圳分行	人民币	5,000.00	2025/08/22-2026/08/21	否

朱文明、陈细妹、朱县雄、朱泽雄	招商银行股份有限公司深圳分行	人民币	9,570.00	2025/12/02-2030/12/02	否
-----------------	----------------	-----	----------	-----------------------	---

5、关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	3,870,589.95	3,440,499.49

6、关联方资金拆借

无。

7、与其他利益相关方的交易

无。

(三) 应收、应付关联方未结算项目情况

1. 应收项目

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
其他应收款	朱县雄	418.18	20.91	122,668.76	6,133.44
其他应收款	朱晓霞			151,250.10	7,562.51

说明：上述关联方应收项目为员工借款及备用金。

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	朱晓君	1,428.85	

说明：上述关联方应付项目为员工报销费用。

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
员工持股计划			每股 6 元	10 个月
实际控制人回购			每股 6 元	已到期

(1) 2021年11月3日，科金明召开临时股东大会并形成决议，公司注册资本由2,500万元人民币增加至2,752.75万元人民币，其中员工持股平台深圳市共创明天企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“共创明天”）、深圳市科金明企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“科金明合伙”）以6元/股价格认购公司分别新增注册资本120.25万元、120万元，谷宁以6元/股价格认购公司新增注册资本12.5万元，认购价格均为6元/股；决议通过《深圳市科金明电子股份有限公司章程修正案》。2021年11月18日，深圳市市场监督管理局同意本次增资及股权变动。此次激励公司按照核心员工服务期限来划分，对于工龄3年以上的员工，公司基于其历史贡献给予一次性激励，未设置服务期限；对于工龄未满3年的，公司设置了5年服务期。

(2) 2023年6月，谷宁离职，将其持有科金明的12.5万股转让给了公司实际控制人朱文明，离职时将确认的股份支付冲回；同时考虑到谷宁的股权是以低价增资取得，实际控制人回购时作为新的股份支付处理。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日前后1年没有增资、股权转让等，无第三方价格作为参考，故按照8倍市盈率来计算，考虑到股权激励相关的股东大会决议、工商变更完成时间均为2021年11月，此时点距离年末较近，公司实施股权激励时已经基本可以确定2021年全年的净利润，故以2021年的全年净利润为计算基数；2023年6月，谷宁离职，将其持有科金明的12.5万股转让给了朱文明，离职将确认的股份支付冲回；同时考虑到谷宁的股权是以低价增资取得，实际控制人收入时需要作为新的股份支付处理。
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
可行权权益工具数量的确定依据	无
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	29,247,975.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	665,820.00

(三) 以现金结算的股份支付情况

无。

(四) 本期股份支付费用

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
--------	--------------	--------------

销售人员	73,980.00	
管理人员	160,290.00	
研发人员	406,890.00	
生产人员	24,660.00	
合计	665,820.00	

(五) 股份支付的修改、终止情况

无。

(六) 其他

无。

十四、承诺事项及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

本报告期内，公司不存在需披露的或有事项。

十五、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

无。

(二) 其他资产负债表日后事项说明

无。

十六、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

本报告期公司未发生前期会计差错。

(二) 债务重组

本报告期公司未发生债务重组。

(三) 资产置换

本报告期公司未发生资产置换。

（四） 终止经营

本报告期公司未发生终止经营。

（五） 分部信息

公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

（六） 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至 2025 年 12 月 31 日，除上述事项外公司不存在需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期末”指 2025 年 12 月 31 日，“期初”指 2024 年 12 月 31 日，“本期”指 2025 年度，“上期”指 2024 年度。

（一） 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末金额	期初金额
0-3 个月（含 3 个月）	173,499,265.09	125,860,739.65
4-12 个月(含 12 个月)	62,465,014.70	73,152,394.12
1-2 年（含 2 年）	1,046,638.58	172,000.00
2-3 年（含 3 年）	172,000.00	3,516,378.49
3-4 年	3,516,378.49	
账面余额小计	240,699,296.86	202,701,512.26
减：坏账准备	6,044,296.18	4,657,565.31
账面价值小计	234,655,000.68	198,043,946.95

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末金额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	预期信用损失率%	
（1） 单项评估并单独进行减值测试的应收账款	4,032,378.49	1.68	4,032,378.49	100.00	

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款	236,666,918.37	98.32	2,011,917.69	0.85	234,655,000.68
其中：账龄组合	129,657,376.18	53.86	2,011,917.69	1.55	127,645,458.49
应收并表关联方组合	107,009,542.19	44.46			107,009,542.19
合计	240,699,296.86	100.00	6,044,296.18	2.51	234,655,000.68

续上表

类别	期初金额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	预期信用损失率%	
(1) 单项评估并单独进行减值测试的应收账款	4,032,378.49	1.99	4,032,378.49	100.00	
(2) 按组合计提坏账准备的应收账款	198,669,133.77	98.01	625,186.82	0.31	198,043,946.95
其中：账龄组合	55,049,784.71	27.16	625,186.82	1.14	54,424,597.89
应收并表关联方组合	143,619,349.06	70.85			143,619,349.06
合计	202,701,512.26	100.00	4,657,565.31	2.30	198,043,946.95

按单项计提坏账准备：

名称	期末金额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
元大光电（重庆）有限公司	4,032,378.49	4,032,378.49	100.00	已起诉
合计	4,032,378.49	4,032,378.49	--	--

续上表

名称	期初金额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
元大光电（重庆）有限公司	4,032,378.49	4,032,378.49	100.00	已起诉
合计	4,032,378.49	4,032,378.49	--	--

组合中，计提坏账准备情况：

(1) 账龄组合计提项目：

账龄	期末金额		
	金额	坏账准备	预期信用损失率%
0-3 个月（含 3 个月）	111,969,655.65	1,119,696.56	1.00
4-12 个月(含 12 个月)	17,531,018.53	876,550.93	5.00

1-2年(含2年)	156,702.00	15,670.20	10.00
合计	129,657,376.18	2,011,917.69	--

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初金额	本期变动金额				期末金额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项评估并单独进行减值测试的应收账款	4,032,378.49					4,032,378.49
按组合计提坏账准备的应收账款	625,186.82	1,386,730.87				2,011,917.69
合计	4,657,565.31	1,386,730.87				6,044,296.18

4、报告期内无实际核销的应收账款

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	与本公司关系	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
HongKongFangor Innovation Technology Co., Limited	并表方	106,460,920.8 报告期末其他应收款前五名情况 7		106,460,920.87	44.23	
深圳市聚鸿晟创新科技有限公司	非关联方	40,843,488.99		40,843,488.99	16.97	1,104,443.37
深圳市奥创互联网络科技有限公司	非关联方	20,762,686.40		20,762,686.40	8.63	207,626.86
CURTIS INTERNATIONAL LTD.	非关联方	20,088,177.49		20,088,177.49	8.34	200,881.77
TELSTAR USA L. L. C.	非关联方	9,803,828.86		9,803,828.86	4.07	98,038.29
合计	--	197,959,102.61		197,959,102.61	82.24	1,610,990.29

6、报告期内，公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(二) 其他应收款

项目	期末金额	期初金额
----	------	------

应收利息		
应收股利		
其他应收款	72,429,538.91	47,264,899.69
合计	72,429,538.91	47,264,899.69

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末金额	期初金额
1 年以内 (含 1 年)	72,398,467.32	46,574,814.33
1-2 年 (含 2 年)		761,354.17
2-3 年 (含 3 年)	150,000.00	
3-4 年 (含 4 年)		
4-5 年 (含 5 年)		3,500.00
5 年以上	1,000,000.00	1,000,000.00
账面余额小计	73,548,467.32	48,339,668.50
减：坏账准备	1,118,928.41	1,074,768.81
账面价值小计	72,429,538.91	47,264,899.69

(2) 其他应收款分类列示

类别	期末金额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	预期信用损失率%	
(1) 单项评估并单独进行减值测试的其他应收款					
(2) 按组合计提坏账准备的其他应收款	73,548,467.32	100.00	1,118,928.41	1.52	72,429,538.91
其中：账龄组合	3,378,568.18	4.59	1,118,928.41	33.12	2,259,639.77
应收退税款					
应收并表关联方组合	70,169,899.14	95.41			70,169,899.14
合计	73,548,467.32	100.00	1,118,928.41	1.52	72,429,538.91

续上表

类别	期初金额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	预期信用损失率%	
(1) 单项评估并单独进行减值测试的其他应收款					
(2) 按组合计提坏账准备的其他应收款	48,339,668.50	100.00	1,074,768.81	2.22	47,264,899.69
其中：账龄组合	1,918,965.19	3.97	1,074,768.81	56.01	844,196.38
应收退税款					
应收并表关联方组合	46,420,703.31	96.03			46,420,703.31
合计	48,339,668.50	100.00	1,074,768.81	2.22	47,264,899.69

(3) 其他应收款坏账计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
2025 年 1 月 1 日余额	1,074,768.81			1,074,768.81
2025 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	44,159.60			44,159.60
本期收回或转回				
本期转销或核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额	1,118,928.41			1,118,928.41

(4) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	期末金额	期初金额
押金及保证金	3,300,000.00	1,564,162.71
员工借款及备用金	78,568.18	280,378.36

合并范围内往来款	70,169,899.14	46,420,703.31
往来款		74,424.12
合计	73,548,467.32	48,339,668.50

(5) 报告期内无实际核销的其他应收款。

(6) 报告期末其他应收款前五名情况：

单位名称	款项性质	与本公司关系	期末金额	账龄	比例%	坏账准备
惠州市科金明电子有限公司	合并范围内往来款	关联方	69,348,472.71	1年以内	94.29	
远宏商业保理(天津)有限公司	押金保证金	非关联方	2,200,000.00	1年以内	2.99	110,000.00
深圳市盐田股份合作公司	押金保证金	非关联方	1,000,000.00	5年以上	1.36	1,000,000.00
北京京东世纪贸易有限公司	押金保证金	非关联方	100,000.00	1年以内	0.14	5,000.00
叶聪	员工借款及备用金	非关联方	73,150.00	1年以内	0.10	3,657.50
合计	--		72,721,622.71		98.88	1,118,657.50

(7) 截至报告期末，其他应收款余额中不存在涉及政府补助的应收款项。

(8) 截至报告期末，公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款，也不存在其他转移其他应收款项的情形。

(9) 截至报告期末，其他应收款余额中应收持有公司 5%（含 5%）表决权股份的股东或其他关联方的款项详见本附注“十二、（三）、应收、应付关联方未结算项目情况”。

(10) 截至报告期末，公司不存在因资金集中管理而列报于其他应收款的应收款项。

(三) 长期股权投资

项目	期末金额			期初金额		
	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	77,826,055.00		77,826,055.00	77,690,425.00		77,690,425.00
对联营、合营企业投资						
合计	77,826,055.00		77,826,055.00	77,690,425.00		77,690,425.00

1.对子公司投资

被投资单位	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额	在被投资单位持股及表决权比例%	减值准备	本期计提减值准备
惠州市科金明电子有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00	100.00		
深圳市万年鑫电子商务有限公司	26,649,425.00	135,630.00		26,785,055.00	100.00		
香港繁高创新科技有限公司	1,041,000.00			1,041,000.00	100.00		
合计	77,690,425.00	135,630.00		77,826,055.00	--		

(四) 营业收入及营业成本

1、营业收入及营业成本分类列示如下：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	583,375,337.41	484,726,343.31	618,702,570.32	516,854,525.63
其他业务	4,909,063.33	3,986,976.33	4,178,317.89	3,458,258.69
合计	588,284,400.74	488,713,319.64	622,880,888.21	520,312,784.32

2、营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	本期发生额	
	营业收入	营业成本
按商品类型		
其中：消费电子产品及配件	583,375,337.41	484,726,343.31
其他	4,909,063.33	3,986,976.33
合 计	588,284,400.74	488,713,319.64
按经营地区		
其中：境内地区	180,579,092.26	161,625,244.08
境外地区	407,705,308.48	327,088,075.56
合 计	588,284,400.74	488,713,319.64
按商品转让的时间分类		
其中：在某一时刻确认	586,975,423.13	487,455,451.23

在某一时段确认	1,308,977.61	1,257,868.41
合 计	588,284,400.74	488,713,319.64

3、本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，线下销售主要分为境内销售和境外销售，境内销售的在商品发出经客户签收时确认收入；境外销售，公司主要采用 FOB 贸易模式和 DDP 贸易模式：FOB 模式下，控制权转移的时点为船离岸过弦，以完成出口报关手续并取得海关出口报关单，以出口报关单的出口日期作为收入确认时点；DDP 模式下，控制权转移时点为货物在指定目的地交付给买方，以在目的地报关后由买方签收，以签收单的时点作为收入确认时点。线上销售，销售平台负责将货物配送给客户，取得电商平台月结算单并核对无误后确认收入。

4、与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 3,197,996.00 元，其中：3,197,996.00 元预计将于 2026 年确认收入。

5、营业收入前五名客户情况

客户名称	与本公司关系	金额	占营业收入比例%
HongKong Fangor Innovation Technology Co., Limited	并表方	181,658,125.54	30.88
深圳市杰奇科技创新有限公司	非关联方	66,947,251.65	11.38
CURTIS INTERNATIONAL LTD.	非关联方	50,340,447.31	8.56
深圳市奥创互连网络有限公司	非关联方	36,598,739.45	6.22
ELECTRONICA STEREN, S.A. DE C.V.	非关联方	28,707,152.37	4.88
合计	--	364,251,716.32	61.92

说明：深圳市杰奇科技创新有限公司、深圳市聚鸿晟创新科技有限公司、深圳市钰彬科技有限公司和深圳市允博科技有限公司属于同一控制下企业，上述客户销售金额合并计算。ELECTRONICA STEREN, S.A. DE C.V.和 STEREN PRODUCTO EMPACADO 属于同一控制下的企业，上述客户销售金额合并计算。

(五) 投资收益

投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财收益		26,246.41
外币期权及远期外汇合约		-156,901.01
合计		-130,654.60

十八、补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金额	说明
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-700.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	602,819.79	
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	2,123.29	
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资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	89,468.37	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	24,887.18	
小计	718,598.63	
减：所得税影响额	105,749.71	
少数股东权益影响额(税后)		
非经常性损益影响的净利润	612,848.92	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	19.99	2.34	2.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.80	2.32	2.32

十九、 财务报表之批准

本财务报表业经公司董事会审批通过。

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
1.非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-700.00
2.计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	602,819.79
3.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	2,123.29
4.计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
5.委托他人投资或管理资产的损益	
6.对外委托贷款取得的损益	
7.因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	
8.单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
9.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	
10.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	
11.非货币性资产交换损益	
12.债务重组损益	
13.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	
14.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	
15.因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	
16.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	
17.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	
18.交易价格显失公允的交易产生的收益	
19.与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
20.受托经营取得的托管费收入	
21.除上述各项之外的其他营业外收入和支出	89,468.37
22.其他符合非经常性损益定义的损益项目	24,887.18

非经常性损益合计	718,598.63
减：所得税影响数	105,749.71
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	612,848.92

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用