



鑫巨宏

NEEQ: 874885

无锡鑫巨宏智能科技股份有限公司

Wuxi Xin Giant Macro Intelligent Technology 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、公司负责人孙亮亮、主管会计工作负责人花亚琴及会计机构负责人（会计主管人员）花亚琴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、天职国际会计师事务所（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	7
第三节	重大事件	23
第四节	股份变动、融资和利润分配	31
第五节	行业信息	35
第六节	公司治理	48
第七节	财务会计报告	56
附件	会计信息调整及差异情况	162

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	董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、鑫巨宏	指	无锡鑫巨宏智能科技股份有限公司
鑫巨宏有限	指	无锡鑫巨宏智能科技有限公司，曾用名：无锡鑫巨宏五金制造有限公司
科嘉特	指	无锡科嘉特智能科技有限公司，公司全资子公司
嘉宏诚	指	徐州嘉宏诚智能科技有限公司，公司全资子公司
东莞嘉宏诚	指	东莞嘉宏诚智能科技有限公司，公司全资子公司
新加坡鑫巨宏	指	鑫巨宏（新加坡）智能科技有限公司，公司全资子公司
越南鑫巨宏（北宁）	指	鑫巨宏（越南）智能科技有限公司，公司二级全资子公司
越南鑫巨宏（河南）	指	鑫巨宏（河南）智能科技有限公司，公司三级全资子公司
鑫巨宏创投	指	无锡鑫巨宏创业投资有限公司，公司控股股东
宁波厚普	指	宁波厚普明德创业投资基金合伙企业（有限合伙），曾用名：宁波厚普明德股权投资管理合伙企业（有限合伙），公司股东
无锡泽辉	指	无锡泽辉投资合伙企业（有限合伙），曾用名：无锡泽辉创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
无锡泽胜	指	无锡泽胜投资合伙企业（有限合伙），曾用名：无锡泽胜创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
无锡星辰	指	无锡星辰闪烁创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
无锡嘉泽	指	无锡嘉泽投资合伙企业（有限合伙），曾用名：无锡嘉泽创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
苏州顺融	指	苏州顺融进取四期创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
无锡信润	指	无锡信润合创创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
无锡屹泽	指	无锡屹泽投资合伙企业（有限合伙），公司股东
无锡众泽	指	无锡众泽投资合伙企业（有限合伙），公司股东
无锡芯凯	指	无锡芯凯思源创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
鑫泽胜	指	无锡鑫泽胜技术服务有限公司，曾用名：无锡泽胜光学科技有限公司
中际旭创	指	中际旭创股份有限公司（300308.SZ）及其同一集团内公司，公司客户
新易盛	指	成都新易盛通信技术股份有限公司（300502.SZ）及其同一集团内公司，公司客户
索尔思光电	指	Source Photonics Holdings (Cayman)Limited 及其同一集团内公司，公司客户
AOI	指	Applied Optoelectronics, Inc.及其同一集团内公司，公司客户
海信宽带	指	青岛海信宽带多媒体技术有限公司及其同一集团内公司，公司客户
禾赛科技	指	上海禾赛科技有限公司及其同一集团内公司，公司客户
Lumentum	指	Lumentum Holdings Inc.及其同一集团内公司，公司客户
Coherent	指	Coherent Corp.及其同一集团内公司，公司客户
华尔泰德	指	深圳市华尔泰德科技有限公司及其同一集团内公司，公司供应商
苏州伯恩特	指	苏州伯恩特机械科技有限公司及其同一集团内公司，公司供应商

苏州轩志和	指	苏州轩志和精密机械有限公司，公司供应商
苏州航宏	指	苏州航宏精密科技有限公司，公司供应商
丹阳新光	指	丹阳市新光电子有限公司，公司供应商
股东会	指	无锡鑫巨宏智能科技股份有限公司股东会
董事会	指	无锡鑫巨宏智能科技股份有限公司董事会
监事会	指	无锡鑫巨宏智能科技股份有限公司监事会
公司章程	指	《无锡鑫巨宏智能科技股份有限公司章程》
《招股说明书》（申报稿）	指	《无锡鑫巨宏智能科技股份有限公司招股说明书（申报稿）》
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
主办券商、国泰海通	指	国泰海通证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
本期、报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上年同期、上期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年期末	指	2024 年 12 月 31 日
本期期末	指	2025 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
光通信	指	一种利用光信号作为信息载体的通信技术
光模块	指	又称光收发模块，由光发射组件、接收组件及功能电路等构成，通过光信号与电信号相互转换实现高速数据传输
光器件	指	又称光电子器件，是利用光与电的相互作用实现光信号和电信号相互转换、处理和传输等功能的核心器件
光无源器件	指	无需外加能源驱动工作的光电子器件
光有源器件	指	需要外加能源驱动工作的光电子器件
光模块芯片基座	指	用于承载激光器芯片、探测器芯片、驱动芯片等核心器件的封装平台，在光电转换、热管理、信号传输和结构支撑方面起着关键作用
光纤透镜阵列	指	由多个微小的透镜按照一定规则排列组成，能够有效地对光信号进行耦合、聚焦和准直等操作
光纤连接器	指	主要包括 FAU、MPO Cable 等器件，用于传输光电信号或连接光模块
FAU	指	光模块内部的重要光器件，以 MT 插芯为核心，另一端为光纤阵列，实现多通道光信号的并行传输
MT 插芯	指	由高精度的工程塑料制成，其中精确排布着多个用于穿入光纤的微孔
激光雷达	指	激光技术与雷达技术相结合的产物，由发射机、天线、接收机、跟踪架及信息处理等部分组成，高级辅助驾驶、智能驾驶必备装置之一
激光雷达视窗	指	激光雷达模组不可缺少的光学元器件，具备较好的光学性能，有助于实现激光探测物体及距离、识别障碍、空间检测
ADAS	指	高级辅助驾驶系统（Advanced Driving Assistance System），是通过车载传感器实时感知环境并辅助驾驶员进行危险预警、制动或转向控制的主动安全技术，可提升行车安全并作为自动驾驶技术的基础
DMS	指	驾驶员监控系统，一种通过摄像头和传感器实时监测驾驶员疲劳、

		分心等状态并提供预警的主动安全技术，可有效提升行车安全并支持自动驾驶技术的发展
OMS	指	乘客监测系统，驾驶员监控系统的延伸，通过摄像头、毫米波雷达等传感器智能感知车内乘客存在与状态，以实现安全预警（如儿童遗留检测）和个性化服务（如座椅自动调节）等功能

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	无锡鑫巨宏智能科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Wuxi Xin Giant Macro Intelligent Technology Co., Ltd		
	-		
法定代表人	孙亮亮	成立时间	2013 年 1 月 7 日
控股股东	控股股东为（鑫巨宏创投）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为孙亮亮，一致行动人为（鑫巨宏创投、无锡泽辉、无锡泽胜、无锡嘉泽、无锡屹泽、无锡众泽）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）-电子器件制造（C397）-光电子器件制造（C3976）		
主要产品与服务项目	精密光器件的研发、生产和销售		
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	鑫巨宏	证券代码	874885
挂牌时间	2025 年 8 月 20 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	63,150,000
主办券商（报告期内）	国泰海通	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市静安区南京西路 768 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	汪晓东	联系地址	江苏省无锡市新吴区新锦路 106 号
电话	0510-88153557	电子邮箱	wxxjh@xjh-it.com
传真	0510-88153557		
公司办公地址	江苏省无锡市新吴区新锦路 106 号	邮政编码	214028
公司网址	www.xjh-it.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	91320214060193094K		
注册地址	江苏省无锡市新吴区新锦路 106 号		
注册资本（元）	63,150,000	注册情况报告期内是否变更	是

注：公司因取得外部投资人投资增加股份 3,150,000 股，并于报告期内完成工商登记，注册资本增加至 63,150,000 元。

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、主要业务

公司主要从事精密光器件的研发、生产和销售，依托光通信领域多年的技术积累，已成为光模块产业链核心的元器件供应商，并将技术能力应用于 ADAS 车载光学、其他光学传感领域和机器人领域。公司的主要产品包括光模块芯片基座、光纤透镜阵列、高密度光纤连接器、激光雷达视窗、车载镜头视窗等，并围绕着下游应用领域不断拓展各类精密光器件以及机器人零部件产品。

公司具备专业的光器件研发、制造能力，已服务业内一批优质的客户。在光通信业务方面，公司成为中际旭创、新易盛等光模块头部厂商的核心供应商，并与海信宽带、索尔思光电、AOI、Coherent、Lumentum 等保持了良好的合作关系，前述客户产品终端应用于英伟达、谷歌、Meta、微软、亚马逊、字节跳动、阿里巴巴、腾讯等国内外知名算力厂商；在车载光学业务方面，公司获得了禾赛科技、图达通、丘钛科技、舜宇光学等头部厂商的认可，产品应用于理想、小米、零跑、长城、奥迪、捷豹路虎等汽车品牌；在机器人领域方面，公司机器人光学面罩、关节组件、灵巧手等核心部件已实现小批量出货，应用于国内外知名机器人厂商。

公司自成立以来，始终坚持创新驱动，掌握了多项精密光器件相关的核心技术，具备精密光器件垂直整合与批量交付能力、高阶光学透镜方案设计与制造能力、车载光学视窗和机器人光学面罩全制程制造能力，是业内少数同时具备上述能力的精密光器件生产厂商。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已获得专利 64 项，其中发明专利 17 项，实用新型专利 47 项。凭借突出的研发创新能力，先进的制造工艺及批量交付能力，公司被评定为“高新技术企业”、国家级专精特新“小巨人”企业、“江苏省瞪羚企业”、“江苏省工程技术研究中心”、“2025 年度省科技企业上市培育计划入库企业”、“2025 年省级企业技术中心”。

2、商业模式

(1) 采购模式

公司主要采取“以产定采”的采购模式，报告期内，公司采购内容主要包括钨铜合金、可伐合金

等原材料以及机加工、金属表面处理等外协服务等。公司的采购部门负责制定采购计划并执行，对各产品条线的供应商进行集中统一管理，通过对供应商进行统一审核、选择、评价、评定，以降低采购成本、提高采购效率。公司已与核心供应商建立长期稳定合作关系，以保证供应链的质量和稳定性。

（2）生产模式

公司主要采取“以销定产”的生产模式，通过设备自动化、生产透明化等分析技术手段，不断提升公司的运营效率。公司的主要产品具备高度定制化的特点，不同客户对光器件的参数要求不尽相同，在排产前会根据加工难度、订单交期、原材料储备情况等因素综合考虑排产计划。此外，出于提高生产效率、优化生产成本等方面的考虑，公司将光模块芯片基座产品的金属表面处理工序和部分简单的机加工工序予以委外，定期对外协供应商进行考核，严格控制外协供应商质量以保证公司产品品质。

（3）销售模式

公司主要采取直销的销售模式。公司围绕着下游行业头部客户开展销售活动，与核心客户建立了长期稳定的合作关系，并通过头部客户引领、带动、辐射全行业。报告期内，公司产品以内销为主。公司对部分客户以寄售模式实现销售，即公司先将商品发往并存放在寄售仓，客户从寄售仓库领用并经双方确认后，确认销售收入。

公司产品主要采取成本加成的定价模式，综合考虑原材料成本、制造工艺的复杂程度、合理的利润水平等因素，与客户协商确定销售价格。公司产品具有高度的定制化特征，不同产品所需的原材料种类、数量和加工工艺存在一定的差异，导致不同型号产品价格差异较大。公司产品价格一般会根据产品类别、主要原材料价格波动情况等因素进行定期或不定期调整。

（4）盈利模式

公司主要从事精密光器件的研发、生产和销售，主要产品包括光模块芯片基座、光纤透镜阵列、高密度光纤连接器、激光雷达视窗、车载镜头视窗等。依靠完善的质量控制体系、较强的产品生产能力和领先的核心技术，向客户交付品质可靠的各类光器件产品实现收入和利润。

报告期内，公司经营模式及其影响因素、主要经营模式未发生重大变化。

3、经营情况分析

报告期内，公司总体发展保持良好势头，并取得了较好的经营成果。报告期内，公司实现营业收入 81,233.85 万元，同比增长 74.55%；归属于母公司的净利润为 17,603.76 万元，同比增长 102.34%，

主要系报告期内受益于新一代信息技术的迅猛发展，全球电信、云厂商对于 AI 数据中心的资本开支持续加大，公司业务规模稳步扩大，经营业绩显著增长。

（二）行业情况

1、公司所属行业及确定所属行业的依据

公司主要从事精密光器件的研发、生产和销售，所处行业大类为光通信行业。根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》分类，公司主营业务所处行业属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司光通信元器件产品属于“1 新一代信息技术产业”之“1.2 电子核心产业”之“1.2.1 新型电子元器件及设备制造”。

2、相关法律法规和行业政策对公司经营发展的影响

公司主要从事精密光器件的研发、生产和销售，依托光通信领域多年的技术积累，已成为光模块产业链核心的元器件供应商，并将技术能力应用于 ADAS 车载光学、其他光学传感领域和机器人领域。

近年来，我国对人工智能、光通信、光器件行业不断加大支持力度，推出了一系列支持政策，如《2024 年国务院政府工作报告》中提出要“深化大数据、人工智能等研发应用，开展‘人工智能+’行动，打造具有国际竞争力的数字产业集群”。2024 年 1 月，工信部等七部委发文《关于推动未来产业创新发展的实施意见》，着重强调要“深入推进 5G、算力基础设施、工业互联网、物联网、车联网、千兆光网等建设”。2025 年 8 月，工信部和市场监督总局联合印发《电子信息制造业 2025-2026 年稳增长行动方案》提出 2025 年至 2026 年规模以上计算机、通信和其他电子设备制造业增加值平均增速在 7%以上的预期目标。其中指出应面向光子领域重点环节开展技术攻关，加大对高速光芯片、光电共封等领域的研发投入力度，推动光架构与现有电架构体系生态融合。2023 年 12 月，发改委发布《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，指出要“将 100Gb/s 及以上光传输系统建设等新一代通信网络基础设施建设，敏感元器件及传感器、频率控制与选择元件、混合集成电路、电力电子器件、光电子器件、无源集成元件等新型电子元器件制造列为国家鼓励发展产业”。

此外，公司车载光学业务涉及激光雷达、智能驾驶等下游行业。2023 年 11 月，工信部等四部门发布《关于开展智能网联汽车准入和上路通行试点工作的通知》，提出要“将遴选具备量产条件的搭载自动驾驶功能的智能网联汽车产品开展准入试点，取得准入的智能网联汽车产品（3 级/4 级自动驾驶）可在限定区域内开展上路通行试点”。2023 年 8 月，工信部等四部门发布《新产业标准化领航工程实

施方案（2023—2035 年）》，强调要“制定高精度传感器、激光雷达、高精度摄像头等器件标准”。

公司机器人精密零部件产品涵盖机器人光学面罩、机器人关节零部件和机器人灵巧手。2023 年 11 月，工信部发布《人形机器人创新发展指导意见》，明确用好现有机器人技术基础，系统部署“机器肢”关键技术群，创新人体运动力学基础理论，打造仿人机械臂、灵巧手和腿足，突破轻量化与刚柔耦合设计、全身协调运动控制、手臂动态抓取灵巧作业等技术。2024 年 11 月，工信部等十二部门发布《5G 规模化应用“扬帆”行动升级方案》，指出推动基于 5G 的智能机器人、智能移动终端、云设备等研发应用，鼓励融合 5G 的 XR 业务系统、裸眼 3D、智能穿戴、智能家居等产品创新发展。

上述一系列支持性政策的发布对行业的健康发展提供了良好的制度保障和政策环境，为公司的经营发展提供了有力的法律保障，在国家产业政策的高度重视下，公司所处行业将迎来重大的发展机遇。

3、行业发展现状

公司光通信产品受益于云计算、大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术的迅猛发展，全球数据流量呈现爆发式增长，光通信作为 AI 时代的算力基础和传输数据的高速通道，有望得到快速发展。在下游需求快速扩张的形势下，光通信行业市场规模预计将保持稳步增长的状态。据弗若斯特沙利文统计，全球光模块市场规模由 2020 年的 775 亿元增长至 2024 年的 1,267 亿元，复合增长率达 13.1%，预计至 2029 年将达到 2,954 亿元，自 2024 年起的年复合增长率为 18.5%。

此外，公司正在大力发展以激光雷达为主要应用场景的车载光学元器件业务，未来将成为公司业务发展的重要增长点之一。近年来，随着汽车智能驾驶、无人驾驶业务的迅速发展，激光雷达的应用场景也在不断拓展，发展前景广阔。根据 Yole Intelligence 统计数据显示，全球汽车激光雷达市场规模在 2024 年至 2030 年预计以约 28%的年复合增长率增长，至 2030 年将达到 38.04 亿美元。另外，汽车智能化程度的快速提升，有望带来智能座舱的爆发式增长。驾驶员监测系统（DMS）、乘客检测系统（OMS）是目前汽车座舱智能化的主要方式之一，未来应用场景丰富，有望成为智能汽车的必备组件。根据佐思数据，2024 年度乘用车新车 DMS 装配量持续上涨达到 370.8 万辆，同比增长 83.7%，装配率整体呈现上扬趋势，2024 年 12 月装配率 19.4%，装配量也远超去年峰值达到 52.8 万辆。2024 年，中国乘用车新车 OMS 装配量也保持上涨态势，全年 OMS 装配量达到 88.4 万辆，装配率整体达到 3.9%。

除汽车之外，激光雷达还可应用于机器人领域。具备感知、决策及执行等关键特点的机器人已广泛应用于送货服务、商业清洁、安防、工业应用等场景。根据灼识咨询报告，机器人激光雷达解决方案市场预计将以 50.6%的复合增长率从 2022 年的 82 亿元大幅增长到 2030 年的 2,162 亿元。根据首届中国人形机器人产业大会上发布的《人形机器人产业研究报告》，2024 年中国人形机器人市场规模约

27.6 亿元，到 2029 年达到 750 亿元，将占到世界总量的 32.7%，位居世界第一，到 2035 年有望规模达到 3,000 亿元。无人机激光雷达方面，Data Bridge Market Research 分析称，全球激光雷达无人机市场规模在 2022 年为 1.56 亿美元，到 2030 年将飙升至 11.26 亿美元，预计在预测期内的复合年增长率为 28%。

(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
“高新技术企业”认定	√ 是
详细情况	1、公司于 2024 年被工信部认定为国家级专精特新“小巨人”企业； 2、公司于 2023 年获得江苏省“专精特新”中小企业认证； 3、公司于 2025 年 12 月再次通过高新技术企业评定，取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅和国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》

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	812,338,458.13	465,393,631.55	74.55%
毛利率%	36.87%	35.68%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	176,037,635.28	87,001,926.27	102.34%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	170,912,929.36	86,757,009.93	97.00%
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）	45.99%	46.25%	-
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）	44.65%	46.12%	-
基本每股收益	2.82	1.46	93.15%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,250,871,499.56	591,250,875.80	111.56%
负债总计	761,022,674.57	346,698,014.47	119.51%
归属于挂牌公司股东的净资产	489,848,824.99	244,552,861.33	100.30%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	7.76	4.08	90.31%
资产负债率%（母公司）	57.53%	57.61%	-

资产负债率%（合并）	60.84%	58.64%	-
流动比率	1.08	1.33	-
利息保障倍数	44.88	27.76	-
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	157,627,183.45	53,091,857.64	196.90%
应收账款周转率	2.48	2.67	-
存货周转率	4.04	3.85	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	111.56%	57.38%	-
营业收入增长率%	74.55%	132.34%	-
净利润增长率%	102.34%	374.57%	-

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	134,570,440.91	10.76%	56,430,193.14	9.54%	138.47%
应收票据	49,644,513.53	3.97%	32,622,158.56	5.52%	52.18%
应收账款	404,563,103.91	32.34%	216,746,134.46	36.66%	86.65%
应收款项融资	7,114,985.60	0.57%	5,708,444.11	0.97%	24.64%
预付款项	2,318,872.79	0.19%	2,082,437.77	0.35%	11.35%
其他应收款	991,950.95	0.08%	954,354.60	0.16%	3.94%
存货	160,361,771.27	12.82%	76,920,220.07	13.01%	108.48%
其他流动资产	14,548,282.50	1.16%	1,649,168.64	0.28%	782.16%
固定资产	253,904,170.46	20.30%	113,208,283.93	19.15%	124.28%
在建工程	118,244,124.86	9.45%	7,551,643.01	1.28%	1,465.81%
使用权资产	33,465,341.04	2.68%	31,652,188.05	5.35%	5.73%
无形资产	30,339,828.60	2.43%	7,978,370.91	1.35%	280.28%
长期待摊费用	19,216,602.09	1.54%	12,866,630.73	2.18%	49.35%
递延所得税资产	12,713,361.76	1.02%	7,912,615.73	1.34%	60.67%
其他非流动资产	8,874,149.29	0.71%	16,968,032.09	2.87%	-47.70%
短期借款	69,961,019.66	5.59%	50,843,072.24	8.60%	37.60%
应付票据	178,651,379.40	14.28%	85,689,046.05	14.49%	108.49%
应付账款	410,116,850.38	32.79%	117,827,552.13	19.93%	248.07%
合同负债	414,755.36	0.03%	233,490.28	0.04%	77.63%
应付职工薪酬	17,659,550.87	1.41%	7,226,236.35	1.22%	144.38%
应交税费	35,071,805.41	2.80%	19,167,042.54	3.24%	82.98%

其他应付款	371,353.29	0.03%	228,695.50	0.04%	62.38%
一年内到期的非流动负债	6,853,977.29	0.55%	15,115,266.07	2.56%	-54.66%
其他流动负债	6,832.79	0.00%	18,389.14	0.00%	-62.84%
长期借款	9,600,000.00	0.77%	19,850,000.00	3.36%	-51.64%
租赁负债	27,156,332.56	2.17%	26,064,119.35	4.41%	4.19%
递延所得税负债	5,158,817.56	0.41%	4,435,104.82	0.75%	16.32%

项目重大变动原因

- 1、货币资金：本期末较上年末增加 138.47%，主要原因系销售规模扩大从而带动经营性货币资金增加、吸收股东投资收到的现金增加；
- 2、应收票据：本期末较上年末增加 52.18%，主要原因系报告期内收入规模扩大，票据回款增多导致期末应收票据增加；
- 3、应收账款：本期末较上年末增加 86.65%，主要原因系报告期内业务订单增长，应收客户销售款增加；
- 4、存货：本期末较上年末增加 108.48%，主要原因系报告期内订单量增加，为应对客户需求，增加了库存备货；
- 5、其他流动资产：本期末较上年末增加 782.16%，主要原因系报告期内增值税留抵税额增加；
- 6、固定资产：本期末较上年末增加 124.28%，主要原因系本期销售规模扩大，为满足生产所需，增加了设备的购买，导致本期购置的固定资产增加；
- 7、在建工程：本期末较上年末增加 1465.81%，主要原因是为了满足增能扩产的需要，报告期内继续加大投资建设力度，厂房建设、在建安装和调试设备大幅增加；
- 8、无形资产：本期末较上年末增加 280.28%，主要原因系公司购置土地；
- 9、长期待摊费用：本期末较上年末增加 49.35%，主要原因系装修新租赁厂房的费用增加；
- 10、递延所得税资产：本期末较上年末增加 60.67%，主要原因系本期计提的资产减值准备、可抵扣亏损增多，相应的使得递延所得税资产增多；
- 11、其他非流动资产：本期末较上年末减少 47.7%，主要原因系本期预付长期资产购置款项减少；
- 12、短期借款：本期末较上年末增加 37.60%，主要原因系本期为满足经营发展需要，向银行申请的短期借款增加；
- 13、应付票据：本期末较上年末增加 108.49%，主要原因系公司采购规模扩大，开具的银行承兑汇票增多；
- 14、应付账款：本期末较上年末增加 248.07%，主要原因系公司订单数量增加，产量提升，原材料需求量上升，同时本期购入大量设备，最终导致采购成本上升，应付账款增多；
- 15、合同负债：本期末较上年末增加 77.63%，主要是因为公司订单增多，签订新合同，客户预付款增多；
- 16、应付职工薪酬：本期末较上年末增加 144.38%，主要系公司业务规模扩大，人员增加所致；
- 17、应交税费：本期末较上年末增加 82.98%，主要系报告期营业利润增加，应缴纳的企业所得税、增值税等增加所致；
- 18、其他应付款：本期末较上年末增加 62.38%，主要原因系本期代收代付款项增多；
- 19、一年内到期的非流动负债：本期末较上年末减少 54.66%，主要原因系本期归还了一年内到期的长期借款。
- 20、长期借款：本期末较上年末减少 51.64%，主要原因系报告期末部分长期借款将在一年内到期所致。

(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	812,338,458.13	-	465,393,631.55	-	74.55%
营业成本	512,790,034.55	63.13%	299,346,200.40	64.32%	71.30%
毛利率%	36.87%	-	35.68%	-	-
税金及附加	3,516,924.18	0.43%	2,961,874.88	0.64%	18.74%
销售费用	11,522,769.35	1.42%	8,360,288.05	1.80%	37.83%
管理费用	38,490,881.33	4.74%	21,991,368.10	4.73%	75.03%
研发费用	30,254,996.31	3.72%	21,004,093.44	4.51%	44.04%
财务费用	5,355,565.28	0.66%	3,870,587.33	0.83%	38.37%
其他收益	8,122,700.60	1.00%	1,757,118.78	0.38%	362.27%
信用减值损失	-10,591,074.01	-1.30%	-5,680,171.23	-1.22%	-86.46%
资产减值损失	-6,193,682.61	-0.76%	-3,898,136.42	-0.84%	-58.89%
营业外支出	211,174.07	0.03%	916,638.79	0.20%	-76.96%
所得税费用	25,430,093.55	3.13%	12,543,595.20	2.70%	102.73%
净利润	176,037,635.28	21.67%	87,001,926.27	18.69%	102.34%

项目重大变动原因

- 1、营业收入：本期较上年同期增长 74.55%，主要原因系报告期内公司业务规模扩大；
- 2、营业成本：本期较上年同期增加 71.30%，主要原因系本期营业收入增加导致营业成本同步增加；
- 3、销售费用：本期较上年同期增加 37.83%，主要原因系销售人员薪酬增加；
- 4、管理费用：本期较上年同期增加 75.03%，主要原因系人员增加导致职工薪酬增多，以及中介服务费增加；
- 5、研发费用：本期较上年同期增加 44.04%，主要原因系本期研发人员数量增加；
- 6、财务费用：本期较上年同期增加 38.37%，主要原因系本期利息费用和汇兑损益增加；
- 7、其他收益：本期较上年同期增加 362.27%，主要原因系本期收到的政府补助增加；
- 8、信用减值损失：本期较上年同期增加 86.46%，主要原因是本期应收账款增加，相应的计提应收账款坏账损失增加；
- 9、资产减值损失：本期较上年同期增加 58.89%，主要原因系本期跌价损失增加；
- 10、营业外支出：本期较上年同期减少 76.96%，主要原因系本期固定资产处置损失和长期待摊费用处置损失减少；
- 11、所得税费用：本期较上年同期增加 102.73%，主要原因系本期利润总额增加，导致当期所得税增加。

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	742,340,119.03	421,956,957.07	75.93%

其他业务收入	69,998,339.10	43,436,674.48	61.15%
主营业务成本	474,040,405.13	274,159,836.94	72.91%
其他业务成本	38,749,629.42	25,186,363.46	53.85%

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
主营业务	742,340,119.03	474,040,405.13	36.14%	75.93%	72.91%	1.12%
光通信元器件	707,965,874.42	454,653,833.64	35.78%	78.70%	77.06%	0.60%
车载光学及其他光学元器件	26,479,047.99	14,096,556.07	46.76%	20.87%	-1.65%	12.19%
其他	7,895,196.62	5,290,015.42	33.00%	103.37%	73.67%	11.46%
其他业务	69,998,339.10	38,749,629.42	44.64%	61.15%	53.85%	2.63%

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
境内销售	712,778,040.42	456,841,614.19	35.91%	64.17%	63.00%	0.46%
境外销售	99,560,417.71	55,948,420.36	43.80%	218.89%	193.22%	4.92%

收入构成变动的原因

公司以境内销售为主，占比 87.74%，与上年同期相比无重大变动。

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	新易盛	319,404,854.60	39.32%	否
2	中际旭创	257,064,703.60	31.65%	否
3	海信宽带	51,110,016.80	6.29%	否
4	索尔思光电	28,257,841.58	3.48%	否
5	AOI 集团	21,072,135.12	2.59%	否
合计		676,909,551.70	83.33%	-

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	华尔泰德	126,876,102.51	30.06%	否
2	苏州轩志和	23,907,422.04	5.66%	否
3	苏州伯恩特	17,739,255.18	4.20%	否
4	丹阳新光	17,445,045.40	4.13%	否
5	苏州航宏	16,689,265.52	3.95%	否
合计		202,657,090.65	48.02%	-

(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	157,627,183.45	53,091,857.64	196.90%
投资活动产生的现金流量净额	-137,983,805.54	-61,040,051.57	-126.05%
筹资活动产生的现金流量净额	47,873,544.07	14,808,848.93	223.28%

现金流量分析

- 1、报告期内经营活动产生的现金流量净额同比增加 196.90%，主要系报告期营业收入增加，相应回款增加所致。
- 2、报告期内投资活动产生的现金流量净额同比减少 126.05%，主要系报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。
- 3、报告期内筹资活动产生的现金流量净额同比增加 223.28%，主要系报告期内吸收投资收到的现金增加所致。

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
科嘉特	控股子公司	高密度光纤连接器的组装、加工	5,000,000.00	31,671,941.87	5,032,256.76	22,817,629.73	80,887.83
嘉宏	控股	精密	10,000,000.00	105,169,945.04	8,080,297.87	8,128,623.12	-

诚	子公司	光器件的组 装、 加工					7,219,702.13
东莞 嘉宏 诚	控股 子公司	暂未 实际 经营， 拟从 事精 密光 器件的 研 发、 生 产 和 销 售	5,000,000.00	199,700.00	199,287.42		-712.58
新加 坡鑫 巨宏	控股 子公司	除持 有越 南鑫 巨宏 （北 宁） 股 权 外 无 其 他 实 际 业 务	30,000 美元	43,008,036.59	43,008,036.59		-3,674.60
越南 鑫巨 宏 （北 宁）	控股 子公司	精密 光器 件的 生 产 和 销 售	168,680,861,333 越南盾	60,885,089.40	41,025,823.81	24,283,117.42	7,471,460.24
越南 鑫巨 宏 （河 南）	控股 子公司	暂未 实际 经营， 未来 拟从 事精 密光 器件	50,000,000,000 越南盾	15,841,752.81	15,837,738.65		-168,490.78

		的生 产和 销售					
--	--	----------------	--	--	--	--	--

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

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
嘉宏诚	投资新设	主营光通信产品，有利于提高公司经营效益和业务收入的增长，有助于公司的持续发展。
越南鑫巨宏（河南）	投资新设	系公司海外生产主体，完善产能全球布局，有利于提升公司综合实力，对未来业绩产生积极影响。
东莞嘉宏诚	投资新设	暂未实际经营，拟从事精密光器件的研发、生产和销售，进一步提高公司综合竞争力，扩大业务规模，优化公司战略布局。

(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	30,254,996.31	21,004,093.44
研发支出占营业收入的比例%	3.72%	4.51%
研发支出中资本化的比例%	-	-

(二)研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	1	1
本科以下	89	97
研发人员合计	91	99
研发人员占员工总量的比例%	11.93%	4.35%

(三)专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	64	52
公司拥有的发明专利数量	17	9

六、对关键审计事项说明

√适用 □不适用

审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
营业收入的确认	
2025 年度无锡鑫巨宏营业收入为 81,233.85 万元。 由于营业收入是无锡鑫巨宏的关键业绩指标之一，从而存在无锡鑫巨宏管理层（以下简称“管理层”）为达到特定目标或期望而调节收入确认时点的固有风险，我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。 关于收入确认的会计政策见附注“三、（二十八）收入”；关于收入类别的披露见附注“六、（三十三）营业收入、营业成本”。	我们针对营业收入的确认执行的主要审计程序如下： 1.了解、评价和测试与收入相关的关键内部控制的设计和运行的有效性； 2.通过检查销售合同及管理层的访谈，评价收入确认方法是否恰当，是否符合企业会计准则的要求，并复核相关会计政策是否得到一贯执行； 3.对营业收入及毛利率按客户、产品等实施分析性程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动的原因； 4.以抽样方式，对报告期内营业收入执行函证程序；对主要客户实施访谈程序； 5.从销售收入的会计记录中和出库中选取样本，根据样本核对该笔销售相关的合同或订单、物流运输单据、客户货物确认单、出口报关单等，检查收入真实性；

	6.对资产负债表日前后的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否记录在恰当的会计期间； 7.对应收账款实施期后回款测试，检查是否存在第三方回款，是否存在异常资金流动。
--	--

七、企业社会责任

☐适用 ☒不适用

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
客户集中度较高风险	公司主要从事精密光器件的研发、生产和销售，依托光通信领域多年的技术积累，已成为光模块产业链核心的元器件供应商，并将技术能力应用于 ADAS 车载光学、其他光学传感领域和机器人领域。公司主要客户包括中际旭创、新易盛、Coherent、海信宽带、AOI、禾赛科技等。 报告期内，公司向前五名客户的销售收入占营业收入的比重为 83.33%，公司客户集中度较高。如果未来公司与主要客户的合作发生变化，或主要客户的经营状况发生变化，从而降低对公司产品的采购，将可能对公司的盈利能力与业务发展造成重大不利影响。
下游行业需求波动风险	公司产品主要应用于光通信、车载光学等下游领域。近年来，人工智能技术飞速发展，算力需求呈现爆炸式增长，在高速率光模块需求拉动下，光模块市场规模有望持续增长。公司车载光学板块的产品覆盖激光雷达、车载镜头等多个应用场景，下游市场空间较大。若人工智能、汽车智能驾驶等下游终端行业景气程度发生变化，对应厂商的投资规模出现萎缩，公司相关产品的发展可能会随之放缓，进而对公司的生产经营产生不利影响。
市场竞争加剧风险	公司所处行业具有一定的进入壁垒，但未来仍将面临现有竞争对手以及新的市场进入者的竞争。如未来市场竞争进一步加

	剧，公司业绩将受到一定程度的影响。如果公司在日趋激烈的市场竞争中，未能在技术研发、生产工艺、产品质量、响应速度、市场营销等方面持续提升，则可能导致公司的市场竞争力下降，进而面临市场份额和盈利能力下滑的风险。
国际宏观政治经济环境不确定性风险	当今国际环境正发生深刻变化，全球经济面临主要经济体贸易政策变动、国际贸易摩擦等情况，全球贸易政策呈现出较强的不确定性。公司部分主要客户下游外销占比较高，产品终端出口地以北美等地为主，如果未来国际贸易争端进一步升级或者境外客户所在国家或地区的政治经济形势、经营环境、产业政策、法律政策发生不利变化，将会对公司的经营产生不利影响。
厂房搬迁风险	公司现有厂房部分为租赁在集体建设用地上建造的房产，另外，公司存在租赁集体建设用地并自建房产的情形，如未来国家及地方政府关于集体建设用地租赁的法律法规发生变化或租赁合同到期等其他因素导致厂房无法继续租用，或自建房产被主管部门要求拆除或者停止使用，公司将面临厂房搬迁的风险，进而会对公司的正常生产经营活动造成一定的不利影响。
毛利率下降风险	报告期内，公司综合毛利率为 36.87%。公司综合毛利率受原材料采购价格、产品结构、客户结构、产品市场供需关系等多方面因素的影响。如果未来原材料成本提高、下游客户严控成本，或者市场竞争加剧，竞争对手通过降低售价等方式争夺市场，或下游行业波动带来需求减弱，公司将面临产品毛利率下降的风险，从而对公司的盈利能力带来一定不利影响。
原材料价格波动风险	公司产品的主要原材料为钨铜、可伐等金属合金及塑料粒子。原材料的供应和价格波动将直接影响公司的生产成本和盈利水平。如果未来公司主要原材料价格受市场影响出现大幅上升，且公司未能采取有效措施消除原材料价格波动造成的不利影响，公司经营业绩可能会受到不利影响。
主要产品价格下降风险	报告期内，公司主要产品为光通信元器件、车载光学及其它光学元器件等，以光模块芯片基座、光纤透镜阵列等具体产品为主，主要应用于光模块、ADAS 车载光学等领域。报告期内，受客户结构、产品结构、型号迭代等因素影响，产品单价存在波动变化。如未来公司下游客户受行业竞争、技术迭代等影响存在降本需求，或公司自身因同行业竞争加剧等不利影响，可能导致公司产品面临单价下降的风险，对公司营业收入、净利润带来一定不利影响。
技术创新风险	公司所处的精密光器件行业属于技术密集型行业，具有技术门槛高、产品更新迭代迅速的典型特征，对技术创新和持续研发能力要求较高。尤其在人工智能、智能驾驶、机器人飞速发展的行业大背景下，基于行业客户需求的多样性和技术升级的创新性，要求公司对下游行业技术及行业发展趋势具有清晰、准确的认识。若公司在前瞻性技术创新领域偏离行业趋势，或在关键技术领域研发投入不足，不能及时完成技术更新和产品升级，导致公司产品及服务难以满足市场及客户需求，可能面临产品竞争力和客户认知度下降的风险，从而对未来经营产生不

	利影响。
实际控制人不当控制风险	截至本报告报出日，孙亮亮直接和间接控制的表决权比例合计为 66.47%，其享有的表决权足以对公司股东会的决议产生重大影响，系公司实际控制人。如孙亮亮利用其实际控制人的地位，通过行使表决权或其他直接或间接方式对公司经营决策、投资方向、重要人事安排等进行不当控制，则可能给公司的生产经营及其他股东的利益带来不利影响或损失。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

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	
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.(二)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(三)
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	三.二.(四)
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	

二、重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）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	0	-
作为被告/被申请人	10,000,000	2.04%
作为第三人	0	-
合计	10,000,000	2.04%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、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
公告编号：2025-0025	被告/被申请人	原告诉讼状认为公司及	是	10,000,000	否	截至本报告报出日，本案

		员工袁某等公司员工作为其前员工期间，存在获取其技术秘密的行为，并掠夺了原告 FA 产品大客户的大量订单，给其造成了巨大的损失。				已了结
--	--	---	--	--	--	-----

注：公告编号为 2025-0025 案件进展情况，公司于 2026 年 2 月收到江苏省无锡市中级人民法院民事判决书（2025）苏 02 民初 289 号，判决结果为：1、驳回原告的全部诉讼请求；2、本案案件受理费、证据保全费由原告负担；3、如不服本判决，可在判决书送达之日起十五日内向本院提交上诉状，并按照对方当事人人数提出副本，上诉于江苏省高级人民法院。详情请见披露于全国中小企业股份转让系统信息披露平台的《重大诉讼进展公告》（公告编号：2026-002）。截至本报告报出日，原告未在上诉期内提起上诉，本案已了结。

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

截至本报告报出日，上述诉讼案件已了结，不会对公司经营和公司财务方面构成重大不利影响。

(二) 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

(三) 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	-	-
销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	5,000,000.00	4,383,600.06
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	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-

贷款	-	-
----	---	---

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，公司存在向关联方鑫泽胜支付其代付电费的情况，电表账户系以鑫泽胜名义开立，但依据现行电表过户政策，鑫泽胜名下的电表仅可过户至厂房产权方无锡市新吴区江溪街道前进社区，而无法变更至本公司名下，故后续使用以鑫泽胜为主体缴纳电费，关联交易具有必要性。公司向鑫泽胜支付电费的费用标准系按照实际用电量与实时电价金额确定，相关定价公允，对公司生产经营不会产生重大不利影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四)经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
-	对外投资	嘉宏诚新建光纤连接器生产制造项目	200,000,000.00	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

上述对外投资项目已于 2025 年 7 月 8 日经公司 2025 年第三次临时股东会审议通过，该项目的执行有利于进一步扩大企业生产规模，提升订单交付能力，增强市场竞争力。截至本报告报出日，未对公司业务连续性、管理层稳定及其他方面造成不利影响。

(五)股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

为调动员工的积极性和创造性，保持管理团队和人才队伍的稳定，公司建立健全了激励机制，通过员工股权激励的实施，促进公司稳定可持续发展。截至 2025 年 12 月 31 日，公司设有无锡泽胜、无锡泽辉、无锡屹泽、无锡众泽四个员工持股平台；此外，公司原董事刘晓翔通过其配偶吴洁持有公司股份，公司董事、董事会秘书汪晓东通过持股平台无锡嘉泽间接持有公司股份。

股权激励具体情况详见公司于 2025 年 12 月 30 日在北京证券交易所官网上披露的《招股说明书》（申报稿）之“第四节 发行人基本情况”之“六、股权激励等可能导致发行人股权结构变化的事项”。

(六) 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
控股股东、实际控制人	2025 年 5 月 29 日	-	挂牌	关于避免同业竞争的承诺	承诺不构成同业竞争，详见公司《公开转让说明书》	正在履行中
控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东	2025 年 5 月 29 日	-	挂牌	关于规范和减少关联交易的承诺	承诺规范和减少关联交易，详见公司《公开转让说明书》	正在履行中
控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员	2025 年 5 月 29 日	-	挂牌	关于股份限售的承诺	股份限售的承诺，详见公司《公开转让说明书》	正在履行中
控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员	2025 年 5 月 29 日	-	挂牌	关于避免资金占用的承诺	避免资金占用的承诺，详见公司《公开转让说明书》	正在履行中
公司、控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员、全体股东	2025 年 5 月 29 日	-	挂牌	关于未履行承诺的约束措施	关于未履行承诺的约束措施，详见公司《公开转让说明书》	正在履行中

控股股东、实际控制人	2025年5月29日	-	挂牌	关于公司在租赁土地使用权上自建房产事项的承诺	关于公司在租赁土地使用权上自建房产事项的承诺，详见公司《公开转让说明书》	正在履行中
控股股东、实际控制人	2025年5月29日	-	挂牌	关于公司租赁无证房产事项的承诺	关于公司租赁无证房产事项的承诺，详见公司《公开转让说明书》	正在履行中
控股股东、实际控制人	2025年5月29日	-	挂牌	关于社会保险及住房公积金事项的承诺	关于社会保险及住房公积金事项的承诺，详见公司《公开转让说明书》	正在履行中
控股股东、实际控制人	2025年5月29日	-	挂牌	关于公司劳务派遣事项的承诺	关于公司劳务派遣事项的承诺，详见公司《公开转让说明书》	正在履行中
控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员	2025年5月29日	-	挂牌	其他声明：确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏	其他声明：确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，详见公司《公开转让说明书》	正在履行中
控股股东、实际控制人、全体股东	2025年5月29日	-	挂牌	关于所持股份自愿锁定的承诺	关于所持股份自愿锁定的承诺，详见公司《公开转让说明书》	正在履行中
股东刘玲	2025年6月17日	-	挂牌	关于股份锁定的承诺	关于股份锁定的承诺，详见公司《公开转让说明书》	正在履行中
股东刘玲	2025年6月19日	-	挂牌	关于股份限售的承诺	关于股份限售的承诺，详见公司《公开转让说明书》	正在履行中
公司、控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员	2025年12月23日	-	发行	关于上市后稳定公司股价的预案及承诺	关于上市后稳定公司股价的预案及承诺，详见公司《招股说明书》（申报稿）	正在履行中
控股股东、实际控制人、控股股东、实际	2025年12月23日	-	发行	关于股份锁定的承诺	关于股份锁定的承诺，详见公司《招股说明书》（申报稿）	正在履行中

控制人的一致行动人、直接持有 10% 以上股份的股东、持有公司股份的董事、高级管理人员、申报前十二个月新增股东、股东刘玲						
控股股东、实际控制人、控股股东、实际控制人的一致行动人、持有 5% 以上股份的股东、持有公司股份的董事、高级管理人员、股东刘玲	2025 年 12 月 23 日	-	发行	关于持股及减持意向的承诺	关于持股及减持意向的承诺，详见公司《招股说明书》（申报稿）	正在履行中
公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	2025 年 12 月 23 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，详见公司《招股说明书》（申报稿）	正在履行中
公司、控股股东、实际控制人	2025 年 12 月 23 日	-	发行	关于公司利润分配政策的承诺	关于公司利润分配政策的承诺，详见公司《招股说明书》（申报稿）	正在履行中
公司、控股股东、实际控制人	2025 年 12 月 23 日	-	发行	关于未履行承诺的约束措施的承诺	关于未履行承诺的约束措施的承诺，详见公司《招股说明书》（申报	正在履行中

人、控股股东、实际控制人的一致行动人、持有公司 5% 以上股份的股东、董事、高级管理人员、部分股东					稿)	
公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	2025 年 12 月 23 日	-	发行	关于公司本次发行上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	关于公司本次发行上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺，详见公司《招股说明书》（申报稿）	正在履行中
公司	2025 年 12 月 23 日	-	发行	关于股东信息披露的专项承诺	关于股东信息披露的专项承诺，详见公司《招股说明书》（申报稿）	正在履行中
控股股东、实际控制人及其一致行动人	2025 年 12 月 23 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，详见公司《招股说明书》（申报稿）	正在履行中
控股股东、实际控制人及其一致行动人、持股 5% 以上股份的股东、董事、高级管理人员	2025 年 12 月 23 日	-	发行	关于规范并减少关联交易的承诺	关于规范并减少关联交易的承诺，详见公司《招股说明书》（申报稿）	正在履行中
公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	2025 年 12 月 23 日	-	发行	关于合规专项承诺	关于合规专项承诺，详见公司《招股说明书》（申报稿）	正在履行中
控股股东、实际	2025 年 12 月 23 日	-	发行	关于避免资金占用的承诺	关于避免资金占用承诺，详见公司《招股说明	正在履行中

控制人及其一致行动人、董事、高级管理人员					书》（申报稿）	
控股股东、实际控制人	2025年12月23日	-	发行	关于社会保险及住房公积金的承诺	关于社会保险及住房公积金的承诺，详见公司《招股说明书》（申报稿）	正在履行中
控股股东、实际控制人	2025年12月23日	-	发行	关于公司劳务派遣事项的承诺	关于公司劳务派遣事项的承诺，详见公司《招股说明书》（申报稿）	正在履行中
公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	2025年12月23日	-	发行	关于发行上市文件的承诺函及不干扰审核程序的承诺	关于发行上市文件的承诺函及不干扰审核程序的承诺，详见公司《招股说明书》（申报稿）	正在履行中
控股股东、实际控制人	2025年12月23日	-	发行	关于公司租赁未取得产权证书房产事项的承诺	关于公司租赁未取得产权证书房产事项的承诺，详见公司《招股说明书》（申报稿）	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(七)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
货币资金	货币资金	冻结	37,078,664.60	2.96%	票据保证金
应收票据	流动资产	质押	17,698,083.40	1.41%	融资质押
总计	-	-	54,776,748.00	4.38%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产受限事项是公司日常经营和业务发展所需，符合公司和全体股东的利益，不会对公司正常经营产生不良影响。

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	60,000,000	100%	-60,000,000	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	33,059,982	55.10%	-33,059,982	0	0%
	董事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	0	0%	63,150,000	63,150,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	33,059,982	33,059,982	52.35%
	董事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		60,000,000	-	3,150,000	63,150,000	-
普通股股东人数		16				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司因吸收外部投资人投资增加股份 3,150,000 股，并于报告期内完成工商登记，总股本增加至 63,150,000 股。根据公司全体股东出具的承诺：自鑫巨宏在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起至提交北交所发行上市申请之日，不转让或委托他人管理本单位/本人直接或间接持有的鑫巨宏本次挂牌前已发行的股份，也不由鑫巨宏回购该部分股份。因鑫巨宏进行权益分派等导致持有的股份发生变化的，亦遵守上述承诺。如鑫巨宏未能在挂牌后 12 个月内向北交所提交发行上市申请文件，本承诺自动失效。公司于 2025 年 12 月 30 日收到了北交所出具的《受理通知书》(GF2025120027)，北交所已正式受理公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市的申请。因此，本期期末，公司全部股份性质均为有限售条件股份。

(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	鑫巨宏创投	26,363,448	0	26,363,448	41.75%	26,363,448	0	0	0
2	吴洁	7,909,035	-600,000	7,309,035	11.57%	7,309,035	0	0	0
3	孙亮亮	6,696,534	0	6,696,534	10.60%	6,696,534	0	0	0
4	宁波厚普	3,389,584	0	3,389,584	5.37%	3,389,584	0	0	0
5	刘玲	2,636,345	0	2,636,345	4.17%	2,636,345	0	0	0
6	无锡泽辉	2,636,345	0	2,636,345	4.17%	2,636,345	0	0	0
7	无锡泽胜	2,636,345	0	2,636,345	4.17%	2,636,345	0	0	0
8	无锡星辰	2,003,404	0	2,003,404	3.17%	2,003,404	0	0	0
9	无锡嘉泽	1,845,441	0	1,845,441	2.92%	1,845,441	0	0	0
10	苏州顺融	0	1,650,000	1,650,000	2.61%	1,650,000	0	0	0
合计		56,116,481	1,050,000	57,166,481	90.52%	57,166,481	0	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

孙亮亮担任鑫巨宏创投执行董事，持有鑫巨宏创投 100.00%股权，并分别持有无锡泽辉、无锡泽胜 57.45%、26.39%合伙份额；无锡泽辉、无锡泽胜、无锡嘉泽的执行事务合伙人均为鑫巨宏创投；刘玲曾担任鑫巨宏创投监事。除上述情况外，公司前十名股东之间无其他关联关系。

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

报告期末，鑫巨宏创投持有公司 41.75%的股权，系公司的控股股东。

（二）实际控制人情况

报告期末，孙亮亮先生直接控制公司 10.60%的股份表决权，另通过其 100%持股的鑫巨宏创投控制公司 41.75%的股份表决权；同时，鑫巨宏创投系公司股东无锡泽辉、无锡泽胜、无锡屹泽、无锡众泽和无锡嘉泽的执行事务合伙人，且无锡泽辉、无锡泽胜、无锡屹泽、无锡众泽、无锡嘉泽合计控制

公司 14.12%的股份表决权，因此，孙亮亮先生个人合计控制公司 66.47%的股份表决权，为公司的实际控制人。报告期内，孙亮亮先生个人控制的股份表决权始终不低于 66.47%，公司实际控制人于报告期内未发生变更。

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

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2025 年 1 月 24 日	0.8333	-	-
合计	0.8333	-	-

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☒适用 ☐不适用

2025 年 1 月 24 日，公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司利润分配的议案》，将公司截至 2024 年 11 月 30 日未分配利润中的 5,000,000 元向全体股东按其实缴的出资比例进行分配。截至报告期末，前述利润分配方案已完成。

(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

公司主要从事精密光器件的研发、生产和销售，所处行业大类为光通信行业。光通信行业对应的行政主管部门包括国家发展和改革委员会、科学技术部、工业和信息化部，主要负责光通信产业发展规划、科技技术的创新研发以及行业相关技术标准的拟定，行业主要法律法规、行业政策如下：					
序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《算力互联互通行动计划》	工信部信管〔2025〕119号	工业和信息化部	2025.5	提出到2028年基本实现全国公共算力标准化互联，构建算力互联网。重点任务包括推广新型高性能传输协议、建成国家/区域/行业算力互联互通平台、推动算存网业务互通，并开展算力互联网试验网试点，支持1.6T光模块等高速光通信技术应用
2	《国家数据基础设施建设指引》	发改数据〔2024〕1853号	国家发展改革委、国家数据局、工业和信息化部	2024.12	要求推动国家枢纽节点和需求地之间400G/800G高带宽全光连接，引导电信运营商提升“公共传输通道”效能，推进算网深度融合，优化网络计费方式以降低东西部数据传输成本
3	《5G规模化应用“扬帆”行动升级方案》	工信部联通〔2024〕227号	工业和信息化部等十二部门	2024.11	推动基于5G的智能机器人、智能移动终端、云设备等研发应用，鼓励融合5G的XR业务系统、裸眼3D、智能穿戴、智能家居等产品创新发展
4	《中国光电子器件产业技术发展路线图（2023-2027年）》	/	中国电子元件行业协会	2024.5	争取到2027年，中国本土企业的光电子器件销售总额达到7,300亿元；骨干企业的研发投入占营业收入总额的比重达到8%以上；产业结构进一步调整，产业链配套能力有所提升，企业竞争实力

					明显增强，标准化水平大幅提高
5	《2024 年国务院政府工作报告》	/	国务院	2024.3	制定支持数字经济高质量发展政策，积极推进数字产业化、产业数字化，促进数字技术和实体经济深度融合。 深化大数据、人工智能等研发应用，开展“人工智能+”行动，打造具有国际竞争力的数字产业集群
6	《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	工业和信息化部等七部门	2024.1	强化新型基础设施。深入推进 5G、算力基础设施、工业互联网、物联网、车联网、千兆光网等建设，前瞻布局 6G、卫星互联网、手机直连卫星等关键技术研究，构建高速泛在、集成互联、智能绿色、安全高效的新型数字基础设施。引导重大科技基础设施服务未来产业，深化设施、设备和数据共享，加速前沿技术转化应用。推进新一代信息技术向交通、能源、水利等传统基础设施融合赋能，发展公路数字经济，加快基础设施数字化转型
7	《产业结构调整指导目录（2024 年本）》	国家发展改革委令第 7 号	发改委	2023.12	将 100Gb/s 及以上光传输系统建设等新一代通信网络基础设施建设，敏感元器件及传感器、频率控制与选择元件、混合集成电路、电力电子器件、光电子器件、无源集成元件等新型电子元器件制造列为国家鼓励发展产业
8	《关于开展智能网联汽车准入和上路通行试点工作的通知》	工信部联通装〔2023〕217 号	工业和信息化部等四部门	2023.11	将遴选具备量产条件的搭载自动驾驶功能的智能网联汽车产品开展准入试点，取得准入的智能网联汽车产品（3 级/4 级自动驾驶）可在限定区域内开展上路通行试点
9	《人形机器人创新发展指导意见》	工信部科〔2023〕193 号	工业和信息化部	2023.11	用好现有机器人技术基础，系统部署“机器臂”关键技术群，创新人体运动力学基础理论，打造仿人机械臂、灵巧手和腿足，突破轻量化与刚柔耦合设计、全身协调运动控制、手臂动态抓取灵巧作业等技术
10	《新产业标准	工信部联科	工业和信	2023.8	制定高精度传感器、激光雷达、高

	化领航工程实施方案 (2023—2035年)》	(2023) 118号	息化部等四部门		精度摄像头等器件标准
11	《制造业可靠性提升实施意见》	工信部联科(2023) 77号	工业和信息化部、科学技术部等五部门	2023.6	文件指出将重点提升电子整机装备用 SoC/MCU/GPU 等高端通用芯片、精密光学元器件、光通信器件、高速连接器、高端射频器件、高端机电元器件等电子元器件的可靠性水平
12	《关于 2022 年国民经济和社会发展规划执行情况与 2023 年国民经济和社会发展规划草案的报告》	/	发改委	2023.3	将“加快 5G、人工智能、大数据、物联网、工业互联网等新型基础设施建设，推动智慧高速公路建设，推进民用空间基础设施建设，加快推进海南商业航天发射场建设，优化升级数字基础设施，加快建设信息网络基础设施，推进云网融合和算网协同发展，有序推进基础设施智能升级”“完善全国一体化大数据中心体系”“推广建设 5G 行业融合应用基础设施”列为 2023 年国民经济和社会发展规划的主要任务
13	《数字中国建设整体布局规划》	/	中共中央、国务院	2023.2	要夯实数字中国建设基础。打通数字基础设施大动脉。加快 5G 网络与千兆光网协同建设，深入推进 IPv6 规模部署和应用，推进移动物联网全面发展
14	《关于推动能源电子产业发展的指导意见》	工信部联电子(2022) 181 号	工业和信息化部等六部门	2023.1	研究小型化、高性能、高效率、高可靠的功率半导体、传感类器件、光电子器件等基础电子元器件及专用设备、先进工艺，支持特高压等新能源供给消纳体系建设
15	《“十四五”数字经济发展规划》	国发(2021) 29 号	国务院	2022.1	推进光纤网络扩容提速，加快千兆网络部署，持续推进新一代超大容量、超长距离、智能调度的光传输网建设，实现城市地区和重点乡镇千兆光纤网络全面覆盖。加快 5G 网络规模化部署，推动 5G 独立组网规模商用，实现 5G 网络深度覆盖，助推行业融合应用。推进 IPv6 规模部署应用，深入开展网络基础设施 IPv6 改造，增强网络互联互通能力。优化网络和应

					用服务性能，提升基础设施业务承载能力和终端支持能力，深化对各类网站及应用的 IPv6 改造
16	《“十四五”国家信息化规划》	/	中央网络安全和信息化委员会	2021.12	到 2025 年，5G 网络普及应用，明确第六代移动通信（6G）技术愿景需求。数据中心形成布局合理、绿色集约的一体化格局。以 5G、物联网、云计算、工业互联网等为代表的数字基础设施能力达到国际先进水平
17	《“双千兆”网络协同发展行动计划（2021-2023 年）》	工信部通信〔2021〕34 号	工业和信息化部	2021.3	鼓励光纤光缆、芯片器件、网络设备等企业持续提升产业基础高级化、产业链现代化水平，巩固已有产业优势。着力提升核心芯片、网络设备、模块、器件等的研发制造水平
18	《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》	工信部电子〔2021〕5 号	工业和信息化部	2021.1	在智能终端、5G、工业互联网和数据中心、智能网联汽车等重点行业推动电子元器件差异化应用。重点推进伺服电机、控制继电器、传感器、光纤光缆、光通信器件等工业级电子元器件的应用

光通信产业是支撑社会经济发展的基础性、战略性和先导性产业，国家相关部门出台的上述政策将对光通信行业及公司的长期发展起到积极促进作用。

(二)行业发展情况及趋势

1、行业发展情况

(1) 光通信行业

光通信是一种利用光信号作为信息载体的通信技术，它基于电通信技术发展而来。与传统电通信相比，光通信拥有多项显著优势，包括巨大的传输带宽、极低的传输损耗、较低的成本和高保真度。光通信系统作为一种信息基础设施，其在全球范围内得到了广泛的开发和应用。

从产业结构来看，光通信产业链上游主要为光模块核心部件，包括光芯片、光学元件及由各类光组件组成的光器件等，中游包括光模块、光纤光缆等，下游主要为光通信设备，主要应用于数据中心、电信等，广泛应用于人工智能、云计算、智能交通、安防监控等。

光模块是光通信系统中的一类硬件设施，是光通信中的“信号转换中枢”。公司的光通信领域产品主要为可应用于 400G、800G、1.6T 等各类高速率光模块的光无源器件，包括光模块芯片基座、光纤透镜阵列、FAU 及其他光通信元器件等。

近年来，人工智能技术飞速发展，算力需求呈现爆炸式增长，数据中心及网络带宽的需求激增，推动大型数据中心不断扩建与升级。据弗若斯特沙利文统计，全球光模块市场规模由 2020 年的 775 亿元增长至 2024 年的 1,267 亿元，复合增长率达 13.1%，预计至 2029 年将达到 2,954 亿元，自 2024 年起的年复合增长率为 18.5%。此外，随着全球数据量的高速增长，对数据传输的效率将有更大的需求，数据中心使用光纤的比例将逐渐提升，光纤市场规模持续增长。根据华泰证券的测算，全球 MPO 市场规模有望由 2023 年的 18 亿美元增长至 2029 年的 61 亿美元，对应期间的年复合增长率达到 22%。

光模块作为我国算力产业链国产化程度高、技术储备前沿的核心产品，在算力持续升级及需求大幅增长等因素的驱动下，将迎来快速增长。据弗若斯特沙利文统计，2020-2024 年中国光模块市场规模由 176 亿元扩大至 329 亿元，年复合增长率达到 17%，预计至 2029 年将达到 872 亿元。2024 年，中国在全球光模块市场中的份额达到 26%，预计至 2029 年将进一步上升至近 30%。

（2）车载光学行业

公司正在大力发展以激光雷达为主要应用场景的车载光学元器件业务，未来将成为公司业务发展的重要增长点之一。

激光雷达是激光技术与雷达技术相结合的产物，由发射机、天线、接收机、跟踪架及信息处理等部分组成，可以测量目标位置（距离和角度）、运动状态（速度、振动、姿态）和形态，成为高级辅助驾驶、智能驾驶必备装置之一，应用于汽车行业或其他地面机动车辆、机器人、轨道交通、测绘行业雷达等。近年来，随着汽车智能驾驶、无人驾驶业务的迅速发展，激光雷达的应用场景也在不断拓展，发展前景广阔。根据 Yole Intelligence 统计数据显示，全球汽车激光雷达市场规模在 2024 年至 2030 年预计以约 28% 的年复合增长率增长，至 2030 年将达到 38.04 亿美元。

车载镜头属于汽车传感系统中应用最广泛、成本最合理的智能化技术，是高级驾驶辅助系统（ADAS）和自动驾驶的核心部件。汽车市场基数巨大，随着技术革新、镜头渗透率提高和消费者行车安全意识的提高，车载应用自 2012 年进入快速增长期。根据 QY Research 的统计及预测，2022 年全球 ADAS 车载摄像头镜头市场销售额达到了 8.5 亿美元，预计 2029 年将达到 31 亿美元，2023-2029 年复合增长率为 19.4%。此外，汽车智能化程度的快速提升，有望带来智能座舱的爆发式增长。驾驶

员监测系统（DMS）、乘客监测系统（OMS）是目前汽车座舱智能化的主要方式之一，未来应用场景丰富，有望成为智能汽车的必备组件。

（3）机器人行业

激光雷达还可应用于机器人等领域。具备感知、决策及执行等关键特点的机器人已广泛应用于送货服务、商业清洁、安防、工业应用等场景。根据灼识咨询报告，机器人激光雷达解决方案市场预计将以 50.6% 的复合增长率从 2022 年的 82 亿元大幅增长到 2030 年的 2,162 亿元。根据首届中国人形机器人产业大会上发布的《人形机器人产业研究报告》，2024 年中国人形机器人市场规模约 27.6 亿元，到 2029 年达到 750 亿元，将占到世界总量的 32.7%，位居世界第一，到 2035 年有望规模达到 3,000 亿元。

2、市场竞争格局及技术特点变化情况

（1）市场竞争格局

①光模块与光器件行业

光器件行业市场化程度较高，产品种类丰富，参与主体众多，各厂商在擅长领域各有优势。中国在光无源器件领域竞争力较强，本土的无源器件技术和产能逐渐达到国际水平。在光有源器件领域，由于缺乏关键技术掌握和生产条件薄弱，国内企业主要集中于中低端市场，高端有源器件市场占有率较低，落后于美国、日本等发达国家。当前，中国光器件厂商正积极向高速率器件领域进军，努力缩小与全球先进企业的技术差距。凭借产业优势和市场规模的支持，中国厂商在掌握高速率器件生产技术上，有望在全球市场中占据更高的市场份额。

近十年来，全球光模块制造行业呈现“东进西退”的趋势，我国光模块厂商发展迅速，北美传统光模块厂商市场份额逐步下滑，竞争格局相对集中。根据 LightCounting 公布的 2024 年全球光模块供应商 Top10 榜单，至 2024 年中国已有 7 家光模块厂商进入榜单，分别是中际旭创（Innolight）、新易盛（Eoptolink）、华为海思（Huawei）、光迅科技（Accelink）、海信宽带（Hisense）、华工正源（HGGenuine）和索尔思光电（SourcePhotonics），且前三家中有 2 家为中国厂商。另外，随着高速率光模块与数据中心互联需求快速增长，高密度、高精度光纤连接元器件已成为产业链关键配套环节。MT 插芯的多通道设计使得它能够在相对小的空间内支持多光纤连接，适用于高密度光纤连接场景，广泛应用于 MPO 等高密度光纤连接器与高速率光模块的连接。在需求快速增长背景下，MT 插芯产品能够成为全产业链供给瓶颈环节，国产厂商有望迎导入机会。

②车载光学行业

在自动驾驶和乘用车 ADAS 两个车载激光雷达领域内，中国厂商都在过去 3 年时间里逐渐累积市场份额，目前已占据主导地位。据 ICV 统计，2021 年车载激光雷达市场的主要参与主体中，还有法雷奥（28%）、Luminar（7%）、Cepton（7%）、大陆（7%）、电装（7%）等海外第一梯队激光雷达厂商。然而到了 2024 年，禾赛科技、速腾聚创和华为 3 家中国厂商的收入份额合计已达全球车载激光雷达市场整体份额的 76%。

③机器人行业

近年来越来越多的厂商开始布局行业级、消费级四足/人形机器人，导致竞争日益激烈。海外企业中，波士顿动力、特斯拉、Figure 等在技术研发和商业应用上的先行探索，为行业发展提供了重要参考；国内企业中，一部分专业化创业企业专注于产品自研、迭代及商业化场景布局，另一部分大型科技企业借助自身在 AI、智能硬件生态的优势探索生态赋能，国内整车企业利用汽车制造中积累的零部件优势和生产经验为机器人研发及工业应用场景探索提供潜在可行性。现阶段行业竞争的关键已从原型机开发展示转向产品交付与持续迭代，国内厂商在产业化节奏、出货规模与场景覆盖方面，已呈现更为明显的优势。

（2）技术特点变化情况

光通信行业属于典型的技术密集产业，行业的发展依赖材料学、光学、光电子学多学科协同创新，技术驱动特征明显。随着 AI 算力需求的爆发，行业加速朝更高速率、更大容量、更低时延的方向进行技术迭代。以公司光器件产品的主要应用场景光模块为例，在由传统电信市场驱动转变为数通市场驱动的过程中，400G、800G、1.6T 等高速率光模块比重逐步提高。传统电信市场中光模块迭代周期通常长达 10 年之久，数据中心市场中周期缩短至 4 年，而在 AI 智能算力领域的驱动下迭代周期将加速至 2 年以内。迭代周期加快显著提高了光模块厂商的供应商转换成本，这对光器件厂商的定制化能力、交付能力、研发能力、响应速度等方面提出了更高的要求。

车载光学行业技术特点集中体现为传统光学与车规半导体、AI 算法深度融合，具备车规级可靠性和智能化感知双重特征。车载光学产品要求在高温、低温、振动、潮湿等各类恶劣环境条件下能够保持长期稳定工作，产品的设计和制造需考虑耐久性、抗干扰性和稳定性，以确保在车辆的整个生命周期内均可正常运行。机器人激光雷达对体积要求更高，通常采用小型、轻量化、功耗低的激光雷达，以适应室内环境和移动平台的空间限制。

3、产业链上下游市场发展状况及对公司当期生产经营的影响

随着多模态大模型（如 DeepSeek、ChatGPT 等）的崛起，算力需求呈现指数级增长。大模型兴起和生成式人工智能应用显著提升了对高性能计算资源的需求，高速率光模块凭借其信号传输速度快、大容量的特性，广泛应用于连接数据中心内的服务器、存储设备以及交换机，带动上游光器件产品需求不断提升；近年来，智能辅助驾驶和自动驾驶技术高速发展，智能驾驶已成为汽车智能化应用的关键场景，渗透率不断提升，激光雷达、车载镜头等关键设备需求不断提升，推动了上游光学器件行业市场扩张。

公司上游主要原材料包括钨铜合金、可伐合金及塑料粒子。报告期内，受销售订单持续增长和原材料价格上涨等因素影响，公司原材料备货及采购金额有所增加。公司通过与核心供应商建立战略合作关系、与相关客户协商上浮产品价格等措施，使得毛利率保持相对稳定。

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
光模块芯片基座	光电子器件制造	高稳定性、强散热性、低膨胀性	是	随着光模块速率从 400G 逐渐升级迭代到 800G 和 1.6T。光模块芯片基座需要根据行业发展及客户的要求同步更新	光模块芯片基座迭代周期加快显著提高了光模块厂商的供应商转换成本，这对光器件厂商的定制化能力、交付能力、研发能力、响应速度等方面提出了更高的要求。公司深耕行业多年，报告期内光模块芯片基座收入保持快速增长
光纤透镜阵列	光电子器件制造	高稳定性、强可靠性、耦合精度高	是	800G/1.6T 光模块功耗激增，对透镜阵列耦合效率与热稳定性提出更高要求	公司产品满足下游客户的需求，报告期内，该产品收入持续增长
高密度光纤连接器	光电子器件制造	低插入损耗、强可靠性、高精度	是	随着速率提升，FAU 器件对产品精度、产品密度要求越来越高，研磨角度的公差变得更小，同时对于 MT 接头密度也有较	公司多款型号产品已经取得客户大量订单，报告期内高密度光纤连接器收入已初具规模

				大提升，损耗也进一步降低	
激光雷达视窗	智能车载设备制造	高精度、强可靠性、高适配性	是	由非加热功能的视窗向加热功能新需求转变升级	公司掌握多项关键核心技术，激光雷达视窗出货量稳步提升
车载镜头视窗	智能车载设备制造	高精度、强可靠性、高适配性	是	由平板类向有结构造型一体化的需求转变升级	公司掌握多项关键核心技术，车载镜头视窗已经定型多个汽车品牌，报告期内收入保持稳定

三、产品生产和销售

(一)主要产品当前产能

√适用 □不适用

产品	产量	产能利用率	若产能利用率较低，说明未充分利用产能的原因
CNC 类业务	269.17 万小时	91.79%	不适用
注塑类业务	18.79 万小时	86.24%	不适用

(二)主要产品在建产能

√适用 □不适用

产品	总投资额	设计产能	预计投产时间	工艺路线及环保投入
光纤透镜阵列等光学元件、光模块芯片基座、车载及其他光学产品	截至报告期末投资额达 3,982.68 万元	6,111 万件	2026 年	塑料粒子/金属粉末-干燥-注塑/注射-摆件-检验-清洗-烘干-硬化-烘烤固化-外观检查-真空镀膜-外观检查-CNC 加工-外观检查-印刷-外观检查-焊接-移印-组装-干燥-检验-包装入库；根据环评报告表及项目实施进度新建环保设施

(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

项目	主要订单数量	金额	占当期销售收入比重
光通信元器件	47,179,596	191,374,187.32	23.56%

紧固件	83,777,905	7,866,895.31	0.97%
-----	------------	--------------	-------

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况：

公司所从事业务不属于《中华人民共和国招标投标法》规定的应招投标类业务。报告期内部分客户采用招投标方式进行采购，公司根据客户规定的招投标流程取得订单或业务合同，参与招投标的过程合法合规。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

公司已经建立了一套成熟的自主研发模式，从项目立项、研发计划制定，到具体的技术研发、试验验证，再到最终的产品化应用，每一个环节都有明确的规范和标准。在研发团队方面，公司汇聚了一批经验丰富、专业背景强大的技术人才，当前研发部下设多个专业小组，能够对不同方向的技术研发进行精细化管理和协同推进。

公司紧跟行业技术发展趋势及高端元器件国产化进程，已积累了丰富的客户资源。公司可以依据客户的实际需求进行针对性研发，形成良好的市场互动循环，同时可以确保项目研发成果能够快速落地产生收入，快速转化为市场竞争力。

(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	一种基于高速光模块 FAU 加工工艺的开发	8,341,096.22	12,981,966.72
2	基于3D曲面光学塑胶元件表面高透过加工工艺技术的研发	4,372,724.17	10,064,887.43
3	一种基于新材料的通讯模块高效散热用精密结构件的研发	3,735,051.49	3,735,051.49
4	一种基于高速光模块的非接触式测试跳线的开发	3,132,603.77	3,393,347.70
5	一种基于板载光学防护器件的研究	2,817,926.02	7,669,750.75
合计		22,399,401.67	37,845,004.09

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	30,254,996.31	21,004,093.44
研发支出占营业收入的比例	3.72%	4.51%
研发支出中资本化的比例	-	-

五、专利变动

(一)重大专利变动

☐适用 ☒不适用

(二)专利或非专利技术保护措施的变化情况

☒适用 ☐不适用

公司制定了《保密管理制度》，为切实筑牢公司核心技术壁垒，将核心专利技术和核心非专利技术界定为“绝密级”信息，并以此为核心构筑全方位的保密防护体系。在存储环节，根据信息密级实施不同程度的保密管理措施；传输过程中采用加密技术，确保信息流转通道安全；在使用环节，建立严格的权限管控与行为审计机制，防止涉密信息外泄。同时，为有效应对潜在风险，《保密管理制度》明确制定了缜密的泄密应急处理预案，确保能迅速响应、精准溯源并最大限度降低损失。

(三)专利或非专利技术纠纷

☒适用 ☐不适用

2025 年 7 月，公司及公司员工袁某等人收到江苏省无锡市中级人民法院送达的（2025）苏 02 民初 289 号传票及北极光电（深圳）有限公司、江西天孚科技有限公司出具的《民事起诉状》等诉讼材料，该纠纷已了结，具体情况详见本年度报告“第三节/二/（一）诉讼、仲裁事项”。

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

公司深耕光器件行业。在主力产品光模块芯片基座方面，公司在国内的出货量和产能均处于领先地位，属于国内光模块芯片基座的核心厂商之一。公司掌握了包括双金属材料高分子成型技术、高导热铜合金新材料 MIM 成型技术、钨铜粉末冶金技术在内的多项核心技术，并申请了发明专利。公司在中际旭创、新易盛等核心客户处的份额占比较高，市场份额稳固，具备较大的竞争优势和较高的市场地位。截至 2025 年 12 月 31 日，公司拥有 64 项授权专利，其中发明专利 17 项，实用新型专利 47 项。

车载光学元器件业务方面，公司通过自主创新，掌握了多项产品工艺相关的核心技术，并与科思创德国申请了联合专利“一种激光雷达视窗及其制备方法与传感器系统（CN117129967A）”，成功将光学元件镀膜技术应用于激光雷达光学视窗，建立了本土量产能力。

公司具备专业的光器件研发、制造能力，已服务业内一批优质的客户。在光通信业务方面，公司成为中际旭创、新易盛等光模块头部厂商的核心供应商，并与海信宽带、索尔思光电、AOI、Coherent、Lumentum 等保持了良好的合作关系，前述客户产品终端应用于英伟达、谷歌、Meta、微软、亚马逊、字节跳动、阿里巴巴、腾讯等国内外知名算力厂商；在车载光学业务方面，公司获得了禾赛科技、图达通、丘钛科技、舜宇光学等头部厂商的认可，产品应用于理想、小米、零跑、长城、奥迪、捷豹路虎等汽车品牌；在机器人领域方面，公司机器人光学面罩、关节组件、灵巧手等核心部件已实现小批量出货，应用于国内外知名机器人厂商。

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

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				
孙亮亮	董事长、总经理	男	1985 年 11 月	2024 年 6 月 19 日	2027 年 6 月 18 日	6,696,534	-	6,696,534	10.60%
汪晓东	董事会秘书	男	1981 年 8 月	2024 年 12 月 1 日	2027 年 6 月 18 日	-	-	-	-
	董事			2025 年 1 月 24 日	2027 年 6 月 18 日	-	-	-	-
花亚琴	财务负责人	女	1984 年 10 月	2024 年 6 月 19 日	2027 年 6 月 18 日	-	-	-	-
	董事			2024 年 6 月 19 日	2025 年 8 月 8 日	-	-	-	-
	职工代表董事			2025 年 8 月 8 日	2027 年 6 月 18 日	-	-	-	-
刘玮	董事	女	1989 年 9 月	2024 年 6 月 19 日	2027 年 6 月 18 日	-	-	-	-
徐飞	独立董事	男	1978 年 5 月	2025 年 8 月 8 日	2027 年 6 月 18 日	-	-	-	-
邱强	独立董事	男	1975 年 1 月	2025 年 8 月 8 日	2027 年 6 月 18 日	-	-	-	-
杨学良	独立董事	男	1992 年 4 月	2025 年 8 月 8 日	2027 年 6 月 18 日	-	-	-	-
李云	监事	女	1983 年 2 月	2024 年 6 月 19 日	2025 年 1 月 23 日	-	-	-	-
	监事会主席			2025 年 1 月 24 日	2025 年 8 月 8 日	-	-	-	-
冯兵兵	监事	男	1989 年 2 月	2025 年 1 月 24 日	2025 年 8 月 8 日	-	-	-	-
李莹莹	职工代表监事	女	1991 年 4 月	2024 年 6 月 19 日	2025 年 8 月 8 日	-	-	-	-
李晓贤	监事会主席	男	1979 年 1 月	2024 年 6 月 19 日	2025 年 1 月 4 日	-	-	-	-
	副总监			2025 年 1	2027 年 6	-	-	-	-

	理			月 7 日	月 18 日				
黄斌	首席技术官 (CTO)	男	1985 年 12 月	2025 年 1 月 7 日	2027 年 6 月 18 日	-	-	-	-
苏小迪	副总经理	男	1982 年 4 月	2025 年 1 月 7 日	2027 年 6 月 18 日	-	-	-	-
刘晓翔	董事、 副总经理	男	1978 年 4 月	2024 年 6 月 19 日	2025 年 3 月 14 日	-	-	-	-
刘玲	董事	女	1987 年 3 月	2024 年 6 月 19 日	2025 年 1 月 7 日	2,636,345	-	2,636,345	4.17%

注：2025 年 8 月 8 日，公司 2025 年第四次临时股东会审议通过：（1）《关于取消监事会并修订<公司章程>的议案》，公司不再设置监事会，公司监事会职责相应履职至 2025 年 8 月 8 日止；（2）选举徐飞、邱强、杨学良为公司第一届董事会独立董事，任期自 2025 年 8 月 8 日起至 2027 年 6 月 18 日止。2025 年 8 月 8 日，公司召开职工代表大会免去李莹莹职工代表监事职务，并选举花亚琴为公司第一届董事会职工代表董事，任期自 2025 年 8 月 8 日起至 2027 年 6 月 18 日止。

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

孙亮亮担任鑫巨宏创投执行董事，持有鑫巨宏创投 100.00%股权，系无锡泽辉、无锡泽胜、无锡屹泽的有限合伙人；汪晓东系无锡嘉泽的有限合伙人；花亚琴系无锡泽辉、无锡众泽的有限合伙人；李晓贤系无锡泽胜、无锡众泽、无锡屹泽的合伙人；黄斌系无锡泽辉的有限合伙人；苏小迪系无锡泽胜的有限合伙人；原董事刘玲系公司董事刘玮胞姐，曾担任鑫巨宏创投监事。

(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
邱强	是	是	是	否	否
杨学良	是	否	否	否	否
徐飞	是	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
刘晓翔	董事、副总经理	离任	-	因个人原因离任

刘玲	董事	离任	-	因个人原因离任
汪晓东	董事会秘书	新任	董事、董事会秘书	根据公司发展需要
徐飞	-	新任	独立董事	完善公司治理结构需要
杨学良	-	新任	独立董事	完善公司治理结构需要
邱强	-	新任	独立董事	完善公司治理结构需要
李云	监事	离任	-	取消监事会
李莹莹	监事	离任	-	取消监事会
冯兵兵	监事	离任	-	取消监事会
李晓贤	监事会主席	离任	副总经理	根据公司发展需要
黄斌	-	新任	首席技术官（CTO）	根据公司发展需要
苏小迪	-	新任	副总经理	根据公司发展需要

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

1、汪晓东：2007年10月至2010年4月，任天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计部项目经理；2010年5月至2013年9月，任国元证券股份有限公司投行部高级经理；2013年9月至2021年8月，任华泰联合证券有限责任公司投行部总监；2021年8月至2021年11月，任江苏中润光能科技股份有限公司董事会秘书；2021年12月至2024年7月，任上海涌铎投资管理有限公司投资部董事总经理；2024年8月至2024年11月，待业；2024年12月至今，任公司董事会秘书；2025年1月至今，任公司董事。

2、徐飞：2009年1月至今，任南京大学现代工程与应用科学学院教授；2017年11月至2023年11月，任苏州天孚光通信股份有限公司独立董事；2019年9月至2025年9月，任南京南辉智能光学感控研究院有限公司董事；2019年9月至2025年12月，任南京以宁科创发展有限公司董事。2025年8月至今，任公司独立董事。

3、邱强：1996年11月至2022年6月，任铜陵市粮食局第三粮站财务部会计；2002年9月至2005年3月，攻读硕士学位；2005年3月至今，任南京林业大学经济管理学院教授；2025年8月至今，任公司独立董事。

4、杨学良：2018年7月至今，任江苏世纪同仁律师事务所律师、合伙人律师；2025年8月至今，任公司独立董事。

5、李晓贤：2007年5月至2014年5月，任国玮精密制造科技（无锡）有限公司质量部经理；

2014 年 6 月至 2024 年 6 月，任鑫巨宏有限研发部门负责人；2024 年 6 月至 2025 年 1 月，任公司监事会主席、研发部门负责人；2025 年 1 月至今，任公司副总经理。

6、黄斌：2014 年 4 月至 2015 年 12 月，任日本发那科株式会社激光研究所研究员；2016 年 1 月至 2019 年 10 月，任速讯光学科技（苏州）有限公司技术总监、副总经理；2019 年 10 月至 2024 年 6 月，任鑫巨宏有限光学事业部研发总监；2024 年 6 月至 2025 年 1 月，任公司微纳光学事业部研发总监；2025 年 1 月至今，任公司首席技术官（CTO）。

7、苏小迪：2005 年 7 月至 2007 年 10 月，任天弘（苏州）科技有限公司 ME 助理工程师；2007 年 10 月至 2009 年 10 月，任西蒙克拉电子（苏州）有限公司 NPI 工程师；2009 年 10 月至 2010 年 9 月，任捷普科技（上海）有限公司 ME 工程师；2010 年 9 月至 2014 年 7 月，任伟创力电子技术苏州有限公司高级工艺工程师；2014 年 7 月至 2015 年 7 月，任康普通讯技术（中国）有限公司产品工程师；2015 年 7 月至 2016 年 6 月，任深圳宝田精工科技有限公司常务副总经理；2016 年 7 月至 2017 年 9 月，任苏州一航电子科技有限公司精密事业部总经理；2017 年 10 月至 2022 年 4 月，任苏州松翔电通科技有限公司协理；2022 年 4 月至 2024 年 7 月，任苏州一航电子科技有限公司供应链总监；2024 年 8 月至 2025 年 1 月，任公司紧固件事业部负责人；2025 年 1 月至今，任公司副总经理。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

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	41	27	18	50
研发人员	91	33	25	99
生产人员	547	1,768	363	1,952
其他人员	84	267	176	175
员工总计	763	2,095	582	2,276
按教育程度分类	期初人数		期末人数	
博士	1		1	
硕士	6		6	
本科	53		128	
专科	275		961	
专科以下	428		1,180	
员工总计	763		2,276	

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、薪酬政策：公司结合市场环境、外部因素、物价水平以及公司的实际情况等因素，制定符合公司各级员工的薪资政策。
2、培训计划：公司高度重视员工培训，不断提升员工职业素养和岗位胜任能力，并结合公司长期人才队伍建设开展人才培养工作，有计划地开展内外部培训，以不断实现公司战略目标以及对未来人才的需求。
3、报告期内不存在需要公司承担费用的离退休职工。公司存在退休返聘员工，公司与退休返聘员工签订了劳务协议按时支付劳动报酬，退休返聘员工享受公司相关在职的福利。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

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	☐ 是 ☒ 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☒ 是 ☐ 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司依据《公司法》《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规及规范性文件，持续优化法人治理结构，强化内部控制与规范运作。公司已取消监事会，并设立了审计委员会，进一步完善了治理架构。公司股东（大）会、董事会的召集、召开及表决程序均符合法律法规与《公司章程》的规定。
在信息披露方面，公司严格遵守相关规定，确保信息报送的及时性、准确性和完整性，定期披露经营与财务状况，保障股东对公司重大事项的知情权和参与权。管理层持续加强内部控制体系建设，建立健全各项制度，推动内控流程的有效执行。截至报告期末，公司治理机构及相关人员依法履职，未发生违法违规行为或存在重大内控缺陷，切实履行了各自应尽的责任与义务。

（二）内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，公司内部监督机构发生调整：2025年8月8日，经股东会审议，公司监事会予以取消；2025年8月11日，经董事会审议，审计委员会成立。原由监事会行使的监督职能，在监事会取消后，由董事会下设的审计委员会承接。报告期内，内部监督机构依法独立运作，认真履行监督职责，未发现公司存在重大风险事项，内部监督机构对报告期内的监督事项无异议。

（三）公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、财产、机构等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具备完整的业务体系和面向市场的自主经营与风险承担能力。具体情况如下：

1、业务独立

公司拥有独立完整的业务体系和业务流程，能够独立开展经营活动、获取业务收入及利润，具备直接面向市场自主经营的能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营的情形。

2、资产独立

公司资产独立完整、权属清晰，拥有与生产经营相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术等资产的所有权或使用权。公司资产不存在被控股股东、实际控制人违规占用或用于违规担保的情形，对所有资产享有完全的控制和支配权。

3、人员独立

公司董事、高级管理人员的选举、聘任均依照法定程序执行，高级管理人员专职在公司工作并领取薪酬。公司建立独立的劳动、人事和薪酬管理体系，员工招聘、劳动合同签订、薪酬发放及社保缴纳均独立进行，未出现员工在控股股东、实际控制人控制的其他企业领取薪酬的情形。

4、财务独立

公司设立独立的财务部门，配备专职财务人员，实行独立的会计核算和财务管理体系，独立作出财务决策。公司拥有独立的银行账户，独立进行纳税申报与税款缴纳，不存在与股东共用账户、资金混同或税款混合缴纳的情况，亦无资金被控股股东、实际控制人及其关联方占用的情形。

5、机构独立

公司已建立健全法人治理结构和内部组织架构，依法设立股东会、董事会及经营管理层下属各职能部门，各机构依其职权独立运作。公司与控股股东、实际控制人完全分开经营及办公场所，未发生

混合经营、合署办公的情况。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司已依据《公司法》《公司章程》及国家相关法律法规的规定，结合自身实际情况制定了较完善的内部管理制度，保证公司内部控制符合现代企业规范管理、规范治理的要求。在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1、公司会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，规范公司会计核算体系，按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、公司财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度下做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、公司风险控制体系

报告期内，公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身经营的实际情况制定的，符合现代企业治理的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷，在公司业务运营的各关键环节中，均能得到较好的贯彻执行，对公司经营风险起到有效的管控作用。

四、投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

√适用 □不适用

公司 2025 年第四次临时股东大会在审议《关于选举第一届董事会独立董事的议案》时，采用累积投票制进行表决与计票。

(二) 提供网络投票的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司召开 2025 年第五次临时股东会于 2025 年 9 月 27 日 13 时 00 分召开，此次会议提供网络投票，网络投票起止时间为 2025 年 9 月 26 日 15:00-2025 年 9 月 27 日 15:00，通过网络投票

表决的股东人数为 0。

(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	√无 □强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □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	天职业字[2026]7918 号		
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域		
审计报告日期	2026 年 4 月 16 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王俊 4 年	洪志强 4 年	蔡垒 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）	53.00		
审计报告			
天职业字[2026]7918 号			
无锡鑫巨宏智能科技股份有限公司全体股东：			
一、 审计意见			
我们审计了无锡鑫巨宏智能科技股份有限公司（以下简称“无锡鑫巨宏”）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 年度的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，公允反映了无锡鑫巨宏 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。			
二、 形成审计意见的基础			
我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则以及中国注册会计师职业道德守则，我们独立于无锡鑫巨宏，适用了对公众利益实体的独立性要求，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。			

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对报告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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
营业收入的确认	
2025 年度无锡鑫巨宏营业收入为 81,233.85 万元。 由于营业收入是无锡鑫巨宏的关键业绩指标之一，从而存在无锡鑫巨宏管理层（以下简称“管理层”）为达到特定目标或期望而调节收入确认时点的固有风险，我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。 关于收入确认的会计政策见附注“三、（二十八）收入”；关于收入类别的披露见附注“六、（三十三）营业收入、营业成本”。	我们针对营业收入的确认执行的主要审计程序如下： 1.了解、评价和测试与收入相关的关键内部控制的设计和运行的有效性； 2.通过检查销售合同及管理层的访谈，评价收入确认方法是否恰当，是否符合企业会计准则的要求，并复核相关会计政策是否得到一贯执行； 3.对营业收入及毛利率按客户、产品等实施分析性程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动的原因； 4.以抽样方式，对报告期内营业收入执行函证程序；对主要客户实施访谈程序； 5.从销售收入的会计记录中和出库中选取样本，根据样本核对该笔销售相关的合同或订单、物流运输单据、客户货物确认单、出口报关单等，检查收入真实性； 6.对资产负债表日前后的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否记录在恰当的会计期间； 7.对应收账款实施期后回款测试，检查是否存在第三方回款，是否存在异常资金流动。

四、其他信息

无锡鑫巨宏管理层对其他信息负责。其他信息包括无锡鑫巨宏 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

无锡鑫巨宏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，管理层负责评估无锡鑫巨宏的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督无锡鑫巨宏的财务报告过程。

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，就可能导致对无锡鑫巨宏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无锡鑫巨宏不能持续经营。

（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）就无锡鑫巨宏中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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报告期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中国注册会计师

王俊

（项目合伙人）：

中国·北京

二〇二六年四月十六日

中国注册会计师：

洪志强

中国注册会计师：

蔡垒

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	六、（一）	134,570,440.91	56,430,193.14
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	六、（二）	49,644,513.53	32,622,158.56
应收账款	六、（三）	404,563,103.91	216,746,134.46
应收款项融资	六、（四）	7,114,985.60	5,708,444.11
预付款项	六、（五）	2,318,872.79	2,082,437.77
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、（六）	991,950.95	954,354.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、（七）	160,361,771.27	76,920,220.07
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、（八）	14,548,282.50	1,649,168.64
流动资产合计		774,113,921.46	393,113,111.35
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			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、（九）	253,904,170.46	113,208,283.93
在建工程	六、（十）	118,244,124.86	7,551,643.01
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	六、(十一)	33,465,341.04	31,652,188.05
无形资产	六、(十二)	30,339,828.60	7,978,370.91
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、(十三)	19,216,602.09	12,866,630.73
递延所得税资产	六、(十四)	12,713,361.76	7,912,615.73
其他非流动资产	六、(十五)	8,874,149.29	16,968,032.09
非流动资产合计		476,757,578.10	198,137,764.45
资产总计		1,250,871,499.56	591,250,875.80
流动负债：			
短期借款	六、(十七)	69,961,019.66	50,843,072.24
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	六、(十八)	178,651,379.40	85,689,046.05
应付账款	六、(十九)	410,116,850.38	117,827,552.13
预收款项			
合同负债	六、(二十)	414,755.36	233,490.28
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	六、(二十一)	17,659,550.87	7,226,236.35
应交税费	六、(二十二)	35,071,805.41	19,167,042.54
其他应付款	六、(二十三)	371,353.29	228,695.50
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	六、(二十四)	6,853,977.29	15,115,266.07
其他流动负债	六、(二十五)	6,832.79	18,389.14
流动负债合计		719,107,524.45	296,348,790.30
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、(二十六)	9,600,000.00	19,850,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、(二十七)	27,156,332.56	26,064,119.35

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	六、（十四）	5,158,817.56	4,435,104.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		41,915,150.12	50,349,224.17
负债合计		761,022,674.57	346,698,014.47
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、（二十八）	63,150,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、（二十九）	177,380,912.26	104,898,340.55
减：库存股			
其他综合收益	六、（三十）	-1,588,569.24	-214,325.91
专项储备			
盈余公积	六、（三十一）	26,303,386.05	8,764,389.02
一般风险准备			
未分配利润	六、（三十二）	224,603,095.92	71,104,457.67
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		489,848,824.99	244,552,861.33
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		489,848,824.99	244,552,861.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,250,871,499.56	591,250,875.80

法定代表人：孙亮亮

主管会计工作负责人：花亚琴

会计机构负责人：花亚琴

（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		130,709,807.12	53,839,504.18
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		49,644,513.53	32,622,158.56
应收账款	十九、（一）	422,739,836.23	218,920,602.67
应收款项融资		7,114,985.60	5,708,444.11
预付款项		2,083,275.14	1,737,619.53
其他应收款	十九、（二）	11,054,535.68	1,335,137.00
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		137,362,816.14	76,500,043.11
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,507,603.15	184,586.05
流动资产合计		764,217,372.59	390,848,095.21
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、（三）	64,329,882.00	19,814,674.00
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		188,376,179.29	108,976,003.67
在建工程		76,542,534.16	7,551,643.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		25,460,044.41	23,227,142.30
无形资产		14,659,653.78	7,978,370.91
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		14,652,941.70	11,775,697.64
递延所得税资产		8,813,056.75	6,481,898.34
其他非流动资产		7,316,330.24	9,588,093.11
非流动资产合计		400,150,622.33	195,393,522.98
资产总计		1,164,367,994.92	586,241,618.19
流动负债：			
短期借款		69,961,019.66	50,843,072.24
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		178,651,379.40	85,689,046.05
应付账款		333,281,975.97	117,681,073.01
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		12,383,959.83	7,035,149.25
应交税费		34,867,882.50	19,148,535.02
其他应付款		273,004.71	204,902.13
其中：应付利息			

应付股利			
合同负债		414,755.36	233,490.28
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,715,983.01	13,301,520.00
其他流动负债		6,832.79	18,389.14
流动负债合计		634,556,793.23	294,155,177.12
非流动负债：			
长期借款		9,600,000.00	19,850,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		21,957,312.36	20,314,303.18
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		3,732,093.57	3,422,884.14
其他非流动负债			
非流动负债合计		35,289,405.93	43,587,187.32
负债合计		669,846,199.16	337,742,364.44
所有者权益（或股东权益）：			
股本		63,150,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		177,380,912.26	104,898,340.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		26,303,386.05	8,764,389.02
一般风险准备			
未分配利润		227,687,497.45	74,836,524.18
所有者权益（或股东权益）合计		494,521,795.76	248,499,253.75
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,164,367,994.92	586,241,618.19

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		812,338,458.13	465,393,631.55

其中：营业收入	六、（三十三）	812,338,458.13	465,393,631.55
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		601,931,171.00	357,534,412.20
其中：营业成本	六、（三十三）	512,790,034.55	299,346,200.40
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	六、（三十四）	3,516,924.18	2,961,874.88
销售费用	六、（三十五）	11,522,769.35	8,360,288.05
管理费用	六、（三十六）	38,490,881.33	21,991,368.10
研发费用	六、（三十七）	30,254,996.31	21,004,093.44
财务费用	六、（三十八）	5,355,565.28	3,870,587.33
其中：利息费用	六、（三十八）	4,591,541.89	3,720,448.44
利息收入	六、（三十八）	812,460.94	51,404.49
加：其他收益	六、（三十九）	8,122,700.60	1,757,118.78
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、（四十）	-10,591,074.01	-5,680,171.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、（四十一）	-6,193,682.61	-3,898,136.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、（四十二）	-81,183.87	401,406.34
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		201,664,047.24	100,439,436.82
加：营业外收入	六、（四十三）	14,855.66	22,723.44
减：营业外支出	六、（四十四）	211,174.07	916,638.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		201,467,728.83	99,545,521.47
减：所得税费用	六、（四十五）	25,430,093.55	12,543,595.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		176,037,635.28	87,001,926.27
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		176,037,635.28	87,001,926.27

填列)			
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）		176,037,635.28	87,001,926.27
六、其他综合收益的税后净额		-1,374,243.33	-127,621.87
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	六、（四十六）	-1,374,243.33	-127,621.87
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	六、（四十六）	-1,374,243.33	-127,621.87
（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	六、（四十六）	-1,374,243.33	-127,621.87
（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		174,663,391.95	86,874,304.40
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		174,663,391.95	86,874,304.40
（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）	二十、（二）	2.82	1.46
（二）稀释每股收益（元/股）	二十、（二）	2.82	1.46

法定代表人：孙亮亮

主管会计工作负责人：花亚琴

会计机构负责人：花亚琴

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十九、（四）	834,678,559.63	467,110,318.59
减：营业成本	十九、（四）	541,062,004.79	300,891,930.93
税金及附加		3,480,908.92	2,961,307.35
销售费用		11,338,662.49	8,212,987.71
管理费用		32,932,095.76	19,837,712.27
研发费用		30,254,996.31	21,004,093.44
财务费用		4,759,057.45	3,362,958.22
其中：利息费用		4,309,722.73	3,466,112.43
利息收入		810,866.57	51,151.34
加：其他收益		8,122,700.60	1,757,118.78
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-10,443,135.12	-5,606,336.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,617,697.41	-3,898,136.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）		22,160.27	401,406.34
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		202,934,862.25	103,493,381.33
加：营业外收入		13,102.66	3,982.21
减：营业外支出		204,813.46	916,171.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		202,743,151.45	102,581,191.64
减：所得税费用		27,353,181.15	12,855,853.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		175,389,970.30	89,725,338.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		175,389,970.30	89,725,338.33
（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		175,389,970.30	89,725,338.33
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		570,608,020.89	390,013,164.49
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
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		1,753,606.61	54,411.78
收到其他与经营活动有关的现金	六、（四十七）	9,889,658.58	5,368,472.85
经营活动现金流入小计		582,251,286.08	395,436,049.12
购买商品、接受劳务支付的现金		194,801,405.36	195,604,608.20
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		168,005,297.63	105,598,309.25

支付的各项税费		38,168,552.13	24,728,631.82
支付其他与经营活动有关的现金	六、(四十七)	23,648,847.51	16,412,642.21
经营活动现金流出小计		424,624,102.63	342,344,191.48
经营活动产生的现金流量净额	六、(四十八)	157,627,183.45	53,091,857.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		759,213.59	662,060.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	六、(四十七)		1,026,810.94
投资活动现金流入小计		759,213.59	1,688,870.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		128,743,019.13	62,728,922.51
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			
投资活动现金流出小计		138,743,019.13	62,728,922.51
投资活动产生的现金流量净额		-137,983,805.54	-61,040,051.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		70,681,905.00	13,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		69,900,000.00	70,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、(四十七)	955,384.20	
筹资活动现金流入小计		141,537,289.20	84,400,000.00
偿还债务支付的现金		71,010,000.00	44,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,545,746.39	20,211,079.20
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	六、(四十七)	15,107,998.74	4,930,071.87
筹资活动现金流出小计		93,663,745.13	69,591,151.07
筹资活动产生的现金流量净额		47,873,544.07	14,808,848.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,505,659.13	118,175.49
五、现金及现金等价物净增加额	六、(四十八)	65,011,262.85	6,978,830.49
加：期初现金及现金等价物余额	六、(四十八)	22,480,513.46	15,501,682.97
六、期末现金及现金等价物余额	六、(四十八)	87,491,776.31	22,480,513.46

法定代表人：孙亮亮

主管会计工作负责人：花亚琴

会计机构负责人：花亚琴

(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		581,355,578.05	393,277,467.32
收到的税费返还		1,753,606.61	54,411.78
收到其他与经营活动有关的现金		9,876,438.97	1,808,270.12
经营活动现金流入小计		592,985,623.63	395,140,149.22
购买商品、接受劳务支付的现金		241,116,553.75	199,019,308.95
支付给职工以及为职工支付的现金		142,754,053.80	103,593,942.76
支付的各项税费		38,168,552.13	24,728,067.69
支付其他与经营活动有关的现金		33,272,408.58	15,796,777.90
经营活动现金流出小计		455,311,568.26	343,138,097.30
经营活动产生的现金流量净额		137,674,055.37	52,002,051.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		481,439.39	662,060.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			1,026,810.94
投资活动现金流入小计		481,439.39	1,688,870.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		69,119,489.63	54,199,881.94
投资支付的现金		54,515,208.00	11,661,835.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		123,634,697.63	65,861,716.94
投资活动产生的现金流量净额		-123,153,258.24	-64,172,846.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		70,681,905.00	13,500,000.00
取得借款收到的现金		69,900,000.00	70,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		955,384.20	
筹资活动现金流入小计		141,537,289.20	84,400,000.00
偿还债务支付的现金		71,010,000.00	44,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,545,746.39	20,211,079.20
支付其他与筹资活动有关的现金		12,911,248.64	3,042,085.00
筹资活动现金流出小计		91,466,995.03	67,703,164.20
筹资活动产生的现金流量净额		50,070,294.17	16,696,835.80

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-849,773.28	214,611.16
五、现金及现金等价物净增加额		63,741,318.02	4,740,652.88
加：期初现金及现金等价物余额		19,889,824.50	15,149,171.62
六、期末现金及现金等价物余额		83,631,142.52	19,889,824.50

(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	60,000,000.00				104,898,340.55		-214,325.91		8,764,389.02		71,104,457.67		244,552,861.33
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	60,000,000.00				104,898,340.55		-214,325.91		8,764,389.02		71,104,457.67		244,552,861.33
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	3,150,000.00				72,482,571.71		-1,374,243.33		17,538,997.03		153,498,638.25		245,295,963.66
（一）综合收益总额							-1,374,243.33				176,037,635.28		174,663,391.95
（二）所有者投入和减少 资本	3,150,000.00				72,482,571.71								75,632,571.71
1. 股东投入的普通股	3,150,000.00				67,531,905.00								70,681,905.00
2. 其他权益工具持有者													

投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,950,666.71							4,950,666.71
4. 其他												
（三）利润分配								17,538,997.03	-22,538,997.03			-5,000,000.00
1. 提取盈余公积								17,538,997.03	-17,538,997.03			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-5,000,000.00			-5,000,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

（六）其他												
四、本年期末余额	63,150,000.00				177,380,912.26		-1,588,569.24		26,303,386.05		224,603,095.92	489,848,824.99

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	16,557,015.00				75,660,650.93		-86,704.04		6,412,460.89		44,383,905.28		142,927,328.06
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	16,557,015.00				75,660,650.93		-86,704.04		6,412,460.89		44,383,905.28		142,927,328.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	43,442,985.00				29,237,689.62		- 127,621.87		2,351,928.13		26,720,552.39		101,625,533.27
（一）综合收益总额							- 127,621.87				87,001,926.27		86,874,304.40
（二）所有者投入和减少资本	512,072.00				14,239,156.87								14,751,228.87
1. 股东投入的普通股	512,072.00				12,987,928.00								13,500,000.00

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				1,251,228.87								1,251,228.87
4. 其他												
（三）利润分配								8,972,533.83	-8,972,533.83			
1. 提取盈余公积								8,972,533.83	-8,972,533.83			
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	42,930,913.00			14,998,532.75				- 6,620,605.70	- 51,308,840.05			
1. 资本公积转增资本（或股本）	42,930,913.00			-42,930,913.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他				57,929,445.75				- 6,620,605.70	- 51,308,840.05			
（五）专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	60,000,000.00				104,898,340.55		- 214,325.91		8,764,389.02		71,104,457.67	244,552,861.33

法定代表人：孙亮亮 主管会计工作负责人：花亚琴 会计机构负责人：花亚琴

（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	60,000,000.00				104,898,340.55				8,764,389.02		74,836,524.18	248,499,253.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				104,898,340.55				8,764,389.02		74,836,524.18	248,499,253.75
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	3,150,000.00				72,482,571.71				17,538,997.03		152,850,973.27	246,022,542.01
（一）综合收益总额											175,389,970.30	175,389,970.30
（二）所有者投入和减少	3,150,000.00				72,482,571.71							75,632,571.71

资本												
1. 股东投入的普通股	3,150,000.00				67,531,905.00							70,681,905.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,950,666.71							4,950,666.71
4. 其他												
（三）利润分配								17,538,997.03		-22,538,997.03		-5,000,000.00
1. 提取盈余公积								17,538,997.03		-17,538,997.03		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-5,000,000.00		-5,000,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	63,150,000.00				177,380,912.26				26,303,386.05		227,687,497.45	494,521,795.76

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	16,557,015.00				75,660,650.93				6,412,460.89		45,392,559.73	144,022,686.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	16,557,015.00				75,660,650.93				6,412,460.89		45,392,559.73	144,022,686.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	43,442,985.00				29,237,689.62				2,351,928.13		29,443,964.45	104,476,567.20
（一）综合收益总额											89,725,338.33	89,725,338.33
（二）所有者投入和减少资本	512,072.00				14,239,156.87							14,751,228.87
1. 股东投入的普通股	512,072.00				12,987,928.00							13,500,000.00
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					1,251,228.87							1,251,228.87

4. 其他												
（三）利润分配								8,972,533.83		-8,972,533.83		
1. 提取盈余公积								8,972,533.83		-8,972,533.83		
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	42,930,913.00				14,998,532.75			- 6,620,605.70		- 51,308,840.05		
1.资本公积转增资本（或 股本）	42,930,913.00				-42,930,913.00							
2.盈余公积转增资本（或 股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结 转留存收益												
5.其他综合收益结转留存 收益												
6.其他					57,929,445.75			- 6,620,605.70		- 51,308,840.05		
（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	60,000,000.00				104,898,340.55			8,764,389.02		74,836,524.18	248,499,253.75	

无锡鑫巨宏智能科技股份有限公司

2025 年度财务报表附注

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

一、公司的基本情况

无锡鑫巨宏智能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于 2013 年 1 月 7 日，取得无锡市数据局核发的 91320214060193094K 号《营业执照》，公司注册资本 6,315.00 万元，现法定代表人为孙亮亮。

公司注册地址：江苏省无锡市新吴区新锦路 106 号；公司组织形式：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）；公司总部地址：江苏省无锡市新吴区新锦路 106 号。

经营范围为：工业自动化控制系统装置、光电产品的研发、生产、销售、技术转让；自动化设备、通用机械及配件、仪器仪表、紧固件、通讯零部件、汽车零部件、模具、传感器、电子零配件的研发、加工、销售及安装；金属切削加工；电子产品及通讯设备（不含卫星地面接收设施和发射装置）、电子元器件、电子产品的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司主要从事精密光器件的研发、生产和销售，依托光通信领域多年的技术积累，已成为光模块产业链核心的元器件供应商，并将技术能力应用于车载光学及其他光学传感领域。公司的主要产品包括光模块芯片基座、光纤透镜阵列、高密度光纤连接器、激光雷达视窗、车载镜头视窗等，并围绕着下游应用领域不断拓展各类精密光器件。

本公司的母公司为无锡鑫巨宏创业投资有限公司，本公司的实际控制人为孙亮亮。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，不存在导致持续经营能力产生重大怀疑的事项。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。正常营业周期，是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为正常营业周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（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	金额500万元以上（含）或占应收款项账面余额10%以上的款项
重要的预付款项、应付账款、其他应付款	金额500万元以上（含）
重要的在建工程	单项金额超过500万（含）的在建工程项目
重要非全资子公司	营业收入、净利润占合并报表10.00%以上
重要合营企业或联营企业	单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并净资产的5.00%以上

（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的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

（3）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。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，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资

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

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》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

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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。

（十）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

（十一）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，均计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动

计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。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。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

5. 金融资产减值

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）应收款项及租赁应收款

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）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整

个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十二）应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确认组合的依据
银行承兑汇票组合	票据类型
商业承兑汇票组合	票据类型

（十三）应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2.按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确认组合的依据
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似风险特征
关联方组合	合并范围内关联方应收款项

3.基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，并按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4.按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

（十四）应收款项融资

1.应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2.按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确认组合的依据
银行承兑汇票组合	票据类型

（十五）其他应收款

1.其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型进行处理。本公司将信用风险特征明

显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2.按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确认组合的依据
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似风险特征
关联方组合	合并范围内关联方应收款项

3.基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客商应收款项发生日作为计算账龄的起点，并按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4.按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

（十六）存货

1.存货的分类

公司存货分为原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品和委托加工物资等。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

5.存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有

合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十七）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确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，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.终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组-成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者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）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

（十八）长期股权投资

1.投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，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，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，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

的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本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，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；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。

4.长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十九）固定资产

1.固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2.各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
交通运输设备	年限平均法	4.00	5.00	23.75
办公设备	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
机器设备	年限平均法	3.00-10.00	5.00	9.50-31.67

3.固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十）在建工程

1.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十一）借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

2.借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3.借款费用资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专

门借款的资产支出加权平均数乘以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。

（二十二）无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

1.使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	3

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

2.研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）研发支出的归集范围

公司研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、其他费用等。

（2）研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取新的技术和知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（二十三）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

（二十四）合同负债

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

（二十五）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、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。

1.短期薪酬

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，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2. 辞退福利

本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提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

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

（二十六）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十七）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以

对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

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

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以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，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本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），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十八）收入

1.按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入的确认

公司主要从事精密光器件的研发、生产和销售。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

①国内销售：直销模式（非寄售）下，以公司交付商品并获得客户确认后，即以客户签收单作为商品控制权的转移时点，并确认收入；寄售模式下，公司先将商品发往并存放在寄售仓，客户从寄售仓库领用并经双方确认后，即在客户领用相关商品，以领用对账单作为商品控制权的转移时点。

②国外销售：在 FOB、CIF、FCA 贸易模式下，以商品发运后，办理完毕出口清关手续并取得报关单时确认收入；在 DAP、DDP 贸易模式下，以货物送到客户指定地点，取得客户签收单时，判断取得收款权利且相关的经济利益很可能流入，作为收入确认时点；在 EXW 贸易模式下，将货物于工厂处交付给客户指定的承运人后，并取得承运人签收单时，判断取得收款权利且相关的经济利益很可能流入，作为收入确认时点；寄售模式下，公司先将商品发往并存放在寄售仓，客户从寄售仓库领用并经双方确认后，即在客户领用相关商品，以领用对账单作为商品控制权的转移时点。

（3）收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①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，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，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。

④应付客户对价

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

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（4）对收入确认具有重大影响的判断

本公司所采用的以下判断，对收入确认的时点和金额具有重大影响：本公司销售产品，属于在某一时点履行履约义务。

2.同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

不适用。

（二十九）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1.该成本与一份当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.该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3.该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十）政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5.本公司将与本公司日常活动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；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

（三十一）递延所得税资产和递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4.本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（三十二）租赁

1.作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

（1）判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

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。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

（2）会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2.作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

（1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并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。

（2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

（三十三）其他重要的会计政策和会计估计

无。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、10%、9%、8%、6%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、20%、25%
城市建设维护税	实际缴纳流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明。

纳税主体名称	所得税税率
无锡鑫巨宏智能科技股份有限公司	15%
鑫巨宏（新加坡）智能科技有限公司	17%
鑫巨宏（越南）智能科技有限公司	20%
鑫巨宏（河南）智能科技有限公司	20%
无锡科嘉特智能科技有限公司	25%
徐州嘉宏诚智能科技有限公司	25%
东莞嘉宏诚智能科技有限公司	25%

（二）重要税收优惠政策及其依据

1.公司属于国家需要重点扶持的高新技术企业，公司于 2026 年 1 月 20 日被认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号为 GR202532011960），有效期为 2025 年 12 月 19 日至 2028 年 12 月 19 日，符合《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条以及《企业所得税法实施条例》第九十三条“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所

得税”的规定。公司作为高新技术企业 2025 年度享受企业所得税减按 15%税率的优惠政策。

2.根据财政部、税务总局联合发布《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）的有关规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。公司 2025 年度享受研发费用加计 100%扣除的所得税优惠。

3.根据财政部、国家税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额，本公告所称先进制造业企业是指高新技术企业中的制造业一般纳税人。公司 2025 年度作为高新技术企业享受上述增值税加计抵减政策税收优惠。

4.鑫巨宏（越南）智能科技有限公司和鑫巨宏（河南）智能科技有限公司分别于 2023 年 11 月 9 日、2025 年 6 月 3 日在越南成立，依据越南财政部 2014 年 6 月 18 日发布的第 78/2014/TT-BTC 号通函第 20 条第 3 款、2015 年 6 月 22 日发布的第 96/2015/TT-BTC 号通函第 13 条第 1 款以及第 78/2014/TT-BTC 号通函第 23 条第 2 款中的补充规定，鑫巨宏（越南）智能科技有限公司和鑫巨宏（河南）智能科技有限公司属于位于工业区的新投资项目，可享受免税两年，并在随后四年内减免 50%应纳税额的优惠政策。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

（一）会计政策的变更

无。

（二）会计估计的变更

无。

（三）前期会计差错更正

无。

（四）首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初财务报表

无。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指 2025 年 01 月 01 日，期末指 2025 年 12 月 31 日，上期指 2024 年度，本期指 2025 年度。

（一）货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	87,329,336.21	22,393,786.26
其他货币资金	47,241,104.70	34,036,406.88
合计	<u>134,570,440.91</u>	<u>56,430,193.14</u>
其中：存放在境外的款项总额	3,193,518.94	867,269.57

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	37,078,664.60	33,795,345.68
在途资金		154,334.00
定期存款	10,000,000.00	
合计	<u>47,078,664.60</u>	<u>33,949,679.68</u>

3. 期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

（二）应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	20,109,294.17	25,604,977.87
商业承兑汇票	31,089,704.59	7,386,505.99
小计	<u>51,198,998.76</u>	<u>32,991,483.86</u>
减：坏账准备	1,554,485.23	369,325.30
合计	<u>49,644,513.53</u>	<u>32,622,158.56</u>

2. 期末已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	17,698,083.40
合计	<u>17,698,083.40</u>

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	<u>51,198,998.76</u>	<u>100.00</u>	<u>1,554,485.23</u>		<u>49,644,513.53</u>
其中：银行承兑汇票	20,109,294.17	39.28			20,109,294.17
商业承兑汇票	31,089,704.59	60.72	1,554,485.23	5.00	29,535,219.36
合计	<u>51,198,998.76</u>	<u>100.00</u>	<u>1,554,485.23</u>		<u>49,644,513.53</u>

接上表：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
按组合计提坏账准备	<u>32,991,483.86</u>	<u>100.00</u>	<u>369,325.30</u>		<u>32,622,158.56</u>
其中：银行承兑汇票	25,604,977.87	77.61			25,604,977.87
商业承兑汇票	7,386,505.99	22.39	369,325.30	5.00	7,017,180.69
合计	<u>32,991,483.86</u>	<u>100.00</u>	<u>369,325.30</u>		<u>32,622,158.56</u>

5. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	369,325.30	1,185,159.93				1,554,485.23
合计	<u>369,325.30</u>	<u>1,185,159.93</u>				<u>1,554,485.23</u>

6. 本期无实际核销的应收票据。

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	425,655,094.03	227,512,045.17
1-2 年（含 2 年）	198,196.79	407,757.93
2-3 年（含 3 年）	64,414.30	566,970.40
3 年以上	194,887.44	698,397.96
小计	<u>426,112,592.56</u>	<u>229,185,171.46</u>
减：坏账准备	21,549,488.65	12,439,037.00
合计	<u>404,563,103.91</u>	<u>216,746,134.46</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	<u>426,112,592.56</u>	<u>100.00</u>	<u>21,549,488.65</u>		<u>404,563,103.91</u>
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	426,112,592.56	100.00	21,549,488.65	5.06	404,563,103.91
合计	<u>426,112,592.56</u>	<u>100.00</u>	<u>21,549,488.65</u>		<u>404,563,103.91</u>

接上表：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	<u>229,185,171.46</u>	<u>100.00</u>	<u>12,439,037.00</u>		<u>216,746,134.46</u>
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	229,185,171.46	100.00	12,439,037.00	5.43	216,746,134.46
合计	<u>229,185,171.46</u>	<u>100.00</u>	<u>12,439,037.00</u>		<u>216,746,134.46</u>

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	425,655,094.03	21,282,754.70	5.00
1-2 年（含 2 年）	198,196.79	39,639.36	20.00

2-3 年（含 3 年）	64,414.30	32,207.15	50.00
3 年以上	194,887.44	194,887.44	100.00
合计	<u>426,112,592.56</u>	<u>21,549,488.65</u>	

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	12,439,037.00	9,110,472.94			-21.29	21,549,488.65
合计	<u>12,439,037.00</u>	<u>9,110,472.94</u>			<u>-21.29</u>	<u>21,549,488.65</u>

注：其他变动为外币报表折算差异

4. 本期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情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
新易盛	190,966,805.92	47.20	9,548,340.30
中际旭创	111,884,079.64	27.66	5,594,203.98
索尔思光电	22,669,979.70	5.60	1,133,498.99
海信宽带	20,119,643.49	4.97	1,005,982.17
禾赛科技	11,602,060.61	2.87	580,103.03
合计	<u>357,242,569.36</u>	<u>88.30</u>	<u>17,862,128.47</u>

注：新易盛指成都新易盛通信技术股份有限公司（SZ300502）及其分支机构，中际旭创指中际旭创股份有限公司（SZ300308）及其分支机构，索尔思光电指索尔思光电（成都）有限公司及其分支机构，海信宽带指青岛海信宽带多媒体技术有限公司及其同一集团内公司，禾赛科技指上海禾赛科技有限公司及其同一集团内公司。

（四）应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	7,114,985.60	5,708,444.11
合计	<u>7,114,985.60</u>	<u>5,708,444.11</u>

2. 期末公司已质押的应收款项融资

无。

3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	118,441,627.83	
合计	<u>118,441,627.83</u>	

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	<u>7,114,985.60</u>	<u>100.00</u>			<u>7,114,985.60</u>
其中：银行承兑汇票	7,114,985.60	100.00			7,114,985.60
合计	<u>7,114,985.60</u>	<u>100.00</u>			<u>7,114,985.60</u>

接上表：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	<u>5,708,444.11</u>	<u>100.00</u>			<u>5,708,444.11</u>
其中：银行承兑汇票	5,708,444.11	100.00			5,708,444.11
合计	<u>5,708,444.11</u>	<u>100.00</u>			<u>5,708,444.11</u>

（五）预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内（含1年）	2,311,852.79	99.70	2,056,960.66	98.78
1-2年（含2年）	7,020.00	0.30	25,477.11	1.22
合计	<u>2,318,872.79</u>	<u>100.00</u>	<u>2,082,437.77</u>	<u>100.00</u>

期末无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
江苏新国际会展集团有限公司	809,120.00	34.89
科思创（上海）投资有限公司	501,050.66	21.61
特创工程塑料（上海）有限公司	160,177.50	6.91
和利时国际会展(北京)有限公司	150,000.00	6.47
福州赛瑞特新材料技术开发有限公司	75,750.00	3.27
合计	<u>1,696,098.16</u>	<u>73.15</u>

（六）其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	991,950.95	954,354.60
合计	<u>991,950.95</u>	<u>954,354.60</u>

2. 其他应收款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	411,257.66	296,670.76
1-2 年（含 2 年）	272,438.08	793,396.72
2-3 年（含 3 年）	766,611.42	75,600.00
3 年以上	100,000.00	60,000.00
小计	<u>1,550,307.16</u>	<u>1,225,667.48</u>
坏账准备	558,356.21	271,312.88
合计	<u>991,950.95</u>	<u>954,354.60</u>

（2）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,550,307.16	1,213,012.50
员工备用金		12,654.98
合计	<u>1,550,307.16</u>	<u>1,225,667.48</u>

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	<u>1,550,307.16</u>	<u>100.00</u>	<u>558,356.21</u>		<u>991,950.95</u>
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备	1,550,307.16	100.00	558,356.21	36.02	991,950.95
合计	<u>1,550,307.16</u>	<u>100.00</u>	<u>558,356.21</u>		<u>991,950.95</u>

接上表：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	<u>1,225,667.48</u>	<u>100.00</u>	<u>271,312.88</u>		<u>954,354.60</u>
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备	1,225,667.48	100.00	271,312.88	22.14	954,354.60
合计	<u>1,225,667.48</u>	<u>100.00</u>	<u>271,312.88</u>		<u>954,354.60</u>

按组合计提坏账准备

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	411,257.66	20,562.88	5.00
1-2 年（含 2 年）	272,438.08	54,487.62	20.00
2-3 年（含 3 年）	766,611.42	383,305.71	50.00
3 年以上	100,000.00	100,000.00	100.00
合计	<u>1,550,307.16</u>	<u>558,356.21</u>	

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	271,312.88			271,312.88

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	295,441.14			295,441.14
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-8,397.81			-8,397.81
2025 年 12 月 31 日余额	<u>558,356.21</u>			<u>558,356.21</u>

(5) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的其他应收款	271,312.88	295,441.14			-8,397.81	558,356.21
合计	<u>271,312.88</u>	<u>295,441.14</u>			<u>-8,397.81</u>	<u>558,356.21</u>

注：其他变动为外币报表折算差异。

(6) 本期无实际核销的其他应收款。

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款总额的比例(%)	款项性质	账龄	坏账准备期末余额
CONG TY KINH DOANH BAT DONG SAN VIGLACERA	447,811.42	28.89	押金保证金	2-3 年（含 3 年）	223,905.71
无锡市新吴区江溪 街道叙丰社区股份 经济合作社	267,810.00	17.27	押金保证金	1-2 年（含 2 年）， 2-3 年（含 3 年）	96,162.00
青岛海信宽带多媒 体技术有限公司	186,800.00	12.05	押金保证金	2-3 年（含 3 年）、 3 年以上	108,400.00

无锡中核凯利企业管理服务有限公司	116,850.00	7.54	押金保证金	1 年以内（含 1 年），1-2 年（含 2 年）	18,015.00
东莞富昌线路板厂有限公司	108,000.00	6.97	押金保证金	1 年以内（含 1 年）	5,400.00
合计	<u>1,127,271.42</u>	<u>72.72</u>			<u>451,882.71</u>

(七) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	26,946,961.39	2,117,046.64	24,829,914.75
库存商品	63,533,213.60	5,203,166.96	58,330,046.64
发出商品	20,972,013.98	270,898.98	20,701,115.00
委托加工物资	23,441,254.13		23,441,254.13
半成品	19,164,086.33	1,341,221.65	17,822,864.68
在产品	15,740,483.43	503,907.36	15,236,576.07
合计	<u>169,798,012.86</u>	<u>9,436,241.59</u>	<u>160,361,771.27</u>

接上表：

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	12,253,974.52	2,044,675.08	10,209,299.44
库存商品	35,967,293.68	2,815,719.29	33,151,574.39
发出商品	9,087,858.30	342,279.97	8,745,578.33
委托加工物资	9,854,532.27		9,854,532.27
半成品	9,646,114.60	1,424,367.33	8,221,747.27
在产品	6,936,561.65	199,073.28	6,737,488.37
合计	<u>83,746,335.02</u>	<u>6,826,114.95</u>	<u>76,920,220.07</u>

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,044,675.08	829,438.74		755,476.05	1,591.13	2,117,046.64

库存商品	2,815,719.29	3,876,493.70		1,488,807.85	238.18	5,203,166.96
发出商品	342,279.97	270,898.98		342,279.97		270,898.98
半成品	1,424,367.33	712,363.06		794,955.61	553.13	1,341,221.65
在产品	199,073.28	504,488.13		199,073.27	580.78	503,907.36
合计	<u>6,826,114.95</u>	<u>6,193,682.61</u>		<u>3,580,592.75</u>	<u>2,963.22</u>	<u>9,436,241.59</u>

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	11,823,308.26	1,362,555.96
待认证进项税		250,641.10
发行费用	1,983,018.86	
其他	741,955.38	35,971.58
合计	<u>14,548,282.50</u>	<u>1,649,168.64</u>

(九) 固定资产

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	253,904,170.46	113,208,283.93
固定资产清理		
合计	<u>253,904,170.46</u>	<u>113,208,283.93</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	交通运输设备	机器设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	3,970,554.00	5,265,996.33	138,155,902.24	3,222,736.14	<u>150,615,188.71</u>
2.本期增加金额		<u>1,661,507.61</u>	<u>158,270,212.62</u>	<u>2,154,212.68</u>	<u>162,085,932.91</u>
(1) 购置		1,661,507.61	133,831,908.95	2,154,212.68	<u>137,647,629.24</u>
(2) 在建工程转入			24,438,303.67		<u>24,438,303.67</u>
3.本期减少金额		<u>598,238.70</u>	<u>2,139,201.63</u>	<u>101,258.88</u>	<u>2,838,699.21</u>
(1) 处置或报废		570,687.48	1,513,285.55	75,820.71	<u>2,159,793.74</u>
(2) 外币报表折算差异		27,551.22	625,916.08	25,438.17	<u>678,905.47</u>
4.期末余额	<u>3,970,554.00</u>	<u>6,329,265.24</u>	<u>294,286,913.23</u>	<u>5,275,689.94</u>	<u>309,862,422.41</u>

二、累计折旧					
1.期初余额	750,127.93	3,791,406.90	30,717,148.71	2,148,221.24	37,406,904.78
2.本期增加金额	190,586.52	652,377.61	18,678,940.27	366,737.15	19,888,641.55
（1）计提	190,586.52	652,377.61	18,678,940.27	366,737.15	19,888,641.55
3.本期减少金额		567,167.01	712,035.48	58,091.89	1,337,294.38
（1）处置或报废		559,568.66	670,562.58	57,891.54	1,288,022.78
（2）外币报表折算差异		7,598.35	41,472.90	200.35	49,271.60
4.期末余额	940,714.45	3,876,617.50	48,684,053.50	2,456,866.50	55,958,251.95
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	3,029,839.55	2,452,647.74	245,602,859.73	2,818,823.44	253,904,170.46
2.期初账面价值	3,220,426.07	1,474,589.43	107,438,753.53	1,074,514.90	113,208,283.93

（2）期末无暂时闲置固定资产的情况。

（3）期末无通过经营租赁租出的固定资产情况。

（4）未办妥产权证书的固定资产情况

2019年，公司与无锡市新区江溪街道前进村居民委员会（现已被撤销，其经济管理职能已由无锡市新吴区江溪街道前进社区股份经济合作社承继）签订《新吴区江溪街道土地租赁合同》（以下简称“租赁合同”）。租赁合同签署后，公司以自有资金出资在该租赁土地使用权上自建厂房。无锡市新区江溪街道前进村居民委员会作为建设单位办理了《建设工程规划许可证》（建字第3202012019×0152号）和《建设工程施工许可证》（320291201911210101）。2022年6月14日，无锡市新吴区江溪街道前进社区股份经济合作社（以下简称“前进社区经济合作社”）作为无锡市新区江溪街道前进村居民委员会的承继单位，完成该自建厂房的不动产权登记（苏（2022）无锡市不动产权第0097708号）。上述固定资产对应期末账面价值如下：

项目	2025年12月31日
相关固定资产	3,029,839.55

3. 期末固定资产不存在减值迹象。

(十) 在建工程

1.项目列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	118,244,124.86	7,551,643.01
工程物资		
合计	<u>118,244,124.86</u>	<u>7,551,643.01</u>

2.在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
年产 2000 万件智能光学组件项目	39,826,796.09		39,826,796.09
越南厂房装修工程	4,276,965.58		4,276,965.58
其他零星装修改造工程	2,128,899.41		2,128,899.41
在安装、调试设备	70,755,200.83		70,755,200.83
其他	1,256,262.95		1,256,262.95
合计	<u>118,244,124.86</u>		<u>118,244,124.86</u>

接上表：

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
年产 2000 万件智能光学组件项目	7,073,766.90		7,073,766.90
在安装、调试设备	477,876.11		477,876.11
合计	<u>7,551,643.01</u>		<u>7,551,643.01</u>

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额
年产 2000 万 件智能光学组 件项目	45,000,000.00	7,073,766.90	32,753,029.19			39,826,796.09
合计	<u>45,000,000.00</u>	<u>7,073,766.90</u>	<u>32,753,029.19</u>			<u>39,826,796.09</u>

接上表：

项目名称	工程累计投入占预	工程进度	利息资本化	其中：本期利	本期利息资	资金来源
------	----------	------	-------	--------	-------	------

	算的比例（%）	（%）	累计金额	息资本化金额	本化率 （%）	
年产 2000 万 件智能光学 组件项目	88.50	88.50				自有资金
合计						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

(4) 在建工程的减值测试情况

无。

(十一) 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	38,099,561.05	<u>38,099,561.05</u>
2.本期增加金额	<u>7,720,363.20</u>	<u>7,720,363.20</u>
(1) 新增租赁合同	7,720,363.20	<u>7,720,363.20</u>
3.本期减少金额	<u>405,074.48</u>	<u>405,074.48</u>
(1) 租赁变更		
(2) 处置		
(3) 外币报表折算差异	405,074.48	<u>405,074.48</u>
4.期末余额	<u>45,414,849.77</u>	<u>45,414,849.77</u>
二、累计折旧		
1.期初余额	6,447,373.00	<u>6,447,373.00</u>
2.本期增加金额	<u>5,654,020.02</u>	<u>5,654,020.02</u>
(1) 计提	5,654,020.02	<u>5,654,020.02</u>
3.本期减少金额	<u>151,884.29</u>	<u>151,884.29</u>
(1) 租赁变更		
(2) 处置		
(3) 外币报表折算差异	151,884.29	<u>151,884.29</u>
4.期末余额	<u>11,949,508.73</u>	<u>11,949,508.73</u>

三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	<u>33,465,341.04</u>	<u>33,465,341.04</u>
2.期初账面价值	<u>31,652,188.05</u>	<u>31,652,188.05</u>

2. 使用权资产的减值测试情况

无。

(十二) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	7,932,303.85	714,752.06	<u>8,647,055.91</u>
2.本期增加金额	<u>22,584,975.38</u>	<u>298,335.29</u>	<u>22,883,310.67</u>
(1) 购置	22,584,975.38	298,335.29	<u>22,883,310.67</u>
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	<u>30,517,279.23</u>	<u>1,013,087.35</u>	<u>31,530,366.58</u>
二、累计摊销			
1.期初余额	367,397.06	301,287.94	<u>668,685.00</u>
2.本期增加金额	<u>308,175.39</u>	<u>213,677.59</u>	<u>521,852.98</u>
(1) 计提	308,175.39	213,677.59	<u>521,852.98</u>
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	<u>675,572.45</u>	<u>514,965.53</u>	<u>1,190,537.98</u>
三、减值准备			
1.期初余额			

2.本期增加金额			
（1）计提			
3.本期减少金额			
（1）处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	<u>29,841,706.78</u>	<u>498,121.82</u>	<u>30,339,828.60</u>
2.期初账面价值	<u>7,564,906.79</u>	<u>413,464.12</u>	<u>7,978,370.91</u>

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

（十三）长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	外币报表折算差异	期末余额
租赁资产装修费用	12,866,630.73	9,490,633.90	3,084,762.72		-55,899.82	19,216,602.09
合计	<u>12,866,630.73</u>	<u>9,490,633.90</u>	<u>3,084,762.72</u>		<u>-55,899.82</u>	<u>19,216,602.09</u>

（十四）递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	33,098,571.68	4,993,057.59	19,905,790.13	2,981,018.89
租赁负债	33,801,688.60	5,338,651.73	30,967,420.33	4,542,856.38
可抵扣亏损	9,526,609.76	2,381,652.44	3,762,274.58	379,279.62
内部交易未实现利润			63,072.27	9,460.84
合计	<u>76,426,870.04</u>	<u>12,713,361.76</u>	<u>54,698,557.31</u>	<u>7,912,615.73</u>

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	31,873,858.43	5,041,614.51	30,212,487.12	4,435,104.82
内部交易未实现亏损	781,353.67	117,203.05		

合计	<u>32,655,212.10</u>	<u>5,158,817.56</u>	<u>30,212,487.12</u>	<u>4,435,104.82</u>
----	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	177,514.75	4,636.79
合计	<u>177,514.75</u>	<u>4,636.79</u>

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2028 年	2,356.74	2,356.74	
2029 年	2,280.05	2,280.05	
2030 年	172,877.96		
合计	<u>177,514.75</u>	<u>4,636.79</u>	

(十五) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	8,874,149.29		8,874,149.29	16,968,032.09		16,968,032.09
合计	<u>8,874,149.29</u>		<u>8,874,149.29</u>	<u>16,968,032.09</u>		<u>16,968,032.09</u>

(十六) 所有权或使用权受限资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	37,078,664.60	37,078,664.60	冻结	票据保证金
货币资金	10,000,000.00	10,000,000.00	定期存款	不能提前支取
应收票据	17,698,083.40	17,698,083.40	质押受限	融资质押
合计	<u>64,776,748.00</u>	<u>64,776,748.00</u>		

接上表：

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	33,949,679.68	33,949,679.68	冻结	票据保证金、在途资金
应收票据	24,751,779.21	24,751,779.21	质押受限	融资质押

合计	<u>58,701,458.89</u>	<u>58,701,458.89</u>		
----	----------------------	----------------------	--	--

(十七) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款		40,934,822.24
信用借款	69,961,019.66	9,908,250.00
合计	<u>69,961,019.66</u>	<u>50,843,072.24</u>

注 1：相应担保信息见十四、（六）2.关联担保情况。

(十八) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	178,651,379.40	85,689,046.05
合计	<u>178,651,379.40</u>	<u>85,689,046.05</u>

(十九) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	409,513,079.22	117,827,552.13
1-2 年（含 2 年）	603,771.16	
合计	<u>410,116,850.38</u>	<u>117,827,552.13</u>

2. 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无。

(二十) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	414,755.36	233,490.28
合计	<u>414,755.36</u>	<u>233,490.28</u>

2. 期末账龄超过 1 年的重要合同负债

无。

(二十一) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表 折算差异	期末余额
一、短期薪酬	7,214,965.79	166,594,033.23	156,055,570.85	-116,382.23	17,637,045.94
二、离职后福利中- 设定提存计划负债	11,270.56	11,262,969.51	11,251,735.14		22,504.93
三、辞退福利		141,179.43	141,179.43		
四、一年内到期的 其他福利					
合计	<u>7,226,236.35</u>	<u>177,998,182.17</u>	<u>167,448,485.42</u>	<u>-116,382.23</u>	<u>17,659,550.87</u>

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表 折算差异	期末余额
一、工资、奖金、津 贴和补贴	7,208,132.57	150,558,351.11	140,247,491.64	-116,382.23	17,402,609.81
二、职工福利费		7,771,675.61	7,771,675.61		
三、社会保险费	6,719.22	5,938,337.87	5,945,057.09		
其中：医疗保险费	5,494.06	4,836,304.03	4,841,798.09		
工伤保险费	614.74	562,415.84	563,030.58		
生育保险费	610.42	539,618.00	540,228.42		
四、住房公积金	114.00	2,325,668.65	2,091,346.52		234,436.13
五、工会经费和职 工教育经费					
六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享 计划					
八、其他短期薪酬					
合计	<u>7,214,965.79</u>	<u>166,594,033.23</u>	<u>156,055,570.85</u>	<u>-116,382.23</u>	<u>17,637,045.94</u>

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表折 算差异	期末余额
1.基本养老保险	10,928.96	10,932,452.11	10,920,876.14		22,504.93

2.失业保险费	341.60	330,517.40	330,859.00		
3.企业年金缴费					
合计	<u>11,270.56</u>	<u>11,262,969.51</u>	<u>11,251,735.14</u>		<u>22,504.93</u>

4. 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
解除职工劳务合同补偿	141,179.43	
合计	<u>141,179.43</u>	

(二十二) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	26,444,890.16	12,850,943.80
增值税	6,882,626.85	4,453,660.41
代扣代缴个人所得税	971,085.52	1,111,596.50
残保金	534,407.62	264,792.41
印花税	180,956.46	175,957.79
城市维护建设税	18,042.56	166,568.26
房产税	8,338.16	8,338.16
教育费附加	7,732.53	71,386.40
地方教育费附加	5,155.02	47,590.93
其他	18,570.53	16,207.88
合计	<u>35,071,805.41</u>	<u>19,167,042.54</u>

(二十三) 其他应付款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	371,353.29	228,695.50
合计	<u>371,353.29</u>	<u>228,695.50</u>

2. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
报销款	160,387.78	130,111.46
代收代付款	196,237.58	98,584.04
非关联方往来款	14,727.93	
合计	<u>371,353.29</u>	<u>228,695.50</u>

（2）期末账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

（二十四）一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	208,621.25	10,211,965.09
1 年内到期的租赁负债	6,645,356.04	4,903,300.98
合计	<u>6,853,977.29</u>	<u>15,115,266.07</u>

（二十五）其他流动负债

1. 其他流动负债情况

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	6,832.79	18,389.14
合计	<u>6,832.79</u>	<u>18,389.14</u>

（二十六）长期借款

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
保证借款（注 1）		9,850,000.00	3.85%-4.10%
信用借款（注 2）	9,600,000.00	10,000,000.00	2.85%
合计	<u>9,600,000.00</u>	<u>19,850,000.00</u>	

注 1：2023 年 7 月 3 日，本公司与中国光大银行股份有限公司无锡分行签订合同编号为锡光锡山银贷 2023 第 0034 号的《贷款合同》，取得 10,000,000.00 元的长期借款，借款期限为 2023 年 7 月 3 日至 2026 年 6 月 2 日。上述借款由本公司法定代表人孙亮亮和刘玲于担保期内提供最高额保证，担保额度为 50,000,000.00 元。

注 2：2024 年 11 月 12 日，本公司与中国农业银行股份有限公司无锡分行签订合同编号为 32010120240045078 的《贷款合同》，取得 10,000,000.00 元的长期借款，借款期限为 2024 年 11 月 12 日至 2027 年 11 月 12 日。

(二十七) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	37,985,593.50	35,757,188.71
减：未确认的融资费用	4,183,904.90	4,789,768.38
重分类至一年内到期的非流动负债	6,645,356.04	4,903,300.98
合计	<u>27,156,332.56</u>	<u>26,064,119.35</u>

(二十八) 股本

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
无锡鑫巨宏创业投资有限公司	26,363,448.00			26,363,448.00
吴洁	7,909,035.00		600,000.00	7,309,035.00
孙亮亮	6,696,534.00			6,696,534.00
宁波厚普明德创业投资基金合伙企业（有限合伙）	3,389,584.00			3,389,584.00
刘玲	2,636,345.00			2,636,345.00
无锡泽胜投资合伙企业（有限合伙）	2,636,345.00			2,636,345.00
无锡泽辉投资合伙企业（有限合伙）	2,636,345.00			2,636,345.00
无锡星辰闪烁创业投资合伙企业（有限合伙）	2,003,404.00			2,003,404.00
无锡嘉泽投资合伙企业（有限合伙）	1,845,441.00			1,845,441.00
苏州顺融进取四期创业投资合伙企业（有限合伙）		1,650,000.00		1,650,000.00
厦门建发新兴产业股权投资拾陆号合伙企业（有限合伙）		1,350,000.00		1,350,000.00
无锡信润合创创业投资合伙企业（有限合伙）	1,330,279.00			1,330,279.00
无锡屹泽投资合伙企业（有限合伙）	946,659.00			946,659.00
无锡众泽投资合伙企业（有限合伙）	853,339.00			853,339.00
戈俞辉		753,242.00		753,242.00
无锡芯凯思源创业投资合伙企业（有限合伙）		750,000.00		750,000.00
吴强	753,242.00		753,242.00	
合计	<u>60,000,000.00</u>	<u>4,503,242.00</u>	<u>1,353,242.00</u>	<u>63,150,000.00</u>

注 1：本期新增股东情况如下：

股东名称	实缴金额	计入注册资本金 额	计入资本公积金 额
苏州顺融进取四期创业投资合伙企业（有限合伙）	30,292,245.00	1,350,000.00	28,942,245.00
厦门建发新兴产业股权投资拾陆号合伙企业（有限合伙）	30,292,245.00	1,350,000.00	28,942,245.00
无锡芯凯思源创业投资合伙企业（有限合伙）	10,097,415.00	450,000.00	9,647,415.00
合计	<u>70,681,905.00</u>	<u>3,150,000.00</u>	<u>67,531,905.00</u>

注 2：本期原股东对外转让股权情况如下：

股东名称	转让方股本数量	受让方股本数量
吴洁	600,000.00	
无锡芯凯思源创业投资合伙企业（有限合伙）		300,000.00
苏州顺融进取四期创业投资合伙企业（有限合伙）		300,000.00
吴强	753,242.00	
戈俞辉		753,242.00
合计	<u>1,353,242.00</u>	<u>1,353,242.00</u>

（二十九）资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	101,429,445.75	67,531,905.00		168,961,350.75
其他资本公积	3,468,894.80	4,950,666.71		8,419,561.51
合计	<u>104,898,340.55</u>	<u>72,482,571.71</u>		<u>177,380,912.26</u>

注 1：股本溢价本期增加系新增股东投资产生的股本溢价，详见六、（二十八）股本 注 1。

注 2：其他资本公积本期增加系本期确认以权益结算的股份支付，详见本附注“十五、股份支付”的相关说明。

（三十）其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税 前发生额	减：前期 计入其他 综合收益	减：前期 计入其他 综合收益	减： 所得 税费	税后归属于母 公司	税后 归属 于少	

			当期转入 损益	当期转入 留存收益	用		数股 东	
一、将重分类进损益的其他综合收益	-214,325.91	-1,374,243.33				-1,374,243.33		-1,588,569.24
1.外币财务报表折算差额	-214,325.91	-1,374,243.33				-1,374,243.33		-1,588,569.24
合计	-214,325.91	-1,374,243.33				-1,374,243.33		-1,588,569.24

(三十一) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	8,764,389.02	17,538,997.03		26,303,386.05
合计	8,764,389.02	17,538,997.03		26,303,386.05

注 1：本期增加的盈余公积为按母公司净利润的 10%计提的法定盈余公积。

(三十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	71,104,457.67	44,383,905.28
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	71,104,457.67	44,383,905.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	176,037,635.28	87,001,926.27
减：提取法定盈余公积	17,538,997.03	8,972,533.83
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	5,000,000.00	
转作股本的普通股股利		
其他		51,308,840.05
期末未分配利润	224,603,095.92	71,104,457.67

(三十三) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	742,340,119.03	474,040,405.13	421,956,957.07	274,159,836.94
其他业务	69,998,339.10	38,749,629.42	43,436,674.48	25,186,363.46
合计	<u>812,338,458.13</u>	<u>512,790,034.55</u>	<u>465,393,631.55</u>	<u>299,346,200.40</u>

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	<u>812,338,458.13</u>	<u>512,790,034.55</u>
主营业务	742,340,119.03	474,040,405.13
光通信元器件	707,965,874.42	454,653,833.64
车载光学及其他光学元器件	26,479,047.99	14,096,556.07
其他	7,895,196.62	5,290,015.42
其他业务	69,998,339.10	38,749,629.42
按经营地区分类	<u>812,338,458.13</u>	<u>512,790,034.55</u>
境内销售	712,778,040.42	456,841,614.19
境外销售	99,560,417.71	55,948,420.36

(三十四) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,651,680.39	1,555,000.27
教育费附加	1,187,249.96	1,113,035.91
印花税	551,509.76	226,275.01
土地使用税	36,223.17	31,663.52
房产税	33,352.64	33,352.64
其他	56,908.26	2,547.53
合计	<u>3,516,924.18</u>	<u>2,961,874.88</u>

(三十五) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,121,139.09	3,791,046.69
业务招待费	2,141,276.70	2,170,721.63
业务宣传费	1,392,971.73	1,256,232.22
股份支付	731,693.99	209,170.72

办公及差旅费	604,388.97	452,616.84
折旧与摊销	272,784.29	325,048.19
其他	258,514.58	155,451.76
合计	<u>11,522,769.35</u>	<u>8,360,288.05</u>

(三十六) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,315,404.18	13,401,536.73
中介服务费	8,705,729.15	2,350,706.92
办公费	2,214,566.06	1,311,962.24
股份支付	1,422,720.92	25,499.54
折旧与摊销	1,203,760.18	1,742,230.37
业务招待费	875,416.54	398,478.55
劳务费	811,627.88	1,003,729.81
差旅交通费	808,215.79	1,014,095.75
残保金	671,736.74	264,792.41
其他	461,703.89	478,335.78
合计	<u>38,490,881.33</u>	<u>21,991,368.10</u>

(三十七) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,572,420.37	15,032,251.00
直接投入费用	5,296,250.68	4,059,021.19
股份支付	1,791,931.15	774,469.07
折旧与摊销	1,506,021.27	668,282.92
其他	1,088,372.84	470,069.26
合计	<u>30,254,996.31</u>	<u>21,004,093.44</u>

(三十八) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,370,131.66	2,368,722.57
租赁负债利息支出	1,221,410.23	1,351,725.87
减：利息收入	812,460.94	51,404.49

汇兑损益	1,157,654.64	30,560.30
银行手续费	418,829.69	170,983.08
合计	<u>5,355,565.28</u>	<u>3,870,587.33</u>

(三十九) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,236,150.00	777,421.00
增值税加计抵减	1,805,416.86	979,697.78
个税手续费返还	81,133.74	
合计	<u>8,122,700.60</u>	<u>1,757,118.78</u>

(四十) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,185,159.93	-304,784.95
应收账款坏账损失	-9,110,472.94	-5,264,763.75
其他应收款坏账损失	-295,441.14	-110,622.53
合计	<u>-10,591,074.01</u>	<u>-5,680,171.23</u>

(四十一) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-6,193,682.61	-3,898,136.42
合计	<u>-6,193,682.61</u>	<u>-3,898,136.42</u>

(四十二) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-81,183.87	168,148.94
使用权资产处置利得		233,257.40
合计	<u>-81,183.87</u>	<u>401,406.34</u>

(四十三) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
收到赔款		18,741.23	

其他	14,855.66	3,982.21	14,855.66
合计	<u>14,855.66</u>	<u>22,723.44</u>	<u>14,855.66</u>

(四十四) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	<u>84,523.94</u>	<u>815,689.34</u>	<u>84,523.94</u>
其中：固定资产处置损失	84,523.94	322,099.66	84,523.94
长期待摊费用处置损失		493,589.68	
对外捐赠	50,000.00	100,000.00	50,000.00
其他	76,650.13	949.45	76,650.13
合计	<u>211,174.07</u>	<u>916,638.79</u>	<u>211,174.07</u>

(四十五) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	29,519,453.23	13,715,118.04
递延所得税费用	-4,089,359.68	-1,171,522.84
合计	<u>25,430,093.55</u>	<u>12,543,595.20</u>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	201,467,728.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	30,220,159.32
子公司适用不同税率的影响	-1,764,849.82
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	256,208.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	34,500.99
未确认递延所得税资产的股份支付费用	742,600.00
研发费用加计扣除影响	-4,058,525.38
所得税费用合计	<u>25,430,093.55</u>

(四十六) 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

详见“六、合并财务报表主要项目注释（三十）其他综合收益”。

(四十七) 现金流量表项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1) 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
政府补助收入	7,583,850.60	1,757,118.78
收到经营性往来款	1,500,893.78	18,741.23
存款利息收入	804,914.20	51,404.49
在途资金		3,541,208.35
合计	<u>9,889,658.58</u>	<u>5,368,472.85</u>

(2) 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
费用性支出	22,729,932.79	15,093,173.93
支付经营性往来款	395,201.00	1,090,571.18
其他	523,713.72	228,897.10
合计	<u>23,648,847.51</u>	<u>16,412,642.21</u>

2. 与投资活动有关的现金

(1) 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
股东借款收回的资金		1,026,810.94
合计		<u>1,026,810.94</u>

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 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
支付票据等保证金	955,384.20	
合计	<u>955,384.20</u>	

(2) 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
支付票据等保证金	7,300,005.90	
租赁负债支付的现金	6,385,992.84	4,930,071.87
支付的发行费用	1,422,000.00	
合计	<u>15,107,998.74</u>	<u>4,930,071.87</u>

(3) 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	
租赁负债	26,064,119.35		9,220,261.11	6,385,992.84	1,742,055.06	27,156,332.56
一年内到期的非流动负债	15,115,266.07		1,950,676.31	10,211,965.09		6,853,977.29
短期借款	50,843,072.24	69,900,000.00	2,172,852.42	52,954,905.00		69,961,019.66
应付股利			5,000,000.00	4,700,081.00	299,919.00	
长期借款	19,850,000.00		647,416.55	10,688,795.30	208,621.25	9,600,000.00
合计	<u>111,872,457.66</u>	<u>69,900,000.00</u>	<u>18,991,206.39</u>	<u>84,941,739.23</u>	<u>2,250,595.31</u>	<u>113,571,329.51</u>

(四十八) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	176,037,635.28	87,001,926.27
加：资产减值准备	6,193,682.61	3,898,136.42
信用减值损失	10,591,074.01	5,680,171.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,888,641.55	14,769,232.15
使用权资产摊销	5,654,020.02	5,263,801.68
无形资产摊销	363,146.11	285,719.80
长期待摊费用摊销	3,084,762.72	2,542,356.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“－”号填列)	81,183.87	-401,406.34
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	84,523.94	815,689.34
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		

财务费用（收益以“－”号填列）	5,748,524.89	3,751,008.74
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,813,072.42	-2,620,263.85
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	723,712.74	1,448,741.01
存货的减少（增加以“－”号填列）	-89,635,233.81	-15,919,130.71
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-232,368,886.28	-156,770,357.45
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	251,042,801.51	102,095,003.54
其他	4,950,666.71	1,251,228.87
经营活动产生的现金流量净额	<u>157,627,183.45</u>	<u>53,091,857.64</u>
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	87,491,776.31	22,480,513.46
减：现金的期初余额	22,480,513.46	15,501,682.97
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	<u>65,011,262.85</u>	<u>6,978,830.49</u>

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	<u>87,491,776.31</u>	<u>22,480,513.46</u>
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	87,329,336.21	22,393,786.26
可随时用于支付的其他货币资金	162,440.10	86,727.20
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	<u>87,491,776.31</u>	<u>22,480,513.46</u>

3. 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	理由
票据保证金	37,078,664.60	33,795,345.68	使用受限
定期存款	10,000,000.00		不可随意支取

在途资金		154,334.00	使用受限
合计	47,078,664.60	33,949,679.68	

（四十九）外币货币性项目

1. 外币货币性项目

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			30,097,719.04
其中：美元	4,213,337.47	7.0288	29,614,706.41
越南盾	1,804,906,488.00	0.0003	483,012.63
应收账款			18,740,010.95
其中：美元	2,664,985.73	7.0288	18,731,651.70
越南盾	31,236,594.00	0.0003	8,359.25
应付账款			5,892,683.87
其中：美元	733,462.87	7.0288	5,155,363.82
越南盾	2,755,194,487.00	0.0003	737,320.05
其他应收款			495,446.16
其中：越南盾	1,851,367,696.00	0.0003	495,446.16
其他应付款			68,633.00
其中：越南盾	256,465,641.00	0.0003	68,633.00

2. 境外经营实体的情况

公司名称	主要经营地	记账本位币
鑫巨宏（新加坡）智能科技有限公司	新加坡	美元
鑫巨宏（越南）智能科技有限公司	越南	越南盾
鑫巨宏（河南）智能科技有限公司	越南	越南盾

（五十）租赁

1. 作为承租人

（1）未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

无。

（2）简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项目	2025 年度
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	1,372,180.21
与租赁相关的总现金流出	1,354,529.88

(3) 售后租回交易及判断依据

无。

七、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,572,420.37	15,032,251.00
直接投入费用	5,296,250.68	4,059,021.19
股份支付	1,791,931.15	774,469.07
折旧与摊销	1,506,021.27	668,282.92
其他	1,088,372.84	470,069.26
合计	<u>30,254,996.31</u>	<u>21,004,093.44</u>
其中：费用化研发支出	30,254,996.31	21,004,093.44
资本化研发支出		
合计	<u>30,254,996.31</u>	<u>21,004,093.44</u>

八、合并范围的变更

公司于 2025 年 3 月新设全资子公司徐州嘉宏诚智能科技有限公司，注册资本 1,000 万人民币。

公司于 2025 年 6 月新设全资孙公司的子公司鑫巨宏（河南）智能科技有限公司，注册资本 500 亿越南盾。

公司于 2025 年 12 月新设全资子公司东莞嘉宏诚智能科技有限公司，注册资本 500 万人民币。

九、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
鑫巨宏（新加坡）智能科技有限公司	新加坡	213,849.00	新加坡	投资、贸易	100.00		投资设立
鑫巨宏（越南）智能科技有限公司	越南	45,140,835.26	越南	制造业		100.00	投资设立
鑫巨宏（河南）智能科技有限公司	越南	13,716,420.77	越南	制造业		100.00	投资设立
无锡科嘉特智能科技有限公司	无锡	5,000,000.00	无锡	制造业	100.00		投资设立
徐州嘉宏诚智能科技有限公司	徐州	10,000,000.00	徐州	制造业	100.00		投资设立
东莞嘉宏诚智能科技有限公司	东莞	5,000,000.00	东莞	制造业	100.00		投资设立

2. 重要非全资子公司

无。

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

无。

十、政府补助

（一）计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
无锡市新吴区江溪街道经济发展有限公司 2024 年扶持政策兑现	2,737,600.00	
无锡市新吴区江溪街道经济发展有限公司房租补助	960,000.00	
无锡市新吴区人民政府人工智能和物联网产业化投资资助	616,700.00	
无锡市新吴区江溪街道经济发展有限公司 23 年扶持兑现补助	511,000.00	
重点群体就业减免增值税	538,850.00	
无锡市新吴区人民政府 2025 年新吴区民营经济专项（第二批）	250,000.00	
“太湖之光”科技攻关（产业前瞻及关键技	200,000.00	

术研发）项目补助		
无锡市新吴区人民政府江溪街道办事处财政所企业申报项目资金	150,000.00	
无锡市新吴区人民政府 24 年市级工业转型升级款	100,000.00	
无锡市新吴区人民政府 2025 年第十三批科技创新基专项资金	100,000.00	
无锡市新吴区人民政府 2025 年无锡高新区智能化改造数字化转型专项资金	32,000.00	
无锡市新吴区人民政府江溪街道办事处 2024 年度海外引才工作专项奖励补贴	20,000.00	
无锡市新吴区人民政府江溪街道办事处稳增长促项目、新春连续生产补贴	20,000.00	
重点群体就业减免增值税		230,100.00
专精特新发展项目奖励		200,000.00
美国光纤通讯展览补贴		216,000.00
稳岗补助		11,321.00
无锡市新吴区人民政府 X46 科技资金上级资金奖励		100,000.00
创客补贴款		20,000.00
合计	<u>6,236,150.00</u>	<u>777,421.00</u>

十一、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具的风险

1. 金融工具的分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2025 年 12 月 31 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	134,570,440.91			<u>134,570,440.91</u>

应收票据	49,644,513.53			<u>49,644,513.53</u>
应收账款	404,563,103.91			<u>404,563,103.91</u>
应收款项融资			7,114,985.60	<u>7,114,985.60</u>
其他应收款	991,950.95			<u>991,950.95</u>

②2024 年 12 月 31 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	56,430,193.14			<u>56,430,193.14</u>
应收票据	32,622,158.56			<u>32,622,158.56</u>
应收账款	216,746,134.46			<u>216,746,134.46</u>
应收款项融资			5,708,444.11	<u>5,708,444.11</u>
其他应收款	954,354.60			<u>954,354.60</u>

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2025 年 12 月 31 日

金融负债项目	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	合计
短期借款		69,961,019.66	<u>69,961,019.66</u>
应付票据		178,651,379.40	<u>178,651,379.40</u>
应付账款		410,116,850.38	<u>410,116,850.38</u>
其他应付款		371,353.29	<u>371,353.29</u>
长期借款		9,600,000.00	<u>9,600,000.00</u>
一年内到期的非流动负债		6,853,977.29	<u>6,853,977.29</u>
租赁负债		27,156,332.56	<u>27,156,332.56</u>

②2024 年 12 月 31 日

金融负债项目	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	合计
短期借款		50,843,072.24	<u>50,843,072.24</u>
应付票据		85,689,046.05	<u>85,689,046.05</u>
应付账款		117,827,552.13	<u>117,827,552.13</u>
其他应付款		228,695.50	<u>228,695.50</u>
长期借款		19,850,000.00	<u>19,850,000.00</u>
一年内到期的非流动负债		15,115,266.07	<u>15,115,266.07</u>
租赁负债		26,064,119.35	<u>26,064,119.35</u>

2. 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 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；
- 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。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

- 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；
- 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

3. 流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、可转换债券、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2025 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	69,961,019.66		<u>69,961,019.66</u>
应付票据	178,651,379.40		<u>178,651,379.40</u>
应付账款	410,116,850.38		<u>410,116,850.38</u>
其他应付款	371,353.29		<u>371,353.29</u>
一年内到期的非流动负债	7,999,845.58		<u>7,999,845.58</u>

长期借款		9,600,000.00	<u>9,600,000.00</u>
租赁负债		30,194,369.17	<u>30,194,369.17</u>

接上表：

项目	2024 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	50,843,072.24		<u>50,843,072.24</u>
应付票据	85,689,046.05		<u>85,689,046.05</u>
应付账款	117,827,552.13		<u>117,827,552.13</u>
其他应付款	228,695.50		<u>228,695.50</u>
一年内到期的非流动负债	16,260,498.39		<u>16,260,498.39</u>
长期借款		19,850,000.00	<u>19,850,000.00</u>
租赁负债		29,708,655.41	<u>29,708,655.41</u>

4. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

（1）利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。本公司通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本。

（2）汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动（当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时）及其于境外子公司的净投资有关。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

（3）权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司无权益工具投资，不存在权益工具投资价格风险。市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

（1）利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。本公司通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本。

(2) 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

(3) 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险,是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

截止 2025 年 12 月 31 日,本公司无权益工具投资,不存在权益工具投资价格风险。

十二、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力,并保持健康的资本比率,以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构,本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。

本公司采用资产负债率来管理资本,资产负债率是指总负债和总资产的比率。本公司的政策将使该资产负债率保持相对稳定。总负债包括流动负债和非流动负债。本公司年末资产负债表日的资产负债率如下:

项目	期末余额或期末比率	期初余额或期初比率
流动负债	719,107,524.45	296,348,790.30
非流动负债	41,915,150.12	50,349,224.17
总负债	<u>761,022,674.57</u>	<u>346,698,014.47</u>
总资产	1,250,871,499.56	591,250,875.80
资产负债率(%)	60.84	58.64

十三、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		7,114,985.60		<u>7,114,985.60</u>
(一) 应收款项融资		7,114,985.60		<u>7,114,985.60</u>

持续以公允价值计量的资产总额		7,114,985.60		<u>7,114,985.60</u>
----------------	--	--------------	--	---------------------

（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，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资为应收银行承兑汇票，其管理模式实质为既收取合同现金流量又背书转让或贴现，因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，故公司将持有目的不明确的银行承兑汇票根据票面金额作为公允价值进行计量。

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

无。

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

无。

（六）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

无。

（七）本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

（八）不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

（九）其他

无。

十四、关联方关系及其交易

（一）关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

（二）本公司的母公司有关信息

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
无锡鑫巨宏创业投资有限公司	无锡	资本市场服务	50 万人民币	41.75	56.77

注：截止至资产负债表日，母公司对本公司的持股比例为 41.75%，母公司对本公司的表决权比例为 56.77%，差异主要为母公司同时为公司股东无锡泽辉创业投资合伙企业（有限合伙）、无锡泽胜创业投资合伙企业（有限合伙）、无锡屹泽投资合伙企业（有限合伙）、无锡众泽投资合伙企业（有限合伙）和无锡嘉泽创业投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，持有表决权。

本公司实际控制人为孙亮亮。

（三）本集团的子公司情况

本集团子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

（四）本集团的合营和联营企业情况

无。

（五）本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
宁波厚普明德创业投资基金合伙企业（有限合伙）	直接或间接持有公司 5%以上股份的股东
无锡星辰闪烁创业投资合伙企业（有限合伙）	直接持有公司 3.17%股份的股东，与一致行动人无锡信润、无锡芯凯合计控制公司 6.47%股份
无锡信润合创创业投资合伙企业（有限合伙）	直接持有公司 2.11%股份的股东，与一致行动人无锡星辰、无锡芯凯合计控制公司 6.47%股份
无锡芯凯思源创业投资合伙企业（有限合伙）	直接持有公司 1.19%股份的股东，与一致行动人无锡信润、无锡星辰合计控制公司 6.47%股份
无锡星源私募基金管理有限公司	无锡信润、无锡星辰、无锡芯凯的执行事务合伙人
无锡泽胜投资合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，实际控制人控制的企业
无锡泽辉投资合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，实际控制人控制的企业
无锡屹泽投资合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，实际控制人控制的企业
无锡众泽投资合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，实际控制人控制的企业
无锡嘉泽投资合伙企业（有限合伙）	持股平台，实际控制人控制的企业
无锡鑫泽胜技术服务有限公司	实际控制人控制的企业

无锡巨东企业管理咨询有限公司	孙亮亮持股 40%、刘玲持股 60%的企业，已于 2025 年 11 月注销
经开区悦己美学皮肤管理中心（个体工商户）	刘玲担任经营者的个体工商户
经开区悦肌头皮抗衰养发工作室（个体工商户）	刘玲担任经营者的个体工商户
无锡智硕科技有限公司	公司副总经理李晓贤亲属控制的企业
锡山区东北塘智美文具用品店	公司副总经理李晓贤亲属担任经营者的个体工商户
江苏立霸实业股份有限公司	董事、董事会秘书汪晓东担任独立董事的企业
无锡英臻科技股份有限公司	董事、董事会秘书汪晓东担任独立董事的企业
江苏迈信林航空科技股份有限公司	董事、董事会秘书汪晓东曾经担任独立董事的企业
泰州市臣在数控机床有限公司	职工代表董事、财务负责人花亚琴亲属控制的企业
沭阳县华冲镇福美乐超市	公司原监事会主席李云亲属担任经营者的个体工商户
荣景丰精工机械（上海）有限公司	公司副总经理苏小迪亲属控制的企业
苏州权展精工科技有限公司	公司副总经理苏小迪亲属控制的企业
太仓市双凤镇新湖维新瓦工服务队	公司首席技术官（CTO）黄斌亲属担任经营者的个体工商户
苏州三鼎文娱设备有限公司	持有公司 5%以上股份的股东吴洁控制的企业
宜思博朗教育咨询服务（苏州工业园区）有限公司	持有公司 5%以上股份的股东吴洁担任董事、高管的企业
苏州工业园区明源金属股份有限公司	公司原董事、副总经理刘晓翔担任董事的企业
汪晓东	董事、董事会秘书
花亚琴	职工代表董事、财务负责人
刘玮	董事
李云	曾担任公司监事
冯兵兵	曾担任公司监事
李莹莹	曾担任公司监事
李晓贤	副总经理
黄斌	首席技术官（CTO）
苏小迪	副总经理
吴洁	直接持有公司 5%以上股份的股东，刘晓翔配偶
刘玲	曾担任公司董事，孙亮亮原配偶
孙田田	控股股东的监事、公司实际控制人胞弟

程小艳	孙田田配偶
刘晓翔	公司原董事、副总经理
徐州泽创光学有限公司	公司实际控制人曾经控制的企业，已于 2023 年 6 月注销
安徽鑫巨宏五金制造有限公司	公司实际控制人孙亮亮曾持股 49.5%，已于 2022 年 9 月注销
无锡智美平面设计有限公司	公司副总经理李晓贤曾经控制的企业，已于 2024 年 2 月注销
苏州津泰圣贸易有限公司	公司首席技术官（CTO）黄斌亲属控制的企业，已于 2025 年 6 月注销
邱强	独立董事，于 2025 年 8 月聘任
徐飞	独立董事，于 2025 年 8 月聘任
杨学良	独立董事，于 2025 年 8 月聘任
南京以宁科创发展有限公司	独立董事徐飞曾担任董事的企业
南京南辉智能光学感控研究院有限公司	独立董事徐飞曾担任董事的企业
南京正科医药股份有限公司	独立董事邱强亲属担任高级管理人员的企业

（六）关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡巨东企业管理咨询有限公司	采购商品		478,830.81

（2）出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡巨东企业管理咨询有限公司	销售商品		1,577,829.46
无锡鑫泽胜技术服务有限公司	销售商品		55,566.37

（3）其他交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡鑫泽胜技术服务有限公司	代收代付水电费	4,383,600.06	3,494,896.54

注：报告期内，公司存在向关联方无锡鑫泽胜技术服务有限公司支付其代付电费的情况，电表账户系以无锡鑫泽胜技术服务有限公司名义开立，但依据现行电表过户政策，无锡鑫泽

胜技术服务有限公司名下的电表仅可过户至厂房产权方无锡市新吴区江溪街道前进社区，而无法变更至本公司名下，故后续使用以无锡鑫泽胜技术服务有限公司为主体缴纳电费。公司向无锡鑫泽胜技术服务有限公司支付电费的费用标准系按照实际用电量与实时电价金额确定，相关定价公允。

2. 关联担保情况

（1）本公司作为担保方

无。

（2）本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘玲	10,000,000.00	2024 年 1 月 10 日	债务履行期限届满之日起三年	是
孙亮亮	10,000,000.00	2024 年 1 月 10 日	债务履行期限届满之日起三年	是
孙亮亮	20,000,000.00	2024 年 8 月 6 日	债务履行期限届满之日起三年	是
刘玲	20,000,000.00	2024 年 8 月 6 日	债务履行期限届满之日起三年	是
孙亮亮、刘玲	50,000,000.00	2023-7-3、2024-8-26	债务履行期限届满之日起三年	是
孙亮亮	30,000,000.00	2024-2-6、2024-2-7	债务履行期限届满之日起三年	是
刘玲	30,000,000.00	2024-2-6、2024-2-7	债务履行期限届满之日起三年	是

3. 关联方资金拆借

无。

4. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,995,931.39	3,463,975.80

（七）应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	无锡巨东企业管理咨询有限公司			9,448.20	472.41
应收账款	无锡鑫泽胜技术服务有限公司			62,790.00	3,139.50

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
应付账款	无锡鑫泽胜技术服务有限公司	181,868.73	85,010.45

3. 比照关联交易披露的交易

公司存在向关联自然人亲属控制的企业等主体进行采购、销售的情形，基于谨慎性原则，比照关联交易披露如下：

（1）交易对方情况

公司名称	与本公司关系
安徽新巨宏科技有限公司	刘玲亲属刘恒控制的企业
安徽鑫帆晟科技有限公司	刘玲亲属刘恒控制的企业
无锡鲁之星精密科技有限公司	孙亮亮亲属刘为艺控制的企业
无锡德友利精密科技有限公司	孙亮亮亲属刘为艺控制的企业
无锡锐尔达机械制造有限公司	程小艳亲属程锐控制的企业
无锡铭兴机械制造有限公司	程小艳亲属程锐控制的企业
无锡飞延达精密科技有限公司	孙亮亮亲属刘飞虎控制的企业，已于 2024 年 9 月注销

注：无锡德友利精密科技有限公司系同一控制下合并口径披露，包括无锡德友利精密科技有限公司和无锡鲁之星精密科技有限公司，下同；无锡铭兴机械制造有限公司系同一控制下合并口径披露，包括无锡铭兴机械制造有限公司和无锡锐尔达机械制造有限公司，下同；安徽新巨宏科技有限公司系同一控制下合并口径披露，包括安徽新巨宏科技有限公司和安徽鑫帆晟科技有限公司，下同。

（2）采购商品/接受劳务情况表

公司名称	交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽新巨宏科技有限公司	采购商品		38,248.48

无锡德友利精密科技有限公司	接受劳务	3,735,729.25	1,659,455.19
无锡铭兴机械制造有限公司	接受劳务	3,987,406.45	1,960,667.72

(3) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽新巨宏科技有限公司	销售商品		42,955.13

注：上述交易系通过刘恒朋友控制的企业芜湖忠承力机械设备有限公司进行。

(4) 往来款项

项目名称	公司名称	期末余额	期初余额
应收账款	安徽新巨宏科技有限公司		1,050,480.92
应付款项	无锡德友利精密科技有限公司	3,084,438.37	897,571.51
应付款项	无锡铭兴机械制造有限公司	3,248,955.41	929,648.27

注：安徽新巨宏科技有限公司应收账款中已合并芜湖忠承力机械设备有限公司相关应收款项。

十五、股份支付

(一) 各项权益工具

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	982,481.62	8,233,330.08					41,241.00	1,000,000.00
销售人员	499,290.87	4,405,680.34						
研发人员	728,328.49	6,800,000.00						
生产人员	659,228.58	6,049,987.66						
合计	<u>2,869,329.56</u>	<u>25,488,998.08</u>					<u>41,241.00</u>	<u>1,000,000.00</u>

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	内容
以权益结算的股份支付对象	公司任职的员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	以授予日同期独立的外部投资人对本公司增资价格确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	管理层的最佳估计

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	8,419,561.51

（三）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
管理人员	1,422,720.92	
销售人员	731,693.99	
研发人员	1,791,931.15	
生产人员	1,004,320.65	
合计	<u>4,950,666.71</u>	

十六、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

本公司于 2024 年 11 月 13 日与江苏中匠建业建设工程有限公司签订《年产 2000 万件智能光学组件项目一期厂区施工总承包》建设工程施工合同，合同总金额 41,427,472.67 元，截至 2025 年 12 月 31 日累计支出 16,605,496.34 元。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

（二）或有事项

无。

（三）其他

无。

十七、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

1.资产负债表日存在的重要诉讼情况

（1）诉讼基本情况

2025 年 7 月 25 日，公司及公司员工袁某、冯某、范某（以下简称“被告”）收到江苏省无锡市中级人民法院送达的（2025）苏 02 民初 289 号传票及《民事起诉状》等诉讼材料，北极光电（深圳）有限公司、江西天孚科技有限公司（以下简称“原告”）作为共同原告向法院提起侵害商业秘密诉讼。

（2）案件事实及纠纷起因

公司现员工袁某、冯某、范某分别于 2023 年 3 月、2022 年 5 月、2023 年 1 月从原告离职并就职于其他不同公司，且在其他不同公司任职均超过一年。原告起诉状认为公司及员工袁某、冯某、范某作为其前员工期间，存在获取其技术秘密的行为，并掠夺了原告 FA 产品大客户的大量订单，给其造成了巨大的损失。

（3）诉讼请求

1) 请求判令四被告立即停止一切侵害原告商业秘密的不正当竞争行为，包括但不限于停止披露、使用、允许他人使用涉案技术秘密；2) 判令四被告共同赔偿原告经济损失及为制止侵权行为所支付的合理开支共计人民币 1,000 万元；3) 判令四被告共同承担本案的诉讼费用。

（4）最新进展及影响

截止报告出具日，本公司已收到江苏省无锡市中级人民法院民事判决书（2025）苏 02 民初 289 号，判决结果为驳回原告的全部诉讼请求，原告未在上诉期内提起上诉，本案已了结。

（二）利润分配情况

截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生利润分配。

（三）销售退回

截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生重大销售退回。

（四）其他资产负债表日后调整事项说明

无。

十八、其他重要事项

（一）重要债务重组

本公司本期无需要说明的重要债务重组。

（二）资产置换

本公司本期无需要说明的资产置换。

（三）年金计划

本公司本期无需要说明的年金计划。

（四）终止经营

本公司本期无需要说明的终止经营。

（五）分部信息

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以
一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，
管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

（六）借款费用

本公司本期无资本化的借款费用。

（七）外币折算

本公司本期计入 2025 年度损益的汇兑净损失为 1,157,654.64 元。

（八）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本公司本期无其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

（九）其他

本公司本期无需要说明的其他事项。

十九、母公司财务报表项目注释

（一）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	443,831,408.39	229,686,110.71
1-2 年（含 2 年）	198,196.79	407,757.93
2-3 年（含 3 年）	64,414.30	566,970.40
3 年以上	194,887.44	698,397.96
小计	<u>444,288,906.92</u>	<u>231,359,237.00</u>
坏账准备	21,549,070.69	12,438,634.33
合计	<u>422,739,836.23</u>	<u>218,920,602.67</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按组合计提坏账准备	<u>444,288,906.92</u>	<u>100.00</u>	<u>21,549,070.69</u>		<u>422,739,836.23</u>
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	426,104,233.31	95.91	21,549,070.69	5.06	404,555,162.62
关联方组合	18,184,673.61	4.09			18,184,673.61
合计	<u>444,288,906.92</u>	<u>100.00</u>	<u>21,549,070.69</u>		<u>422,739,836.23</u>

接上表：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	<u>231,359,237.00</u>	<u>100.00</u>	<u>12,438,634.33</u>		<u>218,920,602.67</u>
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	229,177,117.87	99.06	12,438,634.33	5.43	216,738,483.54
关联方组合	2,182,119.13	0.94			2,182,119.13
合计	<u>231,359,237.00</u>	<u>100.00</u>	<u>12,438,634.33</u>		<u>218,920,602.67</u>

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	425,646,734.78	21,282,336.74	5.00
1-2年（含2年）	198,196.79	39,639.36	20.00
2-3年（含3年）	64,414.30	32,207.15	50.00
3年以上	194,887.44	194,887.44	100.00
合计	<u>426,104,233.31</u>	<u>21,549,070.69</u>	

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	12,438,634.33	9,110,436.36				21,549,070.69
合计	<u>12,438,634.33</u>	<u>9,110,436.36</u>				<u>21,549,070.69</u>

4. 本期实际核销的应收账款情况

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	应收账款期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
新易盛	190,966,805.92	42.98	9,548,340.30
中际旭创	111,884,079.64	25.18	5,594,203.98
索尔思光电	22,669,979.70	5.10	1,133,498.99
海信宽带	20,119,643.49	4.53	1,005,982.17
禾赛科技	11,602,060.61	2.61	580,103.03
合计	<u>357,242,569.36</u>	<u>80.40</u>	<u>17,862,128.47</u>

(二) 其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,054,535.68	1,335,137.00
合计	<u>11,054,535.68</u>	<u>1,335,137.00</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,965,449.83	1,052,860.00
1-2 年（含 2 年）	992,547.90	321,400.00
2-3 年（含 3 年）	318,800.00	75,600.00
3 年以上	100,000.00	60,000.00
小计	<u>11,376,797.73</u>	<u>1,509,860.00</u>
减：坏账准备	322,262.05	174,723.00
合计	<u>11,054,535.68</u>	<u>1,335,137.00</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	10,423,336.73	800,000.00
押金保证金	953,461.00	697,860.00

员工备用金		12,000.00
合计	11,376,797.73	1,509,860.00

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	11,376,797.73	100.00	322,262.05		11,054,535.68
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	953,461.00	8.38	322,262.05	33.80	631,198.95
关联方组合	10,423,336.73	91.62			10,423,336.73
合计	11,376,797.73	100.00	322,262.05		11,054,535.68

接上表：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,509,860.00	100.00	174,723.00		1,335,137.00
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	709,860.00	47.01	174,723.00	24.61	535,137.00
关联方组合	800,000.00	52.99			800,000.00
合计	1,509,860.00	100.00	174,723.00		1,335,137.00

按组合计提坏账准备

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	293,801.00	14,690.05	5.00
1-2 年 (含 2 年)	240,860.00	48,172.00	20.00
2-3 年 (含 3 年)	318,800.00	159,400.00	50.00
3 年以上	100,000.00	100,000.00	100.00
合计	953,461.00	322,262.05	

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	174,723.00			<u>174,723.00</u>
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	147,539.05			<u>147,539.05</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额	<u>322,262.05</u>			<u>322,262.05</u>

(5) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的其他应收款	174,723.00	147,539.05				322,262.05
合计	<u>174,723.00</u>	<u>147,539.05</u>				<u>322,262.05</u>

(6) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款总额的比例（%）	款项性质	账龄	坏账准备期末余额
徐州嘉宏诚智能科技有限公司	6,012,238.78	52.85	关联方往来款	1 年以内（含 1 年）	
无锡科嘉特智能科技	4,411,097.95	38.77	关联方往来款	1 年以内（含 1 年）	

有限公司				年), 1-2 年 (含 2 年)	
无锡市新吴区江溪街道叙丰社区股份经济合作社	267,810.00	2.35	押金保证金	1-2 年 (含 2 年), 2-3 年 (含 3 年)	96,162.00
青岛海信宽带多媒体技术有限公司	186,800.00	1.64	押金保证金	2-3 年 (含 3 年)、3 年以上	108,400.00
无锡中核凯利企业管理服务有限公司	116,850.00	1.03	押金保证金	1 年以内 (含 1 年), 1-2 年 (含 2 年)	18,015.00
合计	<u>10,994,796.73</u>	<u>96.64</u>			<u>222,577.00</u>

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	64,329,882.00		64,329,882.00	19,814,674.00		19,814,674.00
合计	<u>64,329,882.00</u>		<u>64,329,882.00</u>	<u>19,814,674.00</u>		<u>19,814,674.00</u>

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动	
			追加投资	减少投资
鑫巨宏(新加坡)智能科技有限公司	17,814,674.00		26,015,208.00	
无锡科嘉特智能科技有限公司	2,000,000.00		3,000,000.00	
徐州嘉宏诚智能科技有限公司			15,300,000.00	
东莞嘉宏诚智能科技有限公司			200,000.00	
合计	<u>19,814,674.00</u>		<u>44,515,208.00</u>	

接上表:

被投资单位	本期增减变动		期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
	计提减值准备	其他		
鑫巨宏(新加坡)智能科技有限公司			43,829,882.00	
无锡科嘉特智能科技有限公司			5,000,000.00	
徐州嘉宏诚智能科技有限公司			15,300,000.00	
东莞嘉宏诚智能科技有限公司			200,000.00	
合计			<u>64,329,882.00</u>	

2. 对联营企业、合营企业投资

无。

3. 长期股权投资的减值测试情况

无。

(四) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	742,283,521.87	479,529,203.96	421,868,051.64	273,862,734.57
其他业务	92,395,037.76	61,532,800.83	45,242,266.95	27,029,196.36
合计	<u>834,678,559.63</u>	<u>541,062,004.79</u>	<u>467,110,318.59</u>	<u>300,891,930.93</u>

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	<u>834,678,559.63</u>	<u>541,062,004.79</u>
主营业务	742,283,521.87	479,529,203.96
光通信元器件	707,909,277.26	459,836,254.78
车载光学及其他光学元器件	26,479,047.99	14,329,189.77
其他	7,895,196.62	5,363,759.41
其他业务	92,395,037.76	61,532,800.83
按经营地区分类	<u>834,678,559.63</u>	<u>541,062,004.79</u>
境内销售	734,802,562.64	483,639,100.39
境外销售	99,875,996.99	57,422,904.40

二十、补充资料

(一) 当期非经常性损益情况

非经常性损益明细	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-165,707.81	

计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,236,150.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
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	-111,794.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	81,133.74	
减：所得税影响金额	915,075.54	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	<u>5,124,705.92</u>	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	45.99	2.82	2.82
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	44.65	2.74	2.74

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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-165,707.81
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,236,150.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	
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	-111,794.47
其他符合非经常性损益定义的损益项目	81,133.74
非经常性损益合计	6,039,781.46
减：所得税影响数	915,075.54
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	5,124,705.92

三、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用