

公司代码：688195

公司简称：腾景科技

腾景科技股份有限公司 2025年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”第四点之风险因素。

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人余洪瑞、主管会计工作负责人刘艺及会计机构负责人（会计主管人员）陈生华声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2025年度利润分配及资本公积转增股本方案为：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，公司向全体股东每10股派发现金红利1.64元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增4股，不送红股。截至2025年12月31日，公司总股本129,350,000股，预计派发现金红利人民币21,213,400.00元（含税），占公司2025年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为30.04%；合计拟转增股本51,740,000股，转增后公司总股本增加至181,090,000股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记结果为准，如有尾差，系取整所致）

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例、每股转增比例不变，相应调整分配总额和转增股本总额，并将另行公告具体调整情况。该方案已经公司2026年4月23日召开的第三届董事会第四次会议审议通过，尚需提交股东会审议通过后方可实施。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的经营计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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，敬请广大投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理、环境和社会	54
第五节	重要事项	76
第六节	股份变动及股东情况	102
第七节	债券相关情况	108
第八节	财务报告	108

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
	(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
	(三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
腾景科技、公司、本公司	指	腾景科技股份有限公司
腾景有限	指	福州腾景光电科技有限公司，为公司前身
控股股东、实际控制人	指	余洪瑞
宁波光元	指	盐城光元投资合伙企业（有限合伙）前身
宁波启立	指	盐城启立投资合伙企业（有限合伙）前身
华兴创投	指	福建华兴创业投资有限公司，为公司 IPO 时引入股东
龙耀投资	指	福建龙耀投资有限公司，为公司 IPO 时引入股东
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、报告期内	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
会计师、审计机构	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
波片	指	波片，又称相位延迟片，是由双折射晶体材料加工而成，用于调整光的相位，主要应用于光通信器件、偏振光学仪器和激光系统中
透镜	指	透镜是一种将光线会聚或分散的光学元件，由光学玻璃或塑料制作而成，有球面和非球面之分，透镜的应用广泛，是任何光学系统中必不可少的基本元件
柱面镜	指	柱面镜是一面或二面为柱面的透镜，是用于一维整形的一种非球面透镜，主要应用于半导体激光整形、电影放映系统和光栅分光整形系统
滤光片	指	滤光片是干涉滤光片的简称，是特定波段透过、特定波段反射或截止的光学元件，对非 0 度入射（常指 45 度入射）的滤光片称为二向色滤光片或双向色镜；窄带滤光片在特定的波段允许光信号通过，而偏离这个波段以外的两侧光信号被阻止，窄带滤光片的通带相对来说比较窄
分束器	指	分束器是可将一束光分成两束光或多束光的光学装置
偏振分束器/PBS	指	Polarization Beamsplitter Cube，缩写为 PBS，偏振分束器是能把入射的非偏振光分成两束垂直的线偏光的分束器，由二个直角棱镜其中一个斜面镀有偏振分光膜组成的立方棱镜
消偏振分束器/NPBS	指	Non-Polarization Beamsplitter Cube，缩写为 NPBS，消偏振分束器是光通信器件、量子信息科研项目的干涉核心元件，用于按照总体强度百分比分割光线而不受入射光偏振态影响
CWDM	指	Coarse Wavelength Division Multiplexer，即粗波分复用器，是一种载波通道间距较宽（通常是 20nm）、同一根光纤中可以复用较为稀疏光波的波分复用器，因通道间隔宽对激光器的要求低，是短距大流量通信的主要方式，例如城域网、数据中心内部互联
WSS	指	Wavelength-Selective Switch，即波长选择开关，是光通信网络的可重构光分插复用（ROADM）节点中的核心器件，其功能为在输入的多个波长信号中将所选择的波长信号输出到指定的输出端口
反射镜	指	反射镜是一种利用反射定律工作的光学元件，反射是由高反射膜实现，按形状可分为平面反射镜、球面反射镜和非球面反射镜三种

棱镜	指	一种由两两相交但彼此均不平行的平面围成的透明物体，用以分光或使光束发生色散
晶体	指	晶体是由大量微观物质单位（原子、离子、分子等）按一定规则有序排列的结构，因此可以从结构单位的大小来研究判断排列规则和晶体形态，公司的晶体产品主要包括钽酸钇（YVO4）等
YVO4	指	钽酸钇晶体，是一种性能优良的双折射晶体，适用于隔离器、环行器和偏振器件
激光	指	激光是指物质受辐射而产生的光，具有良好的单色性、相干性和方向性
光纤	指	一种传输光束的介质，由芯层、包层和涂覆层构成
光电子元器件	指	光学元件与光纤器件的统称
AR	指	Augmented Reality，即增强现实技术，也被称为扩增现实，增强现实技术是促使真实世界信息和虚拟世界信息内容之间综合在一起的较新的技术，其将原本在现实世界的空间范围中比较难以进行体验的实体信息在电脑等科学技术的基础上，实施模拟仿真处理，叠加将虚拟信息内容在真实世界中加以有效应用，并且在这一过程中能够被人类感官所感知，从而实现超越现实的感官体验，在真实环境和虚拟物体之间重叠之后，能够在同一个画面以及空间中同时存在
光波导	指	光波导是由折射率略高、厚度可以与光波长相似数量级的介质被包裹在折射率较低的介质中所形成的结构，它可以以不同的结构形式在不同的空间维度限制和引导光在其中的传输
DOE	指	Diffractive Optical Element，即衍射光学元件，基于物理光学的衍射原理，光束被衍射光学元件表面的浮雕结构调制改变了相位，从而实现光束的调制和变换，在一定距离处产生干涉，形成特定的光强分布
AIGC	指	Artificial Intelligence Generated Content，人工智能生成内容，一种通过对已有数据的学习和识别，生成相关内容的人工智能技术，能够自动生成文本、图像、音频、视频等多种形式的内容
硅光	指	一种技术，将激光器、调制器、探测器等光电芯片都集成在硅光芯片上，从而实现低功耗、大通量数据传输
CPO	指	光电共封装技术，交换 ASIC 芯片和硅光引擎在同一高速主板上协同封装，从而降低信号衰减、降低系统功耗、降低成本和实现高度集成
OCS	指	Optical Circuit Switching，即光路交换，无需光电/电光（O/E/O）转换，直接在光域内完成光信号路由与端口切换的全光交换技术，可建立端到端专用物理光路，实现低时延、高带宽、低功耗的光信号传输

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	腾景科技股份有限公司
公司的中文简称	腾景科技
公司的外文名称	Optowide Technologies Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	OPTOWIDE

公司的法定代表人	余洪瑞
公司注册地址	福州市马尾科技园区珍珠路2号（自贸试验区内）
公司注册地址的历史变更情况	报告期内，公司注册地址未发生变更
公司办公地址	福州市马尾科技园区珍珠路2号（自贸试验区内）
公司办公地址的邮政编码	350015
公司网址	www.optowide.com
电子信箱	ir@optowide.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘艺	黄联城
联系地址	福州市马尾科技园区珍珠路2号	福州市马尾科技园区珍珠路2号
电话	0591-38178242	0591-38178242
传真	0591-38135111	0591-38135111
电子信箱	ir@optowide.com	ir@optowide.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券日报》（ http://www.zqrb.cn/ ） 《证券时报》（ http://www.stcn.com/ ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	腾景科技	688195	不适用

（二）公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 （境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层
	签字会计师姓名	陈连锋、蓝惠东

六、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年 同期增减(%)	2023年

营业收入	585,543,131.12	445,140,679.64	31.54	339,911,407.29
利润总额	79,715,240.01	71,941,568.16	10.81	42,842,534.53
归属于上市公司股东的净利润	70,616,360.85	69,368,247.88	1.80	41,655,937.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	67,259,806.34	66,356,267.95	1.36	36,418,941.94
经营活动产生的现金流量净额	139,098,772.59	69,803,736.85	99.27	67,095,616.13
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	988,019,891.67	921,357,359.27	7.24	902,773,304.98
总资产	1,501,369,419.33	1,299,206,049.14	15.56	1,086,732,129.51

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	0.55	0.54	1.85	0.32
稀释每股收益(元/股)	0.55	0.54	1.85	0.32
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.52	0.51	1.96	0.28
加权平均净资产收益率(%)	7.46	7.53	减少0.07个百分点	4.69
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.11	7.21	减少0.1个百分点	4.10
研发投入占营业收入的比例(%)	11.87	10.61	增加1.26个百分点	10.05

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、报告期的经营情况、财务状况

报告期内,公司实现营业总收入 58,554.31 万元。实现归属于母公司所有者的净利润 7,061.64 万元;实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 6,725.98 万元。

报告期末,公司总资产 150,136.94 万元;归属于母公司的所有者权益 98,801.99 万元;基本每股收益及稀释每股收益 0.55 元。

2、影响经营业绩的主要因素

(1) 营业收入方面

报告期内,公司依托完善的精密光学与先进光电技术产品矩阵、行业头部客户资源优势,营业收入实现快速增长:①光通信领域,受益于 AI 算力需求的爆发式增长,高速光模块无源元器件、OCS 光交换机大尺寸纯钽酸钪晶体产品量产规模持续提升,北美控股子公司光测试仪器业务亦实现稳步增长;②新兴应用领域中的半导体设备方面,重点攻克高精度光学模组生产与测试的关键工艺,本年度订单交付量大幅提升;③光纤激光领域,叠加下游行业需求回暖,公司聚焦的高激光损伤阈值元器件业务实现稳步增长。

(2) 净利润方面

报告期内，公司产品毛利率和净利润保持稳定，费用增长主要在人才激励、技术创新、战略布局等前瞻性投入：①健全长效激励机制，强化核心团队凝聚力和创造力，公司实施了2025年员工持股计划并新增股份支付金额844.76万元；②公司持续加强技术创新，研发投入6,950.42万元，同比增长47.18%，重点布局AI算力高速光互联、AR近眼显示等领域，相关分、子公司亦对应产生运营费用。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	113,229,735.98	149,647,463.97	162,253,874.81	160,412,056.36
归属于上市公司股东的净利润	13,033,979.39	23,554,849.94	27,213,666.02	6,813,865.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,820,800.95	22,803,943.82	26,646,645.53	5,988,416.04
经营活动产生的现金流量净额	29,141,515.96	14,614,971.89	50,841,777.55	44,500,507.19

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025年金额	附注（如适用）	2024年金额	2023年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-107,184.17		-235,726.87	-82,854.00
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	3,418,335.51		3,233,963.93	3,905,431.74

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				
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	910,412.41		2,321,349.51	5,029,585.22
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	512,247.78			
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				-2,558,958.22
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	195,438.01		-1,655,239.45	-118,265.72
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	951,336.00		513,683.55	920,865.69

少数股东权益影响额（税后）	621,359.03		138,683.64	17,077.63
合计	3,356,554.51		3,011,979.93	5,236,995.70

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

适用 不适用

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
扣除股份支付影响后的净利润	82,116,172.19	68,099,316.05	20.58	

十一、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

十二、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	100,263,262.12	18,322,322.93	-81,940,939.19	1,422,660.19
应收款项融资	8,028,481.63	7,088,321.39	-940,160.24	
金融资产合计	108,291,743.75	25,410,644.32	-82,881,099.43	1,422,660.19
交易性金融负债	14,376,800.00	2,811,520.00	-11,565,280.00	
金融负债合计	14,376,800.00	2,811,520.00	-11,565,280.00	

十三、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、主营业务

公司是专业从事各类精密光学元器件、光纤器件、光测试仪器研发、生产和销售的高新技术企业。光电子元器件是信息系统最前端的光电感知部件，广泛应用于各领域，从传统的光学传感、

照明、通信、激光、能量检测、信息存储、传输、处理和显示，到生物医疗、消费类光学、汽车、航空航天、量子通信、半导体等行业的生产和应用，存在于日常生活和经济活动的大部分领域。公司的产品主要应用于光通信、光纤激光等领域，部分应用于科研、生物医疗、消费类光学、半导体设备等领域。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

2、主要产品

公司产品主要包括精密光学元器件、光纤器件、光测试仪器，具体如下：

(1) 精密光学元器件

精密光学元件及组件是各类光纤器件和光模块的基础，通过光学元件的不同组合，可使光纤器件、光模块实现不同的特定功能。公司生产的精密光学元器件产品主要包括晶体材料、平面光学元件、球面光学元件、模压玻璃非球面透镜、衍射光栅、光学组件等。

公司的精密光学元件及组件产品具体如下：

产品	图示	介绍	
晶体材料		公司已量产的晶体材料产品主要为钽酸钷(YV04)单晶，主要应用于光通信、光纤激光、量子信息科研等领域，是光隔离器、环形器、偏振器中的关键材料，用于实现光的特定偏振态控制、激光调制；其中大尺寸纯钽酸钷晶体主要应用于 OCS 光交换领域	
平面光学元件	滤光片		公司的滤光片产品主要应用于光通信、生物医疗、消费类光学领域，是光收发模块的关键元件，用于实现特定波长的光通过，阻止其他波长的光通过。公司的滤光片产品包括粗波分复用器(CWDM)滤光片、局域网波分复用器(LWDM)滤光片、10G 无源光纤网络(PON)滤光片、二向色滤光片等
	偏振分束器		公司的偏振分束器主要应用于光通信、光纤激光、量子信息科研领域，是光通信器件、光纤激光器、量子信息科研项目的关键元件，用于按照总体强度百分比、波长或偏振状态分割光线
	消偏振分束器		消偏振分束器是光通信器件、量子信息科研项目的干涉关键元件，用于按照总体强度百分比分割光线而不受入射光偏振态影响
	反射镜		公司的反射镜产品主要应用于光纤激光领域，是光纤激光器泵源的关键元件，用于将单管功率小、发散角度较大、光束质量较差的激光转化合并输出为发散角较小、光束质量较好、功率大的泵浦光
	窗口片		公司的窗口片产品主要应用于光通信、量子信息科研等领域，是光路中保护电子元件、传感器、半导体元件的基础光学元件，用于防止电子传感器、检测器或其他敏感光电子元件被外界环境因素（如湿气或其它微量污染物）损坏

	棱镜		公司的棱镜产品主要应用于光通信领域，是光开关、光环行器、波分光梳等光通信器件的关键元件，用于将光束折转、反射，实现光信号切断、双向通信等光路设计功能
	波片		波片又称为相位延迟片，公司的波片产品主要应用于光通信领域，是波长选择开关（WSS）模块、量子信息科研领域的关键元件，用于改变光的相位，满足不同入射角度和温度的设计要求
球面光学元件	透镜		公司的透镜产品主要应用于光通信、光纤激光领域，是波长选择开关（WSS）模块、掺铒光纤放大器（EDFA）模块、光纤激光器等的关键元件，用于光的准直、耦合、聚焦、扩束或其它整形需要
	柱面镜		公司的柱面镜产品主要应用于光通信、光纤激光领域，是波长选择开关（WSS）模块的关键元件，用于光的一维准直、耦合、聚焦、扩束或其它整形需要
模压玻璃光学元件			公司的模压玻璃光学元件，主要应用于光通信、光纤激光领域，同时广泛覆盖生物医疗、消费类光学、量子信息科研、半导体设备等领域，是激光二极管（LD）光源封装、光纤激光器泵源等各类精密光学系统的关键元件，可满足光的准直、耦合、聚焦、扩束、光束整形、光路调控等多维度光学功能；产品涵盖非球透镜裸片、非球管帽、方形非球面透镜、阵列非球面透镜、FAC快轴准直镜、非球柱面镜、自由曲面透镜及棱镜类单元及阵列产品（如M×N透镜阵列）
衍射光栅			公司的衍射光栅主要为体布拉格光栅（VBG），主要应用于光通信、光纤激光领域，是实现激光器波长锁定、横纵模选取及控制、激光线宽压窄及提高激光器工作温度范围的关键组件，用于使入射光的振幅或相位（或两者同时）受到周期性空间调制
微纳光学元件			公司推出的微纳光学元件产品主要有切趾器、匀光片、硅透镜、微透镜、微透镜阵列等产品，应用涵盖光通信、半导体设备、生物医疗等领域，是下游光学系统的关键基础元件，用于实现光束的分光、整形、耦合、聚焦等光学调控功能

光学组件	AR 光学组件/ 模组		公司在 AR 领域的产品包括了光波导组件和光机模组，是 AR 眼镜光学显示系统实现小型化、轻量化与高性能的关键组件，其中光机模组负责高画质调制光束的高效稳定输出，光波导组件负责光束传输与近眼成像，增大显示视场角、拓宽动眼范围，提升 AR 设备的成像效果与佩戴舒适度
	光学镜头/模组		公司的光学镜头/模组产品主要应用于生物医疗、半导体设备领域，例如作为 OCT 等眼科医疗设备光学系统的关键组件，实现光学成像、扫描等功能；或基于客户的定制化需求，将光学元件装配、集成为可实现特定光学性能的光学模组，主要应用于半导体设备光学系统
	波分组件 (Z-block)		公司的波分组件产品主要应用于光通信领域，是高速光模块光收发的关键组件，实现波长复用及解复用的功能

(2) 光纤器件

公司的光纤器件产品主要包括镀膜光纤器件、准直器、声光器件及其他光纤器件等。
公司的主要光纤器件产品具体如下：

产品系列	图示	介绍
镀膜光纤器件		公司的镀膜光纤器件产品包括镀膜光纤线和光纤头，镀膜光纤线作为光纤激光器泵源的尾纤，用于高功率光纤激光的光纤耦合，具备高功率激光耐受能力；光纤头是在镀膜光纤线的一端装配上陶瓷插芯或毛细管形成的组合件，可用于激光的耦合传输
准直器		公司的准直器产品主要应用于光通信、光纤激光领域，是光收发模块、光纤激光器的关键器件，用于将光纤内的传输光转变成准直光（平行光），或将外界平行（近似平行）光耦合至单模光纤内
声光器件		公司的声光器件产品主要应用于光纤激光领域，是调 Q 脉冲光纤激光器的关键器件，用于高速调节激光谐振腔的损耗，使激光器可以脉冲方式输出激光
光引擎及配套组件		公司推出适用于可插拔光模块的高速 EML/硅光 COB 光引擎及配套无源组件、有源集成组件，产品应用于光通信领域，是高速率可插拔光模块的关键光学集成单元/组件，用于完成高速电信号与光信号的高效转换、多通道光路集成与光信号精准调控

(3) 光测试仪器

公司的控股子公司 GouMax 的光测试仪器产品主要包括可调谐激光器、激光扫描分析仪、光谱仪、波长计、可调谐滤波器、梳状滤波器等设备及模块。

产品系列	图示	介绍
设备		<p>公司的设备产品主要有可调谐激光器和激光扫描分析仪，可实现对光器件的光谱特性测量，快速确定被测器件性能的波长相关性。可调谐激光器可实现对无源器件测量以及镀膜监控，主要应用有对光通信光模块无源器件插入损耗（IL）测量和偏振相关损耗（PDL）测量；光子集成电路测试、硅光子芯片测量；DWDM 滤片测量；作为波长可调激光信号发射器。激光扫描分析仪：可作为多功能功率计，配合可调谐激光器在无源光器件频谱测量中进行高速数据采集/分析</p>
模块		<p>公司的模块产品主要有光谱仪、波长计、可调谐滤波器、梳状滤波器等。光谱仪：可应用于光网络功率监控、波长监控和噪声监控，测量激光光源边模抑制比（SMSR）；波长计：可应用于激光波长测量、激光波长校正；可调谐滤波器：可作为扫描式光谱仪光学引擎，可用于激光噪声压制器，可从 DWDM 系统选择特定波长做分析；梳状滤波器：是一种奇数/偶数通道分流器，主要应用于 DWDM 波分系统</p>

3、产品应用领域

公司产品的应用领域以光通信、光纤激光为主，其他应用领域包含科研、生物医疗、半导体设备、消费类光学等。

(1) 光通信领域

光通信通常指光纤通信，即以光作为信息载体的通信方式，是现代通信的支柱之一，主要应用为电信网络领域和数据通信/云计算领域。

公司的精密光学元器件、光纤器件产品，处于光通信产业链的上游，精密光学元器件是制造光纤器件的基础，光模块又由光学元器件、光纤器件封装而成。例如，光收发模块（光模块的一种）中，其主要构成包括滤光片、偏振分束器（PBS）、消偏振分束器（NPBS）、棱镜、透镜、非球面透镜等各类光学元件，以及环行器、准直器、合波分波组件、光复用器等光纤器件。光电子器件的指标水平和可靠性决定了光模块、光通信设备的光学性能和可靠性，因此光学元器件、光纤器件构成了光通信产业的基础性支撑。而公司的光测试仪器产品主要处于光通信产业链的中游，通信测试服务于通信全产业链及全生命周期，需要模拟各种极端情况以验证产品的可靠性。光通信器件的先进性、可靠性和经济性会直接影响到光模块乃至整个光通信系统的技术水平和市场竞争力，因此光通信器件制造商对光器件的性能要求较高，依靠测试测量仪器提升规模生产能力和精良生产工艺就显得尤为重要。

(2) 光纤激光领域

激光装备在先进制造业的应用包括切割、焊接、测量、打标等工艺，可提高工业加工速度，优化加工质量，实现对传统加工工艺的替代升级。激光器是激光装备的关键功能部件，是激光的发生装置，工业领域应用的激光器种类较多，其中，光纤激光器已成为激光技术发展主流方向和激光产业应用的主力军。光纤激光器主要由光学系统、电源系统、控制系统、机械结构等部分组成。

在光纤激光器中，其关键的光纤器件包括泵源、隔离器、声光器件、合束器等。公司的反射镜、快轴准直透镜（FAC）、慢轴准直透镜（SAC）、非球面透镜、偏振分束器（PBS）、高功率镀膜光纤器件、声光器件、隔离器、合束器等产品在光纤激光器中均有所应用。精密光学元器件、光纤器件的技术水平决定了光纤激光器输出的激光功率水平和性能参数，直接影响激光器的可靠性和稳定性，因此光电子元器件对于光纤激光器的制造具有重要意义。

（3）其他领域

公司生产的光电子元器件除应用于上述领域外，近年来陆续拓展科研、生物医疗、消费类光学、半导体设备等领域的应用，具体如下：

①科研

在科研领域，公司主要为国内知名高校、中国科学院下属科研机构及其他科研机构提供各类定制化精密光学元器件产品，应用于上述科研机构客户开展的研究项目中，其中比较有代表性的是在量子信息科研方面的应用。

量子信息技术是世界科学技术具有代表性的前沿领域之一，可以突破现有信息技术的物理极限，在信息处理速度、信息容量、信息安全性、信息检测精度等方面均能发挥重大作用，显著提升信息获取、传输和处理能力。当前量子信息技术的研究与应用主要包括量子计算、量子通信、量子测量等。公司作为科研机构客户的供应商，为我国量子计算、量子通信领域重大科研项目提供了精密光学元器件产品。例如，在当今世界量子计算科研领域前沿的18光量子比特纠缠，和20光子输入60×60模式干涉线路的玻色取样量子计算项目，以及我国自主研发的量子计算原型机“九章”和“九章二号”中，均使用了公司的产品，产品涉及dichroic mirror（二向色镜）、HWP（半波片）、filter（滤光片）、PBS（偏振分束器）、BS（即NPBS，消偏振分束器）、VVO4等精密光学元器件，相关科研成果已在《Nature》《Science》《PhysicalReviewLetters》等学术杂志上发表。2023年，“九章”量子计算原型机相关科学元器件实物和原始资料已被中国国家博物馆收藏。

②生物医疗

公司的滤光片、偏振分束器、透镜、模压玻璃非球面透镜、窗口片、准直器、光学镜头/模组等精密光学元器件，已应用于内窥镜系统、流式细胞仪、DNA测序仪、拉曼光谱仪、眼科OCT等生物医疗器械和设备。生物医疗器械和设备中的精密光学系统及元器件的质量，决定了设备的成像质量，是实现功能的关键组成部分。我国目前已成为全球生物医疗器械和设备的重要生产基地，且高技术、高附加值设备的占比将逐渐扩大，公司未来也将进一步受益于生物医疗器械和设备市场、技术的发展。

③消费类光学

在消费类光学方面，公司重点聚焦AR领域，公司开发的棱镜组合、模压玻璃非球面透镜、PBS组件、几何光波导组件等精密光学元器件，已应用于AR设备中。初步完成AR纳米压印衍射波导片及光机模组的产品技术开发并持续迭代，AR光机实现小批量生产，构建了从光学元件、组件到光机模组的垂直一体化解决方案能力。AR是新一代信息通信技术的关键领域，借助近眼显示、感知交互、渲染处理、网络传输、内容制作等技术，构建身临其境与虚实融合沉浸体验。其中精密光学是AR应用的关键支撑技术之一。AR产业潜力大、技术跨度大、应用空间广，并且随着技术与行业应用的融合逐步加速，AR设备渗透率也将进一步提升。

④半导体设备

公司为半导体设备领域客户提供了精密光学元件、光学模组等产品应用于半导体设备精密光学系统中。精密光学系统是半导体设备的重要组成部分，覆盖半导体制造全流程，对制造工艺以及良率控制有重大影响，为半导体设备的关键零部件系统。我国正加速半导体设备国产替代进程，相关领域技术、产品的研究开发及量产将为精密光学市场带来更多的业务发展机会。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

(二) 主要经营模式

1、盈利模式

公司主要从事各类精密光学元器件、光纤器件、光测试仪器研发、生产和销售，面向光通信、光纤激光、科研、生物医疗、消费类光学、半导体设备等领域的客户，为客户提供定制化产品，满足客户特定需求，获得收入、现金流和利润。同时由于公司在光学薄膜技术、精密光学技术等方面处于行业领先水平，部分客户会委托公司对其产品进行镀膜、切割等加工处理，公司以此获得加工服务收入。

2、采购模式

公司采购的内容主要包括原材料、光学加工设备、检测设备等。对于原材料和辅料，在保证安全库存的基础上，公司采购部门根据订单情况统一安排采购计划，并向合格供应商下达采购订单，到货后经质量检验部门检验合格后入库。

3、生产模式

公司的生产模式主要为自主生产模式。在自主生产模式下，由于精密光学元器件、光纤器件产品的功能具有多样性，公司的生产采用“接单生产为主、预测为辅”的模式。公司主要根据下游客户对产品的具体指标要求，进行定制化生产、柔性化制造，尽可能提高生产设备的利用率；同时对于部分订单稳定、连续性强、生产周期较长的产品，销售部根据客户提供的信息做年度、季度预测，生产部根据预测制定生产计划。光纤器件生产过程中，除少部分领用自制的精密光学元器件、光纤器件半成品外，大部分所需的原材料为直接外购。

公司生产模式除了自主生产模式外，还存在委外加工模式。公司向接受委托加工企业提供精密光学元器件、光纤器件生产所需的主要原材料，由接受委托加工企业自行采购生产所需的辅材或其他材料。接受委托加工企业按照公司要求的工艺流程、技术参数指标组织生产，产成品所有权归属于公司。公司与接受委托加工企业签署相关合同，并根据合同约定支付加工费。

4、销售及营销模式

(1) 生产制造产品的销售模式

公司制造产品的销售模式主要为直接销售。公司与大客户深度合作，在下游客户产品研发阶段即开始介入参与，根据客户提供的产品规格指标要求进行产品开发，样品经客户测试认证通过后，进行大批量生产供货。

公司的直接销售包括普通销售、VMI销售两种模式，具体情况如下：

①普通销售模式

在新客户开发方面，公司主要通过参加展会进行宣传推广，公司在展会后会与新客户进行进一步接洽，推动后续打样、批量供货工作。公司拓展客户的其他方式还包括自主拜访潜在客户、原有客户介绍、产品市场口碑影响、行业内推荐、客户主动接洽、网站宣传等。

在存量客户合作方面，公司主要面向光通信、光纤激光等领域的客户。公司一般以协议方式进行销售，客户与公司进行阶段性议价后，根据具体产品需求签署相关订单。

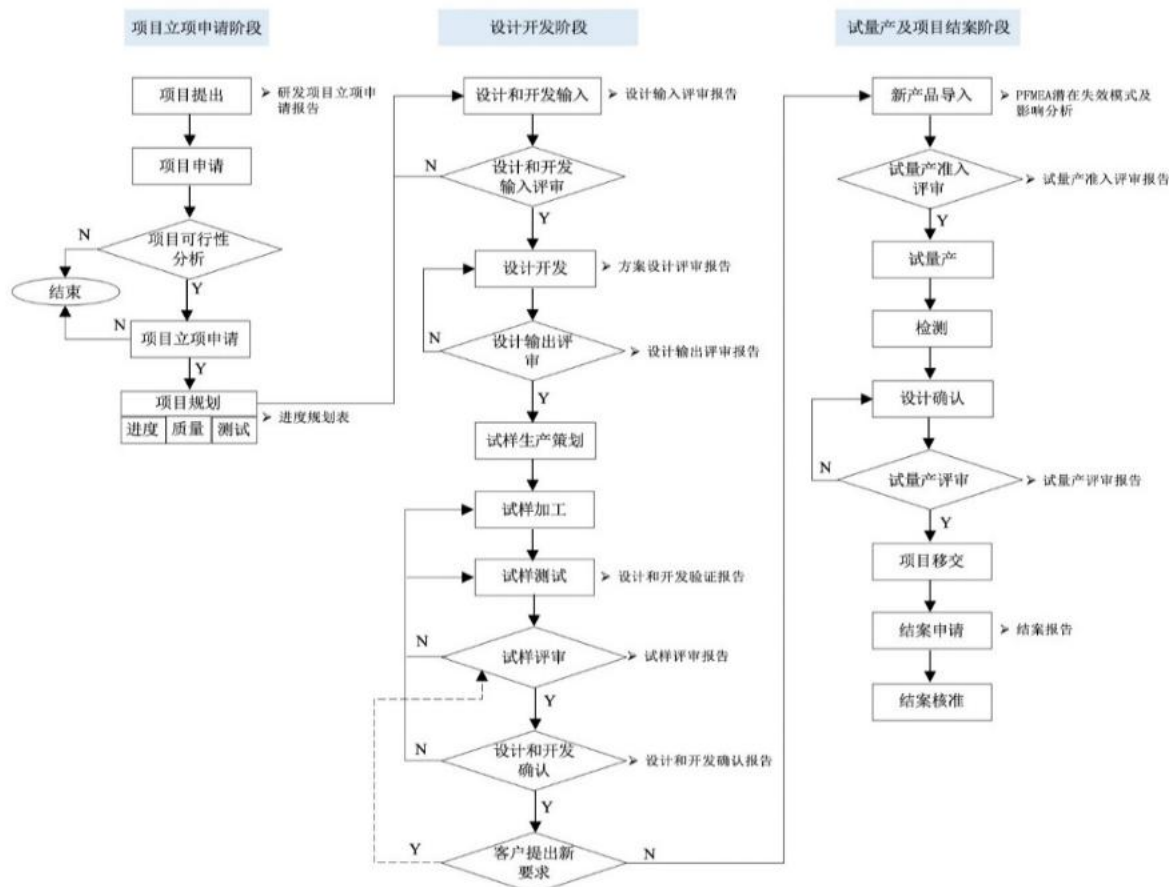
②VMI销售模式

公司的部分产品，采用VMI销售模式。公司根据个别客户的需求预测，将产品送至其指定的VMI仓库，完成入库。客户根据实际需求，至VMI仓库提货。公司根据客户定期的提货情况进行对账，确认当期领用存货的数量与金额，以客户领用金额确认当期销售收入，未领用的货物仍为公司所有。同时，公司会根据VMI仓库管理系统中库存的实时变化及存货量要求，适时进行补货，确保VMI仓库中产品的库存量持续符合客户要求。

(2) 产品加工的销售模式

由于公司在光学薄膜技术、精密光学技术等方面处于行业领先水平，部分客户会委托公司对其产品进行镀膜、切割等加工处理。加工模式下，客户提供待加工的半成品光纤线、柱面镜等，由公司进行镀膜、切割等进一步加工，公司根据原材料品质、加工损耗率、工艺难度等因素收取加工费用，产品作价与原材料价格波动不直接相关，加工完成后公司根据协议约定收取加工服务费并确认产品加工收入。

5、研发模式



(三) 所处行业情况

1、 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业的发展阶段

公司是专业从事各类精密光学元器件、光纤器件及光测试仪器研发、生产和销售的高新技术企业，属于中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》中 C39 类“计算机、通信和其他电子设备制造业”。公司的产品主要应用于光通信、光纤激光等领域，部分应用于科研、生物医疗、消费类光学、半导体设备等领域。

公司专注于研发、生产和销售精密光学元器件、光纤器件及光测试仪器等产品，业务涵盖光通信、光纤激光、科研、生物医疗、消费类光学、半导体设备等领域。其中，光通信、光纤激光等主要业务领域，均属于我国实施创新驱动发展战略的重要组成部分，是我国向制造强国、科技强国转型过程中的重要发展领域。国家正大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力，而新质生产力，核心要义是以科技创新驱动生产力向新的质态跃升。随着新一轮科技革命和产业变革在全球深入发展，各领域对信息通信网络的依赖不断增强，夯实 5G、数据中心、算力网络、千兆光网等信息基础设施成为国际共识，光通信技术已成为国际高科技知识产权竞争的焦点和制高点。同时，随着先进制造技术及自动化技术的应用，国家产业技术的升级换代，高功率激光器作为先进制造业的关键技术也将进一步实现对传统制造技术的替代。

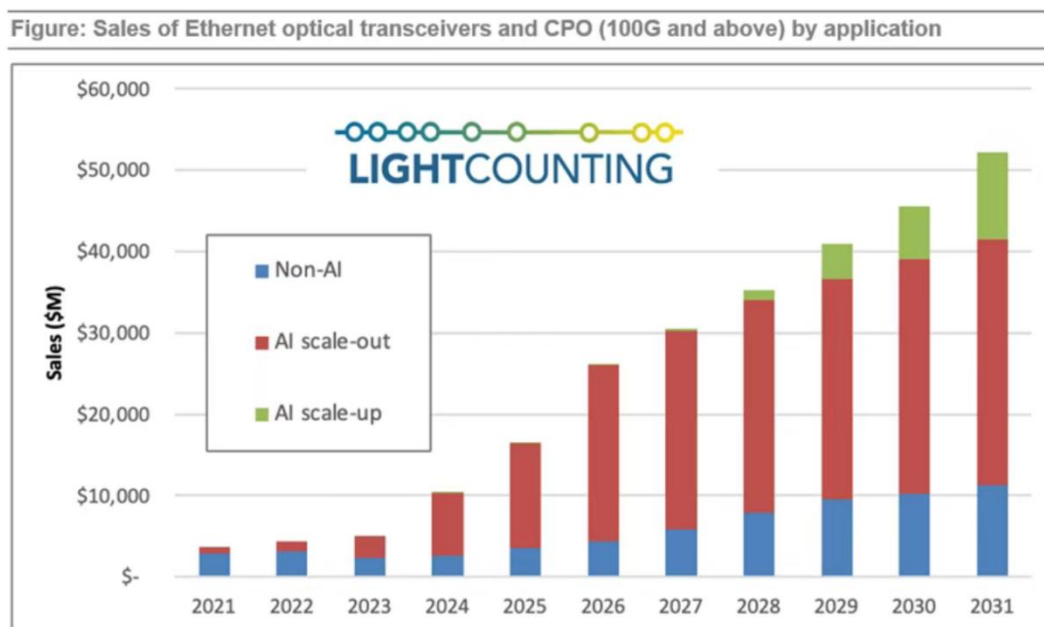
近年来，国家产业政策不断支持基础共性技术的研究，也有力推动了光电子元器件所在光学行业的技术进步和突破，缩短了与国际先进水平的距离，越来越多产业链关键产品实现了国产化，使我国的光学光电子产业从关键光电子元器件到下游各终端产品实现了整体的技术提升，行业的国际竞争力不断增强。公司的精密光学元器件、光纤器件及光测试仪器产品作为上述科技产业的基础，面临良好的产业发展态势和市场前景。

从公司主要的下游应用领域行业情况来看：

1) 光通信领域

在光通信领域，公司产品下游的主要应用场景为电信市场和数通市场，电信市场主要包括通信运营商的骨干网、城域网等传输网市场，以及如固网/无线接入的接入网市场。数通市场主要面向互联网云厂商等 AI 智算中心、数据中心，主要应用场景是数据中心内部以及数据中心之间的互联。

图表：以太网光模块及 CPO（100G 及以上）市场规模预测



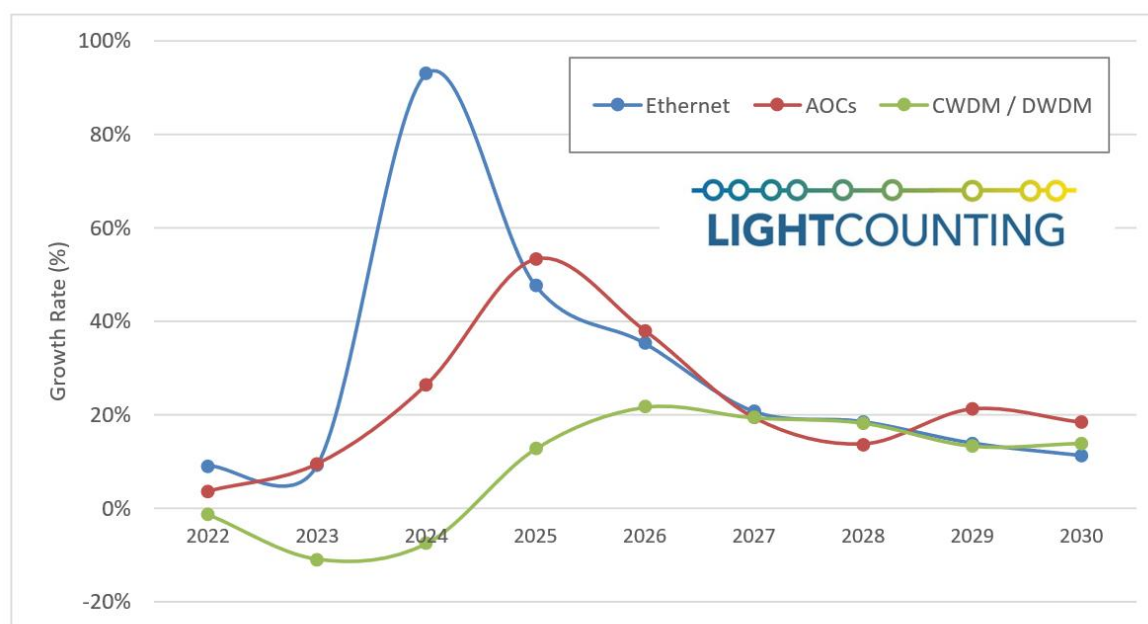
Source: LightCounting

资料来源：LightCounting

AI 算力的爆发式增长已成为光通信行业发展的核心驱动力，随着 AI 技术的应用普及，AI 训练、推理算力需求增加和数据中心扩张，作为信息通信、算力网络基础设施重要组成和关键承载底座的光模块、光器件等光通信市场迎来新的增长机遇。在全球数据量与算力需求持续增长的状态下，海量数据传输需要依托高速率、大带宽、低时延、低功耗的光互联技术，直接推动数据中心光互联技术向多路径并行演进，高速光模块向 800G、1.6T、3.2T 及更高速率快速迭代，OCS 光交换机、CPO 光电共封装等新技术快速落地，进一步带动上游精密光学元件与光电模组市场的增长。根据行业研究机构 LightCounting 预测，以太网光模块（100G 及以上）及 CPO 的市场规模在 2025 年已达到 165 亿美元，预计 2026 年增长至 260 亿美元，2031 年将超过 500 亿美元。此外，LightCounting 预计 2029 年 OCS 出货量将突破 5 万台，2025—2030 年 OCS 出货量 CAGR 为 15%，未来会有更多除谷歌外的云厂商推动市场规模增长。另一行业研究机构 CignaIAI 预测，OCS 的市场规模有望从 2025 年 4 亿多美元增长到 2029 年超过 25 亿美元。

图表：光模块市场主要细分领域市场的增长率

Figure: Growth rates across main segments of the optical transceiver market in 2022-2030



Source: LightCounting

资料来源：LightCounting

LightCounting 还预测，全球光模块市场预计在未来五年将以 22% 的年复合增长率 (CAGR) 扩张，推动未来增长的主要动力将来自 AI 集群应用中对以太网光模块和有源光缆 (AOC) 的强劲需求。云服务商和电信运营商对 DWDM 网络的升级改造，也将为整体市场增长做出重要贡献。除非未来 AI 出现对超宽带接入网的新型应用需求，否则其他细分市场（如接入网 FTTx 和无线）对整体增长的影响将相对有限。

2) 光纤激光领域

在我国传统制造业转型升级、先进制造业高质量发展背景下，高端精密制造与智能制造领域持续扩容，激光加工技术凭借高精度、高效率、低损耗、柔性化、非接触式加工等核心优势，已成为先进制造领域的关键支撑技术。2025 年，中国激光产业进入深度调整与洗牌期，传统通用型、中低端市场迎来结构性调整，高端化、智能化、全球化成为产业增长核心新引擎；激光加工在新能源、汽车制造、电子信息、航空航天、半导体等领域应用场景持续拓展，在智能驾驶、人形机器人、液冷服务器等新兴赛道快速落地，市场渗透率加速提升，直接带动激光加工设备及其核心光源——光纤激光器的市场规模稳步增长。据中国光学学会《2026 中国激光产业发展报告》，2025 年中国激光设备市场销售收入达 958 亿元，同比增长 6.8%，全球市场占比达 58%，预计 2026 年增长率维持在 7% 左右；另据 Fortune Business Insights 行业报告数据，2025 年全球光纤激光器市场规模达 46.3 亿美元，预计 2026 年增至 51.8 亿美元，2034 年将达 130.8 亿美元，2026—2034 年预测期内复合年增长率为 12.3%，行业长期增长空间广阔。

近年来，国内光纤激光产业实现跨越式发展，本土厂商完成从核心技术依赖进口到自主研发突破、规模化进口替代与全球化市场拓展的完整产业进阶。国产光纤激光器产品序列持续完善，实现低功率至万瓦级超高功率全区间覆盖，性能、长期稳定性与可靠性持续对标国际头部厂商，本土企业综合竞争力显著增强，国内市场份额稳步提升，中低功率产品已实现全面国产替代，万瓦级高功率产品国产化率持续攀升，完成对海外厂商的追赶、替代与赶超。行业同质化竞争加剧，推动竞争焦点从单纯价格比拼转向核心技术、工艺解决方案与全生命周期价值的综合较量，同步驱动行业向超高功率化、高精度化、高集成度、高抗损伤性、智能化方向升级，AI 赋能、软硬件与工艺深度协同成为核心发展趋势；头部企业深耕细分赛道、加速供应链本土化与全球化服务网络布局，持续夯实产业自主可控根基。在此背景下，市场需求从大规模通用化加工效率，加速转向特定场景高精度高质量加工，下游客户采购逻辑从“成本优先”转向“全周期价值最优”，对激光加工的良率稳定性、光束质量、光学效率、复杂场景适配能力提出更高要求；叠加蓝光、绿

光、超快激光器等特种光源需求上升，3D 飞行焊接、高反材料精密焊接、激光微加工等新工艺加速普及，持续催生上游光电子元器件需求，为具备核心技术优势与规模化高端交付能力的上游企业，带来广阔的市场空间与持续发展机遇。

全球精密光学发展迅速，在航空航天、生命科学及医疗、半导体设备、无人驾驶、生物识别、AR/VR、科研等领域已被广泛应用。随着上述市场领域的快速发展，对精密光学产品需求进一步增加，为精密光学行业发展提供了良好的市场前景。

3) 科研领域

在光学科研领域，有许多前沿技术和研究方向，其中量子信息科研是其中一个重要方向，量子信息技术作为国家战略性新兴产业，正处于科技攻关与产业培育一体化推进的关键阶段。光电子元器件是量子信息科研及产业化的基础，量子科技已被纳入“十五五”规划培育发展未来产业之一，在量子信息处理过程中，主要涉及信息的初始化、传递、操控和读取等四个部分，因此偏振分束器（PBS）、干涉堆、消偏振分束器（NPBS）、标准具等光电子元器件，作为量子信息系统的核心元器件，在我国量子信息科研及产业化发展战略中，发挥了重要作用。

4) 生物医疗领域

在生物医疗领域，光学被广泛应用于检测、成像、诊断、治疗和研究等方面，随着社会的不断进步，人类对自身健康的关注度日益提升，生物医学光子学近年来得到了飞速发展，生物医疗设备市场迎来了更加广阔的发展前景，精密光学元件及模组是许多高端生物医疗设备的关键组成部分，其需求量将逐步扩大。根据 Fortune Business Insights 的预测，全球生物光子市场规模预计将从 2024 年的 666 亿美元增长到 2032 年的 1,220 亿美元，预测期内复合年增长率为 8.7%。

5) 消费类光学领域

在消费类光学领域，近年来，随着人工智能技术的飞速发展，并加速与 5G、AR 的融合，技术的快速迭代和体验的显著升级催生了众多新的应用场景和商业模式。这些因素共同推动了 AR 硬件技术及其产业生态的持续成熟。随着光学、显示等关键技术领域的突破，AR 技术有望进一步开拓消费级市场。全球市场方面，从出货量数据来看，根据 TrendForce 数据，2025 年全球配备显示功能的 AR 眼镜出货量约为 60 万台。虽然基数尚小，但其作为下一代计算平台的战略地位已确立。随着光机技术的成熟与光波导良率的提升，TrendForce 预测到 2030 年，全球 AR 眼镜出货量将升至 3210 万台。这一预测意味着未来五年该领域将出现超过 50 倍的规模增长。国内市场方面，根据 CINNO Research 和洛图科技（RUNTO）的监测数据，中国 AR 眼镜市场在 2025 年表现出强劲的独立增长行情。2025 年上半年，中国消费级 AI/AR 眼镜市场销量达到 26.2 万台，同比增长 73%。进入第三季度，市场势能进一步释放。洛图科技数据显示，2025 年 Q3 中国 XR 设备线上销量中，AR 设备（含智能眼镜）的占比高达 82.7%，销量同比暴涨超过 200%。CINNO Research 预测，2025 年全年中国 AI/AR 眼镜的出货量将达到 90 万台，同比增长 133%。无论参考哪种口径，市场都正处于从“导入期”向“爆发期”跨越的临界点。随着 5G、大数据、云计算、AIGC 等新一代信息技术的迅猛发展，以及万物互联时代的到来，AR 技术与行业应用的融合将逐步加速，AR 设备的市场渗透率也将进一步提升。

6) 半导体设备领域

先进制程半导体设备仍为“卡脖子”环节，我国亟须在先进制程半导体设备寻求国产替代。该类设备设计较为复杂，零部件技术指标要求较高，产业链涉及较广，其中光学系统作为最重要的组成之一。伴随半导体产业的不断发展，集成电路线宽不断缩小；光刻与量检测等光学设备不断迭代，设计也愈发复杂精密。光学设备的半导体光学元件市场规模快速扩大，生产门槛也大幅提高，逐渐形成了单独的半导体光学产业链，主要产品包括：光源、工业相机/传感器、精密光学加工元件、光学部件、其他光学元件、光学仿真软件等。目前我国头部光学厂商已具备一定工业级超精密光学加工能力，随着国内半导体行业快速发展、设备自主可控比例提升，半导体设备光学系统具有巨大的国产替代空间。

光电子元器件是下游各应用领域设备的重要组成部分，也是国家实施自主可控战略的主战场之一，部分高端芯片、元器件的国产化率仍较低，仍需依赖向国外供应商采购，对高端、关键元器件技术的突破和国产化，也将是我国产业发展的重点。随着国家大力发展新质生产力，5G 移动通信、云计算、大数据、人工智能、高端装备与先进制造、智能网联汽车等新技术、新产业的蓬勃发展，我国光电子元器件产业将迎来战略机遇期。

综上，从底层市场逻辑来看，公司主要业务处于高景气、高成长的优质赛道。一方面，全球AI算力建设进入爆发期，高速光模块、OCS、CPO等光互联技术是AI算力网络的重要硬件底座，为公司主要业务增长提供了广阔的市场空间。另一方面，半导体设备、AR等新兴应用加速发展，高端光学元器件产品需求持续增长，增长的底层逻辑具备长期国家政策与产业发展支撑。

（2）行业的发展特点

光学光电子行业是融合光学、电子、材料、半导体等多学科交叉的复合型高科技行业，具有产品品种多样、应用领域广泛、制造工序复杂的特点。光电子元器件的发展很大程度上取决于下游应用领域的需求，下游应用领域市场规模扩大以及对光电子元器件技术水平要求的提升，不断促进、推动光电子元器件行业的发展。近年来，随着有关部门陆续出台相关产业政策，鼓励光电子元器件及下游各应用行业的发展，极大拓展了光电子元器件下游应用领域的发展空间，推动了光电子元器件需求的增长，提高了光电子元器件行业的整体技术水平，为光电子元器件企业的发展注入了市场动力。

（3）行业的主要技术门槛

精密光学元件、光纤器件、光测试仪器制造工序复杂，涉及多个学科交叉，对工艺诀窍的积累要求较高，同时下游产业技术的快速迭代对上游厂商的技术升级能力要求不断提高，要求行业内企业必须经过长时间的研发投入和技术积累，才能在行业技术快速发展和下游应用领域需求不断变化时开发出符合市场需求的新产品。公司在高功率激光光学薄膜的制备、精密光学元件的加工、玻璃非球面透镜的模压成型、光纤器件、衍射光学元件、光测试仪器的研发生产等方面已形成自主掌握的核心技术，培育了一批技术经验丰富的复合型人才，公司产品涉及的领域对于可靠性要求非常高，新进入的厂商往往需要较长的时间进行产品研发测试、工艺摸索和导入，对新进入者有较高的技术壁垒和生产工艺经验要求。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司的主要业务处于光通信、光纤激光产业链上游，公司基于核心技术开发的精密光学元件、光纤器件产品已在光通信以及光纤激光等领域得到了产业化应用，助力我国光电子元器件国产化的进程。在光通信领域，公司的精密光学元件和光纤器件应用于光收发模块、动态可调模块（如WSS模块）、OCS光交换机等各类光模块与子系统，最终应用于电信网络、数据中心、AI智算中心等新型信息基础设施，助力光通信系统向更高传输速率和更大带宽容量发展，支撑5G通信、全光网络、云计算和AI算力技术的迭代升级。在光纤激光领域，公司生产的精密光学元件以及镀膜光纤器件、准直器、声光器件等光纤器件产品，已应用于光纤激光器的量产。公司产品具有较高的激光损伤阈值，是高功率光纤激光器的重要元器件，助力高功率激光器技术、高端装备和先进制造业的创新发展。此外，公司的偏振分束器（包括偏振分束器型干涉堆）、消偏振分束器、滤光片、镀膜光纤线等多款产品，是国家相关科研项目的关键元器件，公司的相关产品已应用在包括当前世界量子信息科研前沿的18光子比特纠缠等科研项目中，相关科研成果已在《Nature》《Science》《PhysicalReviewLetters》等杂志上发表；公司为国产半导体设备提供DUV镀膜光学元件、高精度位置传感模组、高端镜头、合分束器等产品，助力先进制程半导体设备国产化进程。公司与下游行业的知名厂商均建立了合作关系，公司的数据中心高速光模块用CWDM滤光片、应用于WSS模块/OCS光交换机的光学元件、非球透镜、高功率镀膜光纤线等产品，在细分领域具有较高的市场影响力。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

公司主要产品为精密光学元件、光纤器件、光测试仪器，属于光学光电子行业。光电产业被认为是21世纪全球经济发展的四大支柱产业之一，包括光通信、激光、光学镜头、光电显示、光存储等多个细分子行业，涵盖信息光电子、能量光电子、消费光电子、军事光电子等几大领域，其中光电子器件是本行业的关键。公司按产品应用领域主要分属于光通信行业、光纤激光行业及其他新兴科技领域。

（1）所处行业新技术的发展情况和未来发展趋势：

1) 光电子元器件向复杂膜系、小型精密化发展，推动下游光电系统技术升级

光电子器件是光学光电子产业链的上游核心环节，是下游光通信、工业激光、半导体设备、生物医疗、消费电子等领域光电系统性能升级的关键支撑，其技术迭代直接决定下游终端产品的性能上限与发展空间。精密光学元件的制备，涵盖材料研发、膜系设计与镀膜、超精密加工、光学贴合、高精度检测等全链条技术体系，当前正朝着复杂膜系、超精密加工、小型化集成化三大核心方向持续演进，全面推动下游光电系统向更高性能、更低功耗、更小体积、更高可靠性方向升级。

①光学元件膜系设计日趋复杂化，光谱控制精度与性能边界持续突破

光学薄膜是光学元件实现光束调控、光谱筛选、偏振控制等核心功能的关键，其性能直接决定光学系统的运行效率与稳定性。随着下游应用场景持续拓展，光学薄膜对光谱吸收、位相调控、偏振控制、环境适应性的要求持续提升，膜系设计与制备工艺日趋复杂。

当前多层膜系已成为行业主流应用方案，高端光学元件镀膜层数可达数百层，膜系波长定位精度突破 0.1nm 级别，同时涌现出大量适配超高速光通信、高功率激光、AR 近眼显示、航天级应用的新型特种膜系结构。复杂膜系技术的持续突破，不仅大幅提升了光学元件的光谱控制能力与加工精度，更有力支撑了下游超密集波分复用系统、高功率激光器、高端医疗影像设备、星载激光通信终端等光电系统的技术创新与性能跃升。

②超精密光学加工技术持续迭代，支撑光学元件小型精密化制造

光学元件的加工精度主要包括面形精度与表面光滑度两大维度，直接决定光束质量、系统信噪比与运行可靠性，是光学元件性能落地的核心保障。随着激光、光通信、半导体设备等领域对光学性能的要求持续提升，精密、超精密光学加工技术实现快速突破，已成为全球光学行业的重要研发与产业化方向。

其中，精密玻璃模压技术是高精度光学元件规模化制造的主流先进工艺，突破了传统冷加工在成本、效率、批量化生产上的瓶颈，同时兼具玻璃材料高折射率、高热稳定性的核心优势，是光学元件小型精密化制造的关键技术。该技术综合了玻璃材料研发、超精密模芯加工、高精度镀膜、成型工艺仿真等多领域先进技术，目前已实现直径 1.0mm 级超小型非球面透镜的规模化量产，国内已逐步突破核心工艺壁垒，广泛应用于光通信、消费电子、AR/VR 等领域，持续推动下游光电系统的小型化、高性能化升级。

③光电子器件向小型化、集成化方向加速演进，拓展下游应用边界

近年来，下游 AI 算力、消费电子等领域的极致需求，持续牵引光电子器件向小型化、集成化、低功耗方向升级。在光通信领域，AIGC 产业爆发带动超高速光互联需求激增，推动光模块、光引擎向高密度、小型化方向快速迭代，对集成化光学元件的市场需求持续放量。

与此同时，微透镜阵列、衍射光学元件 (DOE)、光束匀化片 (Diffuser)、超构表面光学元件等新型微纳光学元件实现规模化应用，可实现传统光学元件难以达成的波前调控、阵列化集成、波面转换等功能，大幅压缩光学系统体积，已成为 AR/VR、光通信等领域的关键配套元件。未来，随着硅基光电子、光子集成、微纳光电等技术持续突破，光电子器件将从分立器件向光电一体化集成模块加速演进，为下游超高速、高密度光电系统的持续升级奠定坚实基础。

2) 光电子器件技术突破对光通信产业向高速率、长距离、大容量、低成本方向升级和变革产生深远影响

光电子器件是光通信产业的重要基石，其技术迭代对光通信产业的升级与变革产生深远影响，是牵引光通信系统向高速率、长距离、大容量、低成本方向发展的重要驱动力。

光放大器、波分复用器件的技术突破，分别奠定了光通信长距离传输、大容量并行传输的基础；密集波分复用 (DWDM) 系统的规模商用，实现了光通信传输容量的量级跃升；基于波长选择开关 (WSS) 的可重构光分插复用 (ROADM) 系统的广泛应用，实现了光网络节点的全光交叉与灵活调度，支撑了云计算时代大型云网络的跨域互联。

近年来，AIGC 产业的爆发式增长，对光通信传输带宽、交换时延及运行功耗提出了极致要求，推动行业技术加速迭代升级。硅基光电子技术凭借高带宽、低功耗、高集成度的优势，已成为超高速光模块的主流实现方案，渗透率持续提升；共封装光学 (CPO) 技术加速落地应用，成为光通信向高集成度、低功耗、超高速率方向演进的重要趋势。与此同时，近封装光学 (NPO)、超高密度可插拔光学 (XPO) 等技术同步演进，与 CPO 形成多路线并行发展的产业格局，成为下一代超高速光互联的重要发展方向。全光交换技术持续突破，其中光交换 (OCS) 技术在智算中心海量数据互联场景的应用不断深化，已成为算力网络建设的关键支撑技术。

智算时代下，高速光通信技术进入全面加速迭代周期，正逐步构建起覆盖智算集群内、智算中心间、跨地域算力网络的全场景全光互联底座，并持续向芯片级光互连场景延伸。面向未来，光通信产业将围绕算力基础设施需求持续深化技术革新，超高速率光模块迭代提速、新型光纤与空分复用技术突破、光通信与AI技术深度融合、产业生态开放解耦将成为行业重要发展趋势。行业全产业链的协同创新，将持续完善适配AI时代的算力网络架构，为大模型训练与推理、数字经济高质量发展提供坚实的底层承载，推动光通信产业的创新协同发展。

总之，在光电子器件技术的持续突破下，光通信产业实现了跨越式发展，传输速率已从百Gbit/s向800Gbit/s、1.6Tbit/s跃升，传输容量、传输跨距均实现量级提升，为全球信息高效互联提供了关键支撑。

3) 光电子元器件向更高的抗激光损伤阈值发展

高抗激光损伤阈值是高功率激光系统用光电子器件的关键性能指标，也是制约高功率、高光束质量激光技术迭代升级的关键瓶颈，其性能提升直接决定激光系统的功率上限、光束质量与使用寿命，是高功率激光技术领域的重要研发与产业化方向。

激光技术作为光学光电子产业的重要分支，是高端制造、新能源、科研等关键领域的核心支撑技术。在高功率激光系统中，光学薄膜是光电子器件的重要组成部分，薄膜的微小瑕疵不仅会造成输出光束质量下降，更可能引发激光系统失效，其抗激光损伤阈值是高功率激光系统向高能量、高功率方向发展的主要制约因素。高抗损伤阈值激光光学薄膜的制备，是涵盖薄膜设计、高纯原材料管控、元件表面超精密加工、纳米级膜厚精准控制、高精度检测等环节的系统工程，涉及多学科交叉融合。目前我国已实现高抗激光损伤阈值光学薄膜核心技术的自主可控，完成了从应用基础研究、关键技术攻关到规模化工程应用的全链条布局，国产化替代进程持续加速。

同时，光电子器件的超精密加工能力直接影响其抗激光损伤阈值，光学元件的面形精度、表面粗糙度是决定抗损伤性能的关键指标。为适配强激光系统的应用需求，超光滑光学加工技术持续迭代，磁流变抛光、离子束抛光等先进工艺已实现规模化应用，有效提升了光学元件的面形精度与表面光滑度；无胶光胶键合技术的成熟应用，进一步提升了光学元件的抗损伤阈值与长期稳定性，推动激光器功率水平持续突破。

近年来，高功率激光技术科研创新与产业化落地同步提速，在工业制造、新能源、科研等领域的应用场景持续拓展。随着光学薄膜、超精密加工等关键核心技术的突破，工业激光器功率水平持续跃升，当前工业级单模连续光纤激光器商用功率已突破10kW，多模激光器功率迈入百千瓦级，万瓦级产品已实现规模化应用，高抗激光损伤阈值光学元件及光电子器件已成为行业重点研发与产业化方向。

国家长期以来持续出台支持先进制造、激光装备与核心光电子器件产业发展的相关政策，始终将关键核心材料与元器件的自主可控、国产化替代作为产业发展的核心导向，大力推动大功率激光器高端装备核心功能部件的技术攻关与产业化落地，为行业高质量发展提供了良好的政策环境与支撑。光电子器件生产制造水平的提升，已成为我国大功率激光器高端化发展、实现进口替代的核心支撑。

面向未来，随着高功率激光系统向更高功率、更高光束质量、更高稳定性方向持续演进，光电子器件将持续向更高抗激光损伤阈值、更高加工精度、更高集成度方向升级，全链条技术自主可控、国产化规模化应用、多场景适配优化将成为行业核心发展趋势。

4) 新型光电子技术的进步与应用，赋能新兴科技领域蓬勃发展

当前，新一代信息技术正加速与消费电子、智能驾驶、医疗健康、工业生产等领域深度融合，催生AR/VR、AI硬件、智能传感等新兴科技产业快速发展，而光学光电子技术的持续突破，是上述新兴产业实现产品升级与规模化应用的核心支撑。工信部等五部门印发的《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划（2022—2026年）》，明确将阵列与衍射光波导等核心光电器件列为产业发展重点，推动近眼显示向高分辨率、大视场角、轻薄小型化方向升级，为相关技术的产业化落地提供了明确的政策指引与产业支撑。

传统光学元件基于光的反射、折射原理实现光学调控，而衍射光学元件基于光的衍射原理，通过微纳结构设计实现对光路的精准调控，具备体积小、重量轻、集成度高、设计自由度大等核心优势，可有效解决传统光学系统体积大、轻量化难、功能集成受限的痛点。目前，衍射光学元件已在AR/VR、激光显示、生物医疗、光通信等多个领域实现规模化应用，尤其在AR眼镜中，衍射光波导方案可大幅压缩光学系统的重量与体积，同时兼顾大视场角、高成像质量与佩戴舒适度，

已成为消费级 AR/AI 眼镜的主流光学方案，随着终端市场规模化爆发，相关器件需求持续快速增长。

衍射光学是光学与微电子技术交叉融合的新兴技术领域，其核心产业壁垒在于高精度、低成本、批量化的制备能力。当前行业已形成多工艺路线并行发展的产业格局：纳米压印工艺凭借低成本、高通量、可规模化量产的优势，成为当前衍射光波导量产的主流工艺；半导体光刻+刻蚀工艺凭借加工精度高、器件可靠性好的特性，广泛应用于高端高性能衍射光学元件的制备；偏振体全息等新型体全息光波导技术已实现关键技术突破与量产能力建设，产业化进程持续加速。同时，随着电子束光刻、聚焦离子束刻蚀、激光直写等先进加工工艺的持续迭代，衍射光学元件的加工精度已进入亚波长级别，进一步推动器件性能升级与应用场景拓展。

下游新兴产业对光学元件轻薄化、集成化、低成本的持续需求，将持续牵引衍射光学等新型光电子器件技术的不断突破；而新型光电子技术的迭代落地，也将进一步赋能新兴科技领域的创新发展与产业升级。面向未来，随着 AR/VR、AI 硬件、智能驾驶等终端市场的持续扩容，以及微纳加工工艺的持续成熟，新型光电子器件将向更高精度、更高集成度、更低成本、更大规模量产方向持续演进，技术与下游应用场景的双向赋能将进一步深化，推动新兴科技产业的高质量发展。

(2) 所处行业新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势：

光学光电子行业是我国战略性新兴产业的重要组成部分，是数字经济、高端制造、前沿科技领域的关键基础支撑产业，深度服务于国家科技自主可控战略与新质生产力发展，下游覆盖场景广泛。其中，精密光学是高端装备与前沿科技领域的重要基础支撑，随着半导体设备、生物医药、智能驾驶、AR/VR、航空航天、科研仪器等下游领域快速发展，对高精度、高稳定性、高集成度精密光学产品的市场需求持续提升，为行业发展提供了广阔空间，同时推动精密光学加工技术向超光滑、超高精度、批量化、低成本方向持续升级。近年来，随着 AIGC、全国一体化算力网、高端装备国产化、新一代消费电子等产业快速发展，叠加行业核心技术持续突破、国产替代进程稳步推进，行业新产业、新业态、新模式持续涌现，各应用领域均保持高质量发展态势。

光通信网络是新型数字基础设施的关键承载底座，是“东数西算”工程、全国一体化算力网建设的关键支撑，相关建设要求已纳入国家多项战略发展规划。光电子器件是光通信系统的关键基础组成，其技术迭代直接牵引产业向高速率、大容量、长距离、低功耗方向升级演进，近年来 AIGC 产业爆发式增长催生智算集群对传输带宽、交换时延、运行功耗的极致需求，推动 800G/1.6T 光模块实现规模化部署、3.2T 及以上超高速率产品技术方案逐步落地，硅光技术渗透率持续提升，光电共封装（CPO）、近封装光学（NPO）、超高密度可插拔光学（XPO）形成多技术路线并行演进格局，光交换（OCS）技术应用持续渗透，未来随着数字经济发展持续深化、算力基础设施建设加速推进，上游光电子器件市场需求将保持积极增长态势。

激光技术是高端制造、新能源、航空航天等领域的重要支撑技术，国家长期推动高性能激光器及关键光电子器件的国产化与产业化发展。高功率激光器的性能升级高度依赖上游高抗激光损伤阈值光学薄膜、精密光学元件等光电子器件的技术突破，近年来随着核心技术持续突破，国产工业激光器功率水平稳步跃升，万瓦级产品实现规模化应用，工业级单模连续光纤激光器商用功率已突破 30kW，多模激光器功率迈入百千瓦级，应用场景持续拓展，未来高功率、高光束质量、高稳定性将成为产业重要发展方向，上游关键光电子器件的国产化替代、性能升级将是行业发展的重要趋势。

量子信息是国家重点布局的战略性前沿产业，量子通信、量子计算技术的研发与产业化进程持续加速。光电子器件是光量子信息系统的的核心基础部件，偏振分束器、消偏振分束器等关键光学元件直接影响量子信息处理的精度与稳定性，是量子信息科研及产业化发展的重要支撑，其中量子通信技术具备理论上无条件安全的特性，可显著提升信息传输安全防护能力，量子计算可适配人工智能等领域对超高算力的需求，未来随着量子信息技术持续突破与产业化落地，相关关键光电子器件的市场需求将稳步增长。

光学技术凭借无创、精准、高效的特性，已全面覆盖现代医疗诊断、治疗全流程，广泛应用于医学影像、体外诊断、精准光疗、微创外科、眼科诊疗、医美抗衰、生命科学研究等多个场景，是高端医疗技术发展的重要支撑。精密光学元件、光学薄膜及光学系统，是高端医疗影像设备、激光治疗设备、医用内窥镜、眼科诊疗设备等医疗装备的关键配套部件，其性能直接决定医疗设备的诊断精准度与治疗有效性。近年来，随着居民健康意识提升、人口老龄化进程加快，叠加国

家持续推动高端医疗装备国产化、自主可控，国内医疗光学相关设备市场规模稳步增长，带动上游配套光电子元器件的国产化需求持续提升。未来，医疗装备的高端化、小型化、国产化、诊疗一体化将成为行业发展趋势，持续推动生物医疗用光电子元器件的技术升级与市场空间扩容。

消费类光学是光学光电子行业的重要应用赛道，核心增长驱动来自新一代消费电子的技术迭代与场景创新。近年来随着 AIGC 技术快速突破，“AI+AR”深度融合成为行业重要发展趋势，AR 智能眼镜被业内普遍认为是适配 AI 大模型交互需求的重要终端载体，有望成为继智能手机之后的下一代消费级智能终端重要增长极，精密光学元器件、光学系统是 AR 设备实现优质成像效果与良好用户体验的关键组件，多技术路线并行发展推动设备向轻薄化、高分辨率等方向持续升级，未来随着核心技术持续突破、内容生态不断完善，消费级 AR 设备市场渗透率将稳步提升，带动上游关键光学元器件需求保持较快增长。

半导体设备是集成电路产业发展的基础支撑，光刻、量检测设备是先进半导体制程的关键设备，而光学系统是光刻、量检测设备的关键组成部分，其性能直接决定半导体制程的工艺精度与设备运行稳定性。半导体光学元件具备技术壁垒高、生产工艺复杂、精度要求严苛的特点，伴随集成电路线宽持续缩小，相关市场规模稳步扩大，目前国内半导体设备国产化进程持续加速，国内头部光学厂商已逐步突破相关超精密光学加工关键技术，具备中低端产品配套能力，高端产品国产化进程持续推进，国产替代空间广阔，未来核心技术突破与国产化替代将成为行业发展的重要趋势。

卫星激光通信是空天地一体化信息网络、6G 通信架构的重要支撑，其关键是通过精密光学系统实现超远距离空间光信号的精准发射、耦合与高效传输，是实现低轨卫星星座间高速互联、星地一体太空算力网络协同调度的关键路径，配套器件包括光学天线、光学透镜、滤光片、分光棱镜等航天级光学元件，对光学加工精度、抗辐照光学性能、空间环境长期稳定性有着严苛的特殊要求。近年来国内低轨卫星互联网进入密集组网期，带动相关光学光电子元器件需求快速释放，未来行业将向超高速率、小型化、集成化、低成本方向持续演进。

整体来看，光学光电子行业是国家实现科技自主可控、发展新质生产力的重要赛道，下游应用场景持续拓展，市场需求稳步增长。当前，我国部分高端光电子元器件国产化率仍处于较低水平，核心技术突破与国产化替代仍是行业未来发展的核心重点。随着国家持续推动高端制造、数字经济、前沿科技领域发展，叠加 AIGC、算力网络、半导体国产化、商业航天等产业趋势持续深化，我国光电子元器件产业将迎来长期战略发展机遇期。

二、经营情况讨论与分析

报告期内，公司始终聚焦光学光电子主业，深耕精密光学与先进光电子技术创新，全面落实 2025 年度“提质增效重回报”专项行动方案各项举措，紧抓 AI 算力需求爆发带来的高速光互联产业机遇，持续强化垂直整合能力建设，优化业务与产品结构，稳步推进技术研发、产能布局、市场拓展与治理升级，多措并举推动经营提质增效，不断夯实公司高质量可持续发展的基础。

（一）主要经营情况

报告期内，公司实现营业总收入 58,554.31 万元，较上年同期增长 31.54%；实现归属于母公司所有者的净利润 7,061.64 万元，较上年保持平稳；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 6,725.98 万元，较上年保持平稳。报告期末，公司总资产 150,136.94 万元；归属于母公司的所有者权益 98,801.99 万元；归属于母公司所有者的每股净资产 7.64 元。

（二）主要业务回顾

1、主营业务收入构成

报告期内，公司实现营业总收入 58,554.31 万元，其中主营业务收入 58,367.62 万元，较上年同期增长 31.37%。

主营业务收入按产品分类，其中精密光学元组件业务实现收入 45,911.58 万元，同比增长 29.27%；光纤器件业务实现收入 9,608.80 万元，同比增长 26.33%；光测试仪器业务实现收入 2,847.23 万元，同比增长 117.78%。

主营业务收入按产品主要应用领域分类，其中光通信领域实现收入 29,892.71 万元，同比增长 33.89%；光纤激光领域实现收入 18,641.51 万元，同比增长 17.55%；半导体设备、生物医疗为主的新兴应用领域合计实现收入 9,833.40 万元，同比增长 57.48%。

主营业务收入按地区分类，其中境内收入为 41,657.21 万元，同比增长 20.96%；境外收入为 16,710.41 万元，同比增长 67.25%。

2、主要业务经营进展

报告期内，公司依托完善的精密光学与先进光电技术产品矩阵、行业头部客户资源优势，营业收入实现快速增长。

(1) 紧抓 AI 算力产业机遇，推动光通信业务高端化突破

报告期内，受益于 AI 技术持续迭代与规模化应用驱动算力基础设施、数据中心建设提速，高速率、大带宽、高密度、低功耗的光互联需求持续释放，光通信行业迎来新一轮发展机遇。公司重点聚焦光通信核心应用领域，持续丰富高端产品品类，完善高速光通信领域多场景产品解决方案，紧密围绕市场需求优化生产资源配置，以柔性化生产能力保障客户交付需求。公司的高速光模块无源元器件、OCS 光交换机大尺寸纯钽酸钪晶体产品量产规模持续提升，光测试仪器业务亦实现稳步增长，推动光通信领域业务规模持续扩大。

报告期内，公司持续推进在 AI 算力高速光模块元器件、OCS 光交换机元器件、CPO 光互联组件等行业前沿领域的深度布局，推进应用于 800G/1.6T 等高速光模块无源元器件产能持续爬坡，在 OCS 光交换机等新兴技术的元器件订单取得重要突破，CPO 光连接器等下一代光互联技术的产品持续推进开发验证，公司凭借多元化技术的布局，在光通信器件技术不断演进的行业趋势中，推动产品结构持续向高端升级，进一步夯实为下游客户提供高附加值光通信产品的核心能力。

(2) 持续优化业务结构，新兴应用领域实现规模化增长

报告期内，在光纤激光领域，公司持续推进业务与产品结构优化，聚焦的高激光损伤阈值元器件业务，随着下游行业需求回暖，亦实现稳步增长。公司重点发力半导体设备等新兴高附加值应用领域，重点攻克高精度光学模组生产与测试的关键工艺，推动高端光学模组订单交付量大幅提升，业务规模较上年实现显著提升。在生物医药领域，公司持续拓展高端光学模组产品在诊断、治疗设备光学系统的应用场景，业务规模在前期基础上实现稳步提升。在消费类光学领域，公司重点推进 AR 智能眼镜近眼显示相关业务发展，AR 光机模组及衍射波导片产品完成持续迭代优化，为公司长期发展培育新动能。

报告期内，公司持续强化品牌建设与市场推广，积极参加美国西部光电展、美国光纤通讯展、慕尼黑上海光博会、德国慕尼黑激光及光电展、中国光博会等国内外重要行业展会，全方位展示公司最新技术成果与产品解决方案，深化与行业专家、上下游客户的交流合作，持续提升公司在全球光学光电子行业的知名度与市场影响力。

2、锚定行业前沿技术方向，持续加大研发投入，筑牢核心技术护城河

公司始终坚持研发创新驱动发展战略，聚焦精密光学和先进光电子关键核心技术，持续加大研发投入，推动核心技术攻关与新产品研发，确保公司技术能力与产业发展趋势、客户核心需求同频共振。报告期内，公司研发投入 6,950.42 万元，同比增长 47.18%，占营业收入的 11.87%，持续保持高强度研发投入。报告期内，公司及子公司新增获得授权 8 项专利，其中 5 项发明专利、3 项实用新型专利；新增获得 4 项软件著作权；新增提交 48 项专利申请，其中 19 项发明专利、27 项实用新型专利、2 项外观设计专利、2 项软件著作权。截至报告期末，公司共拥有 96 项专利，其中 19 项发明专利，73 项实用新型专利；拥有 4 项软件著作权。

在核心技术建设方面，公司持续丰富完善既有的核心技术平台，推动模压玻璃非球面类技术向超精密模压玻璃类技术、衍射光学类核心技术平台向微纳加工类技术升级，不断夯实底层光学核心技术能力，为各应用领域业务发展筑牢根基。公司产品、技术研发取得如下进展：

(1) 在关键技术突破方面，公司围绕行业前沿及客户需求，解决了一系列产品工艺难题，为产品的性能提升与更新迭代提供了有力支撑。主要包括：解决了光芯片的高精度贴装耦合技术难题，可为光通信数据中心市场提供高性能光引擎；解决了超宽光谱光源的整形器件设计与制造工艺问题，可为半导体先进制程检测设备提供关键光学部件；解决了离子束精修面形技术问题，能够为半导体、航空航天领域提供超高精度面形的光学元件；解决了超连续谱激光的光纤耦合技术问题，可为市场提供多波长合波分波模块；解决了高定向精度、低 M^2 （光束质量因子）准直器的设计与制造工艺问题，可为半导体设备市场提供相关器件；解决了激光功率的高精度控制技术问题，可为多个市场领域提供波长可调谐、功率高度稳定的激光器。解决了扫描光谱仪的设计和精密组装问题，可为光通信测试市场提供高速紧凑的 OPM 器件；解决了大尺寸纯钽酸钪晶体生长工

艺问题，可为光通信 OCS 光交换机市场提供高质量钽酸铋晶体；实现了三屏 uLED+XCUBE 组件的自动对准贴合工艺，可为消费类光学市场提供 AR 光机核心组件。

(2) 在产品研发及量产方面，公司持续推进在半导体设备、高速光通信、空间光通信及消费电子等领域的产品研发与量产进程，为公司相关业务的持续发展奠定坚实基础。主要包括：在半导体设备领域，实现了应用于先进制程设备的超宽带切趾器及高端准直器件的批量生产；在高速光通信领域，实现了大尺寸纯钽酸铋晶体及紧凑型光谱仪的量产，完成了多款应用于高速光模块的 COB 光引擎的样品生产；在空间光通信（卫星激光通信）领域，实现了离轴反射镜的小批量生产；在消费类光学领域，推进几何光波导产品在消费级市场的量产，应用于 AR 智能眼镜。

(3) 在生产工艺及自动化方面，公司通过系列技术创新与工艺优化，进一步提高了生产效率，降低了生产成本，保证了生产的稳定性，并持续提升产品质量与公司柔性化生产制造水平。主要包括：在生产工艺端，成功实现了光芯片的高精度贴装耦合工艺，并将其导入生产线，为高速光模块的应用做好了技术储备；实现了光学键合工艺的半自动化，大幅提高了键合产品的量产质量与成品率。在自动化设备开发端，成功开发出精密穿纤自动化设备，实现了各类相关光纤器件的高成品率、规模化生产；实现了准直器产品的自动点胶组装工艺，大幅提高了成品率和产品可靠性。

报告期内，公司凭借在科技创新方面的卓越成效，荣获上海证券报 2025 “上证鹰·金质量”科技创新奖。

3、深化产业链垂直整合与全球化布局，增强可持续发展动能

公司以内生式自主研发创新为基石，聚焦核心业务领域持续推进垂直一体化业务体系建设，不断完善“上游晶体材料—中游光学元器件—下游模组、仪器设备”的光通信产业链布局，持续拓宽发展空间，增强可持续发展动能。报告期内，公司持续深化产业链各环节垂直整合，推动上游合肥控股子公司大尺寸纯 YV04 钽酸铋晶体材料业务的规模上量，订单规模快速增长；中游元器件业务持续向组件、模组化方向升级，公司推出了高速 EML COB 光引擎/硅光 COB 光引擎及配套光收发组件等适配可插拔高速光模块的无源及有源产品，以丰富的产品矩阵，助力公司在 AI 算力高速光互联领域的业务拓展；下游北美控股子公司 GouMax 的光测试仪器业务持续丰富产品解决方案，通过技术、生产协同，境内控股子公司高迈光通讯已实现多型号光测试模块/设备的境内独立生产能力，为高端光测试仪器业务拓展奠定坚实基础。产能布局方面，公司稳步推进境内外生产基地建设与产能爬坡，位于福州总部的生产基地持续扩产，合肥晶体材料生产基地产线持续完善产能配套，泰国生产基地基本完成建设并逐步投入使用，形成了覆盖境内主要产业集群、辐射海外重要市场的全球化产能布局，有效满足了全球客户的柔性化交付需求，为公司业务规模扩张提供了坚实的产能保障。

4、提高资金使用效能，推进募投项目建设

在资金管理方面，公司严格按照《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等相关法规及公司《募集资金管理制度》的规定，对募集资金实行专户存储，规范募集资金的管理与使用。报告期内，公司使用全部剩余超募资金及其衍生利息、现金管理收益共计 1,594.50 万元投入实施研发中心建设项目（二期），有效保障了公司研发创新工作的推进，确保公司光学底层技术始终保持行业前沿水平，为业务发展提供充足的新产品、新技术储备。截至 2025 年 12 月 31 日，公司超募资金已按规定使用完毕，公司首次公开发行股份募集资金专户已全部注销。

5、健全公司治理体系，践行以投资者为本理念，持续优化投资者回报机制

报告期内，公司持续完善公司治理体系，全面贯彻落实新《公司法》等相关法律法规要求，调整优化治理结构，强化权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的治理机制，不断提升规范运作水平和风险防范能力。公司依据新《公司法》及证监会、上交所配套制度规则，系统性推进法人治理结构革新，依法完成《公司章程》及“三会一层”议事规则等制度修订，优化董事会架构，取消监事会设置，同步将董事会审计委员会升级为审计与风险管理委员会，全面承接监事会法定监督职权，扩充风险管控职能，进一步打造权责清晰、运转高效、监督到位的现代化治理体系。

报告期内，公司认真贯彻保护投资者权益的要求，高度重视投资者关系管理，根据公司《投资者关系管理制度》从各个维度开展了投资者关系管理和维护工作；通过业绩说明会、机构调研会议、券商策略会、中小投资者走进上市公司、投资者热线电话及上证 e 互动平台等多种渠道和

方式，积极与投资者互动交流，及时、准确向投资者传递公司经营发展信息，促进投资者对公司价值的认同，并通过向管理层反馈来自资本市场的信息，进一步提升公司治理的透明度。公司召开3次业绩说明会及1次投资者说明会，开展线上交流、线下实地调研等多种形式的投资者关系活动约130场次，累计参与机构约550家次；通过线上渠道累计回复投资者问题57个，针对投资者关注的核心业务、战略布局等问题进行了全面、专业、及时的回应，有效稳定市场预期、增强投资者信心。公司及董事会秘书荣获证券之星主办的第十三届资本力量“卓越投关团队奖”“卓越董秘奖”及证券时报第十六届中国上市公司投资者关系管理天马奖“杰出董秘奖”。

报告期内，公司在全力提升经营质量的基础上，统筹好经营发展、业绩增长与股东回报的动态平衡，根据所处发展阶段，在保证正常生产经营的前提下，坚持为投资者提供连续、稳定的现金分红，为股东带来长期的投资回报，持续增强广大投资者的获得感。公司严格落实《未来三年（2024—2026年）股东分红回报规划》，完成派发2024年度现金红利。2024年度累计分红（含2024年度中期分红）金额为2,190.38万元（含税），占2024年度合并报表归属于母公司股东净利润的31.58%。同时，为了维护广大投资者利益，增强投资者信心，促进公司持续健康发展，有效地将股东利益、公司利益和员工个人利益紧密结合在一起，公司完成了第二次回购股份的计划，以集中竞价交易方式回购股份296,541股，占公司总股本的0.2293%，支付的资金总额约为1,095.42万元（不含交易费用）。上述回购股份已全部用于2025年员工持股计划，有效将股东利益、公司利益与员工个人利益紧密结合，为公司长期稳定发展提供保障。

6、深化 ESG 实践，推动可持续发展

报告期内，公司连续第四年发布 ESG 报告，持续推动 ESG 体系融入企业经营管理各环节，完善工作机制，多维度加强 ESG 体系建设及信息披露，结合国内外可持续发展最新要求，不断完善可持续发展管理工作，进一步提升 ESG 实践水平。ESG 报告针对内外部利益相关方对于公司发展最关切的议题，围绕治理责任、产品责任、环境责任、伙伴责任等多个维度，全方位地展现了公司在2024年各项业务的开展过程中在环境、社会和公司治理等责任领域所做出的努力、实践和绩效。公司获得华证 ESG 评级 AA、秩鼎 ESG 评级 AA、WindESG 评级 A、同花顺 ESG 评级 A、有机数 ESG 评级 A、商道融绿 ESG 评级 A-。

非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

公司自成立以来，不断加大技术创新投入，建立了一支高效的研发团队，先后被评为国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、国家知识产权优势企业、福建省科技小巨人领军企业、福建省“专精特新”中小企业、福建省数字经济领域未来“独角兽”、福建省知识产权优势企业，建立了福建省院士专家工作站和福建省企业技术中心，取得了丰硕的技术创新成果。公司凭借在光学光电子领域深厚的技术沉淀，突破并掌握积累了多项核心技术，建立了“光学薄膜类技术”“精密光学类技术”“超精密模压玻璃类技术”“光纤器件类技术”“微纳加工类技术”“精密光学机械与电子集成类技术”等六大类核心技术平台，涵盖了光电子元器件制造的主要环节，形成了从光学元器件、光纤器件及光测试仪器的垂直整合能力和紧密联系的技术体系，运用核心技术生产的主要产品技术指标均达到行业先进水平，能够为光学光电子各领域客户提供各类精密光学元器件、光纤器件及光测试仪器的解决方案。

公司基于核心技术的创新成果，开发了系列定制化精密光学元器件、光纤器件产品，广泛应用于光通信、光纤激光、科研、生物医疗、消费类光学、半导体设备等领域，公司量产的部分产品，如滤光片、偏振分束器（PBS）、消偏振分束器（NPBS）、模压玻璃非球面透镜、准直器等相关产品实现了进口替代，助力了行业国产化进程。公司的数据中心高速光模块用 CWDW 滤光片、应用于 WSS 模块/OCS 光交换机的光学元器件、高功率镀膜光纤线、非球透镜等产品，具有较高的市

场影响力。公司高度重视技术创新和研发投入，紧跟行业技术发展趋势及高端元器件国产化进程，积极进行光学光电子行业的技术研究和前瞻布局，持续进行新技术、新产品的开发与应用，陆续推出 OCS 光交换机无源元组件、适配可插拔光模块的高速 EML COB 光引擎/硅光 COB 光引擎及配套光收发组件、微纳光学元件、超精密模压玻璃元件、定制高端光学镜头/模组、高速光测试仪器等系列新产品，丰富产品矩阵，拓宽主营业务应用领域，形成更加健全的一站式光学解决方案能力。

2、人才优势

光电子元器件产品的研发、生产技术复杂度高，并且涉及材料、光学、机械、电子、计算机软件等多领域交叉学科，需要跨学科的综合技术人才、管理人才，才能保障企业的持续创新发展。公司核心技术和管理团队具有中国科学院、清华大学、同济大学、长春理工大学等知名院校学历背景。其中，公司董事长、总经理余洪瑞先生，曾师从于著名晶体材料学家陈创天院士，具有近三十年光电子元器件企业管理经验；公司董事、高级副总经理、核心技术人员王启平先生，具有近三十年光学薄膜领域技术积淀，擅长于基础光学、基础材料、光学薄膜等技术领域；公司副总经理、首席技术官、核心技术人员 GANZHOU 博士，曾为美国加州理工学院访问教授，擅长于激光传感、器件及系统集成领域。公司研发团队中，拥有多名博士、硕士等专业人才，公司资深的研发和管理团队保障了公司的持续创新能力和行业竞争力。

3、客户资源优势

公司在光通信、光纤激光领域，积累了众多行业内知名企业和重要科研机构客户资源。在光通信领域，公司与全球主要的光模块厂商建立了合作关系，包括 Lumentum、Coherent、光迅科技、苏州旭创等。在光纤激光领域，公司与行业主要的光纤激光器厂商建立了合作关系，主要客户包括 R 客户、nLIGHT 等，其中 nLIGHT 是世界领先的高功率半导体激光器厂商，R 客户为全球知名的光纤激光器企业。

在科研、生物医疗、消费类光学、半导体设备等领域，公司与国内知名科研机构，以及各领域的相关国内外知名企业建立了合作关系。

4、成本优势

公司在部分产品领域具有垂直整合能力，可在技术指标达到同行业企业水平并符合客户技术指标的基础上，实现规模化、低成本的供应，使公司以一定的成本优势与同行业企业进行竞争。

5、质量管理优势

公司始终重视产品质量，通过硬件设施建设、工艺流程优化、管理体系提升以及员工观念更新等多方面的努力，持续提升制造水平和质量管理水平。公司通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO14001:2015 环境管理体系认证、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证、IATF16949:2016 汽车行业质量管理体系认证、ISO13485:2016 医疗器械质量管理体系认证、EN9100:2018 航空航天质量管理体系认证，通过建立和执行严格全面的质量管理体系，为客户提供卓越的产品质量和卓越的服务。此外，公司积极建设数字化信息管理平台，引入了 ERP 系统、SRM 系统、PLM 系统、HRM 系统、移动平台等先进管理工具，实现了生产经营管理全流程整合，为成本控制和产品质量的提升提供了坚实保障。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司凭借在光学光电子领域深厚的技术沉淀，突破并掌握积累了多项核心技术，建立了“光学薄膜类技术”“精密光学类技术”“超精密模压玻璃类技术”“光纤器件类技术”“微纳加工类技术”“精密光学机械与电子集成类技术”等六大类核心技术平台，涵盖了光电子元器件制造的主要环节，形成了从光学元组件、光纤器件、光测试仪器的垂直整合能力和紧密联系的技术体系，能够为光学光电子各领域客户定制各类精密光学元组件、光纤器件、光测试仪器的解决方案。

公司目前掌握的核心技术均为自主研发技术，核心技术的主要产品技术指标均达到行业先进水平。

公司核心技术的具体情况如下：

(1) 光学薄膜类技术

序号	核心技术名称	核心技术作用	应用的主要产品	主要技术指标
1	高激光损伤阈值薄膜设计和制备技术	提高光电子器件的损伤阈值,满足高功率光纤激光器的需求。	镀膜光纤线(135 μm 纤芯直径的多模光纤)、偏振分束器(PBS)、反射镜等高功率光纤器件的关键元件	公司的偏振分束器(PBS)产品的激光损伤阈值可达到 20j/cm ² @1064nm, 20ns, 20Hz
2	45度陡峭分色片技术	提高光通信系统可以处理和传输信息的密度,使得光通信系统的容量更大,效率更高	分色片等光模块关键元件	公司通过特殊的膜系设计,解决了消偏振、减小光谱漂移量等难题,在国内率先量产 45度陡峭分色片,能够实现非准直光中心波长最小间隔 40nm 的分色
3	无吸收消偏分光膜设计及制备技术		消偏振分束器(NPBS)等光交叉波分复用器件(Interleaver)、光通信监控系统以及量子计算的关键元件	公司的红外波段无吸收消偏振分束器(NPBS)产品,在分光比精度方面,能够实现 Rs=Rp=Ts=Tp=50+/-0.5%的性能指标
4	窄带滤光片制备技术	提高了单次镀膜的有效面积,可满足数据中心对滤光片规模化、低成本的需求	粗波分复用器(CWDM)滤光片	公司与境外同行业企业均能达到前述技术指标,但公司窄带滤光片单次镀膜有效面积为 60,000mm ² -90,000mm ² ,有效提高了生产效率、降低了生产成本,公司数据中心 CWDM 滤光片在产品指标符合客户技术指标要求的基础上,能够实现规模化、低成本供应。公司已研发成功超窄带滤波元件,可应用于激光锁模

(2) 精密光学类技术

序号	核心技术名称	核心技术作用	应用的主要产品	主要技术指标
1	键合技术	光学元件结合技术,提高界面抗激光损伤阈值,提高组合件的角度偏差精度,以及组合件的抗环境能力	偏振分束器(PBS、含干涉堆)、消偏振分束器(NPBS)等量子计算、波长选择开关(WSS)模块、高功率光纤器件的关键元件	公司偏振分束器(PBS)、干涉堆等产品的键合面积可达到 2,500mm ² (50mm*50mm),在键合层数方面,公司目前能够实现 16层键合。公司对高功率应用 PBS 实现量产
2	球面和柱面面形控制技术	控制元件表面的面型精度	球面透镜、柱面镜、波长选择开关(WSS)模块等的关键光学元件	公司可稳定量产的光学元件面形精度为 λ/10,是行业内能够稳定供应波长选择开关(WSS)模块球柱面镜的少数企业之一

(3) 超精密模压玻璃类技术

序号	核心技术名称	核心技术作用	应用的主要产品	主要技术指标

1	碳钨合金模具制作技术	提高非球面透镜的加工精度	直径 1.0mm 模压玻璃非球面透镜	公司最高可实现 2-3 μm 的模架偏心精度，已实现直径 1.0mm 模压玻璃非球面透镜的量产
2	阵列非球面透镜制作技术	制作阵列非球面透镜	阵列非球面透镜、方形非球面透镜	公司的阵列非球面透镜产品的有效焦距 (EFL) 可达到 0.34mm@1310nm，达到了日本企业的技术水平
3	非球管帽制作技术	制作非球管帽	非球管帽	公司开发了非球管帽生产工艺及密封测试技术，公司的非球管帽制作技术可实现漏气率小于 1.0E-9pa.m ³ /s，面形精度 PV 值小于 0.8 μm，且可保证非球管帽产品量产的一致性并降低了生产成本，公司是全球少数能够稳定以较低成本量产、批量供应非球管帽的企业之一

说明：公司历经多年研发投入，成功攻克非球面技术核心难题，自主研发出国内领先的高精度模压玻璃非球面技术，并持续丰富完善，根据技术发展的实际情况及业务发展需要，推动将“模压玻璃非球面类技术”升级为“超精密模压玻璃类技术”。公司模具加工设备精度可达 2nm，钨钢模具面型精度 RMS 值可达 10nm，模压产品面型精度 RMS 值可达 20nm。

(4) 光纤器件类技术

序号	核心技术名称	核心技术作用	应用的主要产品	主要技术指标
1	高功率镀膜光纤线制作技术	提升传送光纤线承受的最大功率	高功率镀膜光纤线	公司的高功率镀膜光纤线产品最大可承受 500W 功率（135 μm 纤芯直径的多模光纤），并已经实现了 400W 高功率镀膜光纤线（135 μm 纤芯直径的多模光纤）的量产
2	声光器件制作技术	保障 In-lineQ 开关的高功率输出	激光 Q 开关	公司的 in-lineQ 开关器件插损可达 0.6~0.9dB，速度可达 10~20ns。开发成功超快器件速度小于 10ns。开发成功 1550nm 开关器件
3	准直器制作技术	满足了光通信系统光开关对同时满足长工作距离、小尺寸和低插入损耗准直器的需要	准直器	公司准直器产品在同等的小尺寸和长工作距离条件下，针对 1,550nm/1,300nm 波长、300mm 工作距离的小型准直器，公司产品的插损指标优于同行业企业 0.1dB 左右。开发成功直熔式准直器，可应用于高功率激光系统
4	新型光源制作技术	满足光子传感和医疗领域对高质量稳定光源的需求	光纤耦合光源系统	光斑质量圆度大于 0.95，功率稳定性小于 1%，指向稳定性小于 10urad（微弧度）

(5) 微纳加工类技术

序号	核心技术名称	核心技术作用	应用的主要产品	主要技术指标
1	体布拉格光栅制作技术	锁定激光芯片波长，提高泵浦效率。提供超窄	激光泵浦源 780~980nm 器件。1,000nm,	效率 5%~90% 可选，偏角 ≤ 0.3 度，带宽 0.1~1nm 可选。温漂 10pm/度

		带滤波功能以及色散补偿功能	1, 310nm, 1, 550nm 波段滤波器件	
2	衍射光学元件设计与制作技术	对激光进行分束合束整形匀化以及图案生成等	边发射激光模块, 面发射激光模块, LED 照明模块, 激光加工头, 激光退火设备, 机器视觉模块等	公司通过特殊设计和工艺在光学玻璃表面制作三维微纳图案。光学效率 $\geq 80\%$, 均匀性 $\leq 3\%$ 。

说明：公司已构建覆盖“设计—制造—精加—测试”的微纳光学元件加工技术，制造工艺涵盖全息光刻、激光直写、干法刻蚀、纳米压印，根据技术发展的实际情况及业务发展需要，将“衍射光学类技术”升级为“微纳加工类技术”。

(6) 精密光学机械与电子集成类技术

序号	核心技术名称	核心技术作用	应用的主要产品	主要技术指标
1	精密波长测量技术	高速度高精度测量激光波长	光谱仪、可调谐激光器	精度 1pm, 速度 0.1ms
2	MEMS 滤波技术	对激光信号频率进行精密可调过滤	高速光谱仪、可调谐激光器	调谐范围 400nm, 精度 0.05nm, 全波段扫描 100ms

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
腾景科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2022	-

2、报告期内获得的研发成果

公司十分重视研发投入、技术创新和自主知识产权积累，报告期内，公司及子公司新增获得授权 8 项专利，其中 5 项发明专利、3 项实用新型专利；新增获得 4 项软件著作权。新增提交 48 项专利申请，其中 19 项发明专利、27 项实用新型专利、2 项外观专利；新增提交 2 项软件著作权申请。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司共拥有 96 项专利，其中 19 项发明专利，73 项实用新型专利；拥有 4 项软件著作权。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	19	5	57	19
实用新型专利	27	3	110	73
外观设计专利	2	0	2	0
软件著作权	2	4	4	4
其他	0	0	0	0
合计	50	12	173	96

注：报告期内 5 项实用新型专利到期失效

3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	69,504,208.19	47,223,794.37	47.18
资本化研发投入			
研发投入合计	69,504,208.19	47,223,794.37	47.18
研发投入总额占营业收入比例（%）	11.87	10.61	增加 1.26 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入较上年同期增长 47.18%，主要系报告期内公司高度重视技术创新和研发投入，积极进行 AI 算力高速光互联、AR 近眼显示技术及光测试领域的研究和前瞻布局，持续进行新技术、新产品的开发与应用，加大研发投入所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4、在研项目情况

适用 不适用

单位：元

项目应用领域	序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
	1	大孔径多波长锁波器件项目	331	176.34	308	设计验证	目前国内量产供应商较少，有较大的国内市场	国内先进	主要应用于多波长合束，制造半导体激光器，光纤激光器
	2	微纳光学元器件加工项目	920	544.66	854.16	样品验证	根据不同客户的特定需求，提供定制化的微纳光学元器件解决方案，开发满足客户个性化需求的产品	国内先进	主要应用于光通信、生物医学成像、激光领域
	3	小尺	328	183.58	236.62	小批	开发并试制新	国内	主要

	寸高精度合色立方棱镜项目				量	工艺,提高效率、降低成本,实现产品的批量化生产	先进	应用于AR/VR投影设备和光学仪器
4	高精度M×N复眼透镜项目	710	168.83	184.07	结案	实现模压高精度M×N复眼透镜大批量生产	国内先进	主要应用于光通信、激光和机器视觉领域
5	400G COB	510.00	72.34	106.14	结案	1.实现自动化生产 2.满足客户定制产品需求	国内先进	主要应用于高速光模块、光纤通信
6	CPO光连接器开发项目	406	167.31	167.31	试样	适应市场需求,满足客户定制产品需求,实现高质量CPO连接器的量产	国内先进	主要应用于数据中心、AI计算和通信基础设施等领域
7	100G 400G 800G光引擎	363.80	73.07	73.07	试样生产	1.丰富完善公司产品 2.满足光模块的市场需求	国内先进	主要应用于高速光模块、光纤通信
8	硅光COB	179.60	72.14	72.14	试样生产	1.满足客户定制产品需求,适应市场需求,产品一体成型	国内先进	主要应用于高速光模块、光纤通信
9	宽波	950	377.94	1,011.94	结案	研制出波长范	国内	主要

		长光谱分析仪开发项目					围约 400nm 的基于可调谐滤波器的光谱分析仪	先进	应用于信道功率、信道波长的分析与测试
	10	精密光纤阵列器件项目	380	25.68	25.68	设计开发	满足客户定制产品需求，同时为衍生产品加工制作奠定基础	国内领先	主要应用于高速光模块、光纤通信
	11	二维大阵列准直器开发项目	1,000	31.81	31.81	设计开发	研制满足 OCS 厂商需求的二维大阵列准直器	国内领先	主要应用于光通信 OCS 领域
新兴应用领域项目	12	大视场角二维波导片项目	950	147.79	836.96	结案	实现全光胶工艺的大视场角二维波导片量产	国内先进	应用于 AR 设备近眼显示系统
	13	合分束器项目	520	209.65	515.53	试量产	满足客户对合分束器的需求，满足国产替代进口的需求	国内先进	应用于光刻机光学系统
	14	光纤激光器项目	526	145.39	542.38	结案	用于车载雷达：性能满足客户要求，可靠性符合车规；作为测试系统光源：连续光功率输出稳定，带宽 <0.03nm	国内先进	应用于汽车自动驾驶、远距离测距、3D 绘图等；光通信测试系统光源等
	15	纳米压印衍射	1,490	499.13	1,131.59	刻蚀工艺开发	满足公司在 AR 领域的发展布局，研究	国内先进	应用于 AR 设备

		波导片项目					开发符合消费类产品要求的衍射波导产品		内的衍射波导镜片, DOE 衍射元件, 纳米微结构光栅等
16		自由造型非球面项目	808	344.35	453.27	样品验证	实现模压自由造型非球面镜片大批量生产	国内领先	主要应用于消费类光学成像、光谱仪领域
17		新型光场转换技术开发项目	535	280.75	361.8	客户验证	应国内外半导体检测需求, 研制光场整形模组	国内领先	主要应用于半导体检测, 和机器视觉领域
18		三屏全彩微投影模组开发项目	248	158.32	158.32	试样	实现微型, 超轻, 超清的投影模组开发	国内领先	主要应用于AR眼镜, 智能头盔等
19		多层复杂键合结构元件项目	694	363.43	363.43	设计验证	为多层复杂结构光学元件提供新的技术路径和量产解决方案	国内领先	主要应用于消费类光学元件, AR眼镜等
20		超宽带光源12波长处理	257	80.71	80.71	设计开发	满足客户对超宽带光源12波长处理的需求, 满足国产替代进口的需求	国内先进	应用于光刻机光学系统

		器项目							
	21	小型高能医疗脉冲激光模组项目	397	133.04	133.04	设计开发	满足市场需求，制备脉冲数量可控、单脉冲高能输出、稳定性高的固态激光器	国内先进	应用于生物医疗领域眼科疾病的治疗
生产工艺和自动化项目	22	平面光学元件超光滑抛光工艺项目	730	287.81	753.06	结案	超光滑抛光技术，可降低损耗，实现FS材料粗糙度<0.1nm;N-BK7材料粗糙度<0.15nm	国内先进	应用于高功率激光领域、激光陀螺仪等
	合计	/	13,233.40	4,544.07	8,401.03	/	/	/	/

情况说明

- ①上表仅列示预计总投资规模在 500 万元以上或者相对重要的主要在研项目。
- ②由于四舍五入原因，上表中分项之和与合计项之间可能存在尾差。
- ③公司在研项目预计总投资规模根据项目整体规划、项目实施情况等因素适时进行调整。

5、 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	193	163
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	12.11	13.49
研发人员薪酬合计	3,542.11	2,564.18
研发人员平均薪酬	18.35	15.73

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	5
硕士研究生	29
本科	79
专科	41
高中及以下	39
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	72
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	70
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	42

50-60岁（含50岁，不含60岁）	3
60岁及以上	6

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6、其他说明

适用 不适用

四、风险因素

（一）尚未盈利的风险

适用 不适用

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

（三）核心竞争力风险

适用 不适用

1、技术革新风险

光学光电子行业是融合光学、电子、材料、半导体等多学科交叉的复合型高科技行业，具有产品品种多样、应用领域广泛、制造工序复杂的特点。若公司无法及时跟上行业技术革新的步伐，无法走在行业技术前沿，则公司的技术优势及市场竞争力、影响力存在被削弱的风险。此外，若国内外同行业其他竞争对手成功开发的新技术产品有效替代现有技术，并快速实现量产，也将对公司的产品优势和经营业绩带来较大不利影响。

2、核心技术泄密风险

公司在发展过程中，积累了许多尚未公开的设计、生产技术，以及生产工艺经验。在研发设计过程中，公司可能会发生研发成果内部泄密、被他人抄袭、自身被他人授权专利限制使用的风险。如果公司的核心技术受到侵害，将对公司产品的品牌形象和竞争力造成不利影响，从而可能影响公司业绩的稳定增长。同时，如果公司的工艺、技术发生泄密并被行业内竞争企业掌握，将会削弱公司的核心技术优势。

3、核心技术人员流失风险

光学光电子行业是技术密集型产业，因此核心技术人员对公司的技术创新和持续发展起着关键的作用，核心技术人员的稳定对公司的发展具有重要影响。如果公司核心技术人员发生较大规模的流失，则将会存在对公司的正常生产经营和未来发展造成重大不利影响的风险。

（四）经营风险

适用 不适用

1、差异化竞争风险

公司采用定制化业务模式进行差异化竞争，公司提供定制化产品的下游应用领域较为集中，且与客户定制化需求直接相关，主要应用于光通信、光纤激光领域，近年来公司在AR等新兴应用领域持续增加技术储备和拓展产品应用，但这些领域的业务规模尚未达到光通信、光纤激光同等水平。若下游光通信及光纤激光行业的发展对光电子元器件产品需求量出现波动，或公司在新兴应用领域的技术研发及市场开发不及预期，则将会对公司的业绩增长造成较大不利影响。此外，随着客户对于光测试仪器产品性能要求的不断提高，如果公司无法持续在技术上取得突破并保持技术优势，可能会影响光测试仪器业务开拓及盈利能力。

2、毛利率下滑的风险

一方面，公司成熟产品可能存在毛利率下滑的情形。公司成熟产品竞争日益激烈，公司在产品定价等方面可能作出适当让利。另外一方面，公司产品结构的变动也会影响毛利率的波动，公司的产品为定制化产品，同类产品提供不同客户的规格、型号存在差异，随着技术的革新和下游市场变化，客户对产品的需求也会不断变动，同时也有部分新产品存在生产工艺复杂、加工难度大，以及公司为未来业务发展新增的生产设施、设备等投入使用使得设备折旧、摊销等增加，如果规模效益未能有效发挥，进而可能导致公司毛利率有所降低。

3、跨国经营的风险

当今世界政治经济格局复杂多变，公司境外市场的政治及经济环境、法律环境、贸易产业政策及国际贸易整体环境的变化存在不确定性。若公司境外客户所在国的政治环境、贸易环境恶化或实施对公司所属行业具有不利影响的政策，则境外市场业务将面临相关政策风险，进而对公司经营业绩造成不利影响。

公司在美国、泰国等地拥有子公司，进一步拓展海外市场的同时也增加了公司管理及运作的难度，存在一定的经营风险。跨国企业的经营模式将增加公司经营运作、财务管理、人员管理的难度，经营运作面临不同体系的法律法规环境、经营环境的影响。若公司经营管理人员及各项制度不能适应全球化经营、跨区域管理及规范运作的要求，将可能在一定程度上影响公司的经营效率和盈利水平。

4、产品认证风险

公司采用定制化业务模式，在该业务模式下，公司根据客户提供的产品规格指标要求进行产品开发，样品经客户测试认证通过后，才能进行大批量生产供货。公司的客户对公司产品有持续的定制化需求，主要因为精密光学元器件、光纤器件种类多样，技术要求、产品特征差异较大，未来在光通信领域以及光纤激光领域，精密光学元器件以及光纤器件的指标要求可能持续发生变化。一旦出现产品无法通过认证的情形，将对公司的经营状况和持续盈利能力造成不利影响。

5、重大客户变动风险

通常情况下主要客户能够与公司持续发生交易，但如果部分客户自身经营需求发生不利变化，或者公司新客户、新项目的拓展进程不顺利，将对公司未来的经营业绩产生不利影响。

6、经营规模扩大引致的管理风险

公司自成立以来，建立了较为完善的企业管理制度，业务及规模始终处于快速发展阶段。公司经营规模的不断扩大，并且在美国、泰国、合肥、武汉、南京、郑州等地拥有分/子公司，要求公司能对市场的需求和变化做出快速反应，对公司现金管理、财务管理、流程管理、业务质量控制、人力资源管理等方面的管理能力要求也随之提高，对公司管理团队的管理水平及防范经营风险的能力也带来了一定程度的挑战，公司存在因经营规模扩大导致的管理风险。

7、产品质量管控风险

公司为客户提供定制化产品，定制化产品的设计、生产、组织管理相较于标准化产品，要求公司具备更高的管理水平。而优质的产品质量是公司经营的核心竞争力，也是公司立足之本，保证产品质量的优异与稳定是公司能否长远发展的关键。若公司未来无法保证产品质量的优质与稳定，将会存在客户流失、经营业绩受到影响等风险。

8、供应链风险

国际贸易摩擦和地缘政治冲突形势仍不明朗，国际贸易保护主义和逆全球化思潮抬头，有可能会增加公司进口原材料和设备的采购成本，此外，随着光通信行业需求持续旺盛，不排除会存在上游核心生产物料供应紧张的情况，进而导致产品交付进度不及预期的风险，进而影响公司生产能力的提升。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1、费用增加风险

公司为未来业务发展新增的生产设施、设备等投入使用使得设备折旧、摊销等增加，并且研发投入持续增加，为开拓市场销售费用亦有所增长。如果公司产量未达到预期，规模效益未能有效发挥，研发项目产业化效果未达预期，市场开拓未能取得积极进展，将可能会对公司的财务状况产生不利影响。

2、税收优惠及政策变化风险

公司为高新技术企业，报告期内减按 15% 的税率缴纳企业所得税，同时公司享受研发费用加计扣除的所得税优惠。若未来税收优惠政策发生变化，或公司将来不能被认定为高新技术企业，则无法享受税收优惠，对公司未来净利润将产生一定影响。

3、汇率波动风险

由于公司境外销售的主要结算货币为美元，因此人民币对美元的汇率波动可能会对公司的经营业绩和财务状况产生一定的影响，使公司面临一定的外汇风险。

4、应收账款逾期与坏账风险

公司充分评估了应收账款的回收风险，本着谨慎原则，提取了相应的坏账准备，同时部署了相应的综合措施，包括完善应收账款的催收机制，建立客户信用体系，加强客户准入管理，优化客户资源；优化财务结构，切实加强应收账款的管理。如果出现未能及时收回或无法收回的情况，将对公司的生产经营和当期业绩产生不利影响。

5、商誉减值风险

公司于 2024 年 1 月通过收购并增资取得 GOUMAXTECHNOLOGY, INC. 51.13% 的股权，根据《企业会计准则》规定，在公司合并资产负债表中形成了一定金额的商誉，公司至少每年对收购形成的商誉执行减值测试，如果未来市场需求、产业政策或其他不可抗力等外部因素发生重大不利变化，业务整合效果不佳，未能有效发挥协同效应，被收购公司未来经营状况未达预期，进而可能使公司面临商誉减值的风险，可能对公司的当期盈利水平产生不利影响。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

1、行业竞争风险

随着光通信、光纤激光、科研、生物医疗、消费类光学、半导体设备等下游产业规模快速扩大，全球对光学元件、器件的需求快速增长，也吸引了国内外企业的进入，竞争也日趋激烈。一方面，国内光学元器件企业数量在不断增加，另一方面，全球范围内的竞争也日趋激烈，尽管企业间以技术和产品品质竞争为主，但行业中也不乏靠低价抢占市场的企业。因此，部分通用产品激烈的竞争，也一定程度上会迫使公司做出必要的价格调整，影响公司的利润空间。如果公司不能持续进行技术升级和迭代，持续提高产品的性能和良率、提高服务质量和响应速度，实现降本增效，则可能使公司产品失去竞争力。

2、产业政策风险

光学元器件作为光通信网络、光纤激光器的基石，国家出台了多项政策支持我国光电产业发展，如果未来国家相关政策发生变化，支持产业发展的政策实施出现了不确定性，公司的业务发展和经营业绩可能会受到影响。此外，公司已在美国、泰国拥有子公司，若所在国的产业政策发生不利变化，亦可能对子公司的经营造成不利影响。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

国际、国内宏观经济形势复杂多变，外部环境动荡不安，给我国经济带来的影响加深，若未来经济景气度低迷甚至下滑，光学光电子行业的下游需求和投资也可能因此受到影响。公司主营业务产品为光电子元器件产品，主要应用领域为光通信、光纤激光等，同时积极拓展生物医疗、消费类光学、半导体设备等新兴应用领域市场，若下游应用领域发展受到宏观经济形势波动的影响，或特定领域的发展对光电子元器件产品的需求量出现波动，或上述领域未来增长不及预期，则可能存在影响公司经营及业绩的风险。

公司境外采购规模及直接出口美国的业务占比较小，短期内涉美关税政策对公司经营业绩影响较为有限。若国际贸易环境不确定性加剧，主要出口市场关税政策发生重大调整，或地缘政治冲突升级，可能导致出口产品被纳入加征关税清单、跨境物流受阻或汇率波动加剧，进而增加国际贸易成本、影响交付效率或产生汇兑损失，对公司相关业务盈利水平造成不利影响。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 58,554.31 万元；归属于上市公司股东的净利润 7,061.64 万元。报告期内的公司主要经营情况详见本报告“第三节 二、经营情况讨论与分析”的相关内容。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	585,543,131.12	445,140,679.64	31.54
营业成本	367,630,193.87	277,787,221.88	32.34
销售费用	16,929,590.26	15,152,560.51	11.73
管理费用	46,662,513.87	34,827,652.11	33.98
财务费用	5,777,654.19	-1,435,286.62	不适用
研发费用	69,504,208.19	47,223,794.37	47.18
经营活动产生的现金流量净额	139,098,772.59	69,803,736.85	99.27
投资活动产生的现金流量净额	-207,456,077.94	-106,042,740.62	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	30,708,632.37	79,044,096.17	-61.15

营业收入变动原因说明：报告期内，公司依托完善的精密光学与先进光电技术产品矩阵、行业头部客户资源优势，营业收入实现快速增长：①光通信领域，受益于 AI 算力需求的爆发式增长，高速光模块无源元组件、OCS 光交换机大尺寸纯钽酸钪晶体产品量产规模持续提升，北美控股子公司光测试仪器业务亦实现稳步增长；②新兴应用领域中的半导体设备方面，重点攻克高精度光学模组生产与测试的关键工艺，本年度订单交付量大幅提升；③光纤激光领域，叠加下游行业需求回暖，公司聚焦的高激光损伤阈值元器件业务实现稳步增长。

营业成本变动原因说明：主要系销售规模扩大，对应生产成本增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系报告期内新增股份支付费用所致。

财务费用变动原因说明：主要系报告期内贷款利息增加及汇率变动所致。

研发费用变动原因说明：研发投入较上年同期增长 47.18%，主要系报告期内公司高度重视技术创新和研发投入，积极进行 AI 算力高速光互联、AR 近眼显示技术及光测试领域的研究和前瞻布局，持续进行新技术、新产品的开发与应用，加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内营业收入增长，回款良好。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内新建厂房及购买设备增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内归还部分贷款及购买少数股东股权所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、 收入和成本分析

适用 不适用

无

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
光电子元件制造业	583,676,151.64	367,584,402.09	37.02	31.37	32.42	减少0.50个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
精密光学元件	459,115,827.08	290,445,951.12	36.74	29.27	32.07	减少1.33个百分点
光纤器件	96,088,005.31	63,550,228.21	33.86	26.33	32.69	减少3.18个百分点
光测试仪器	28,472,319.25	13,588,222.76	52.28	117.78	38.97	增加27.07个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
国内销售	416,572,073.63	285,250,411.35	31.52	20.96	22.79	减少1.02个百分点
国外销售	167,104,078.01	82,333,990.74	50.73	67.25	81.8	减少3.94个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
普通销售	564,774,671.69	357,511,909.39	36.70	29.36	31.07	减少0.82个百分点
VMI销售	18,901,479.95	10,072,492.70	46.71	145.58	108.59	增加9.45个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司依托完善的精密光学与先进光电技术产品矩阵、行业头部客户资源优势，营业收入实现快速增长：①光通信领域，受益于AI算力需求的爆发式增长，高速光模块无源元件、OCS光交换机大尺寸纯钽酸钪晶体产品量产规模持续提升，北美控股子公司光测试仪器业务亦实现稳步增长；②新兴应用领域中的半导体设备方面，重点攻克高精度光学模组生产与测试的关键工艺，本年度订单交付量大幅提升；③光纤激光领域，叠加下游行业需求回暖，公司聚焦的高激光损伤阈值元器件业务实现稳步增长。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
精密光学元件	Pcs	84,672,780.55	87,217,475.29	2,209,491.48	28.35	37.30	-52.43
光纤器件	Pcs	2,510,551.00	2,515,691.00	18,513.00	30.69	32.60	4.35
光测试仪器	台	923.00	972.00	8.00	63.07	153.79	-90.00

产销量情况说明

公司产品产销量较上年增长的主要原因是报告期内公司销售规模扩大，对应增加生产备货所致。库存量同比减少原因是以销定产控制库存订单生产所致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
光电子元件制造业	原材料	113,753,731.82	30.95	84,329,387.20	30.38	34.89	
	人工工资	116,675,779.77	31.74	91,175,483.14	32.84	27.97	
	制造费用	137,154,890.50	37.31	102,091,495.97	36.78	34.35	
合计		367,584,402.09	100.00	277,596,366.31	100.00	32.42	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
精密光学元件	原材料	76,191,653.51	20.73	56,353,216.99	20.30	35.20	
	人工工资	94,898,955.86	25.82	73,517,681.97	26.48	29.08	
	制造费用	119,355,341.75	32.47	90,032,868.44	32.43	32.57	
光纤器件	原材料	29,498,980.31	8.03	23,535,824.42	8.48	25.34	
	人工工资	19,092,535.68	5.19	13,350,309.06	4.81	43.01	
	制造费用	14,958,712.22	4.07	11,005,947.58	3.96	35.91	
光测试仪器	原材料	8,063,098.00	2.19	4,440,345.79	1.60	81.59	
	人工工资	2,684,288.23	0.73	4,307,492.11	1.55	-37.68	
	制造费用	2,840,836.53	0.77	1,052,679.95	0.39	169.87	

合计		367,584,402.09	100.00	277,596,366.31	100.00	32.42	
----	--	----------------	--------	----------------	--------	-------	--

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

不适用

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额27,999.01万元，占年度销售总额47.82%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例(%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	9,490.46	16.21	否
2	客户二	5,842.80	9.98	否
3	客户三	4,885.76	8.34	否
4	客户四	4,398.42	7.51	否
5	客户五	3,381.57	5.78	否
合计	/	27,999.01	47.82	/

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

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过10%的贸易业务前五名销售客户

适用 不适用

B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额5,831.28万元，占年度采购总额32.49%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额	是否与上市公司存在
----	-------	-----	---------	-----------

			比例 (%)	关联关系
1	供应商一	1,534.08	8.55	否
2	供应商二	1,082.90	6.03	否
3	供应商三	1,080.61	6.02	否
4	供应商四	1,069.88	5.96	否
5	供应商五	1,063.81	5.93	否
合计	/	5,831.28	32.49	/

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

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

适用 不适用

C. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

3、费用

适用 不适用

详见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

4、现金流

适用 不适用

详见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	18,322,322.93	1.22	100,263,262.12	7.72	-81.73	主要系报告期内优化理财结构所致。
应收票据	12,728,689.84	0.85	6,091,023.28	0.47	108.97	主要系报告期内销售规模扩大所致。
预付款项	15,422,990.87	1.03	1,980,042.97	0.15	678.92	主要系公司规模扩大，增

						加购买材料所致。
合同资产	5,741,004.38	0.38	9,426,361.80	0.73	-39.10	主要系报告期内非无条件应收账款减少所致。
一年内到期的非流动资产	65,056,685.02	4.33		-		主要系将一年内到期的大额存单重分类所致。
固定资产	602,490,327.61	40.13	442,869,675.96	34.09	36.04	主要系公司规模扩大,购买设备扩产所致。
在建工程	107,251,160.90	7.14	10,785,395.26	0.83	894.41	主要系报告期内子公司新建厂房未完工投产所致。
使用权资产	28,378,720.14	1.89	15,472,352.74	1.19	83.42	主要系报告期内租赁新厂房所致。
长期待摊费用	46,626,254.71	3.11	12,245,287.58	0.94	280.77	主要系报告期内新租厂房装修所致。
递延所得税资产	4,357,631.64	0.29	6,852,864.46	0.53	-36.41	主要系报告期内将递延所得税资产与负债按净额列示所致。
其他非流动资产	19,964,836.02	1.33	110,728,714.94	8.52	-81.97	主要系将一年内到期的大额存单重分类所致。
短期借款	25,544,567.42	1.70	85,435,774.64	6.58	-70.10	主要系报告期内归还银行短期贷款所致。
交易性金融负债	2,811,520.00	0.19	14,376,800.00	1.11	-80.44	主要系报告期内支付收购 GOUMAX TECHNOLOGY, INC. 部分或有对价所致。
应付票据	74,065,493.18	4.93	50,328,244.64	3.87	47.16	主要系公司规模扩大,增加购买材料及设备所致。
应付账款	97,498,323.52	6.49	41,534,047.99	3.20	134.74	主要系公司规模扩大,增

						加购买材料及设备所致。
合同负债	6,907,755.37	0.46	1,277,402.69	0.10	440.77	主要系收入规模扩大预收款项增加所致。
其他应付款	24,202,523.22	1.61	180,494.28	0.01	13,309.03	主要系报告期内股权激励产生限制性股票回购义务所致。
一年内到期的非流动负债	40,485,504.48	2.70	17,243,993.38	1.33	134.78	主要系报告期内一年内到期的长期借款增加所致。
长期借款	123,608,564.78	8.23	32,810,563.45	2.53	276.73	主要系报告期内取得银行长期借款增加所致。
租赁负债	22,624,562.76	1.51	9,941,471.76	0.77	127.58	主要系报告期内租赁新厂房所致。
长期应付款	5,399,999.99	0.36	25,000,000.00	1.92	-78.40	主要系报告期内收购子公司少数股东股权所致。
递延所得税负债	-	-	6,829,889.88	0.53	-100.00	主要系报告期内将递延所得税资产与负债按净额列示所致。

其他说明
无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

2、境外资产情况

适用 不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产233,373,985.11（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为15.54%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析”的“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
66,903,191.06	112,740,060.00	-40.66

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
OPTOWIDE TECHNOLOGIES (THAILAND) CO., LTD.	生产、销售	新设	31,446,021.06	100%	自有资金	已完成设立	-1,596,521.97	详见公司于2023年1月20日通过上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于对外投资设立全资子公司的进展公告》（公告编号：2023-002）。
GOUMAX TECHNOLOGY, INC.	生产、销售	收购	11,659,810.00	51.13%	自有资金	已完成收购	2,414,936.64	详见公司于2023年9月6日通过上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于收购GouMax Technology, Inc. 股权并增资暨设立境内合资子公司的公告》（公告编号：2023-032）。
合肥众波功能材料有限公司	生产、销售	新设	23,324,450.00	66.84%	自有资金	已完成设立	2,725,115.97	详见公司于2023年5月30日通过上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于自愿披露对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2023-021）。
腾景光通讯技术（武汉）有	生产、销售	新设	472,910.00	100.00%	自有资金	已完成设立	-8,664,217.77	详见公司于2024年7月17日通过上海证券交易所网站

限公司								(www.sse.com.cn)披露的《关于自愿披露对外投资设立全资子公司的公告》(公告编号:2024-033)。
合计	/	/	66,903,191.06	/	/	/	-5,120,687.13	/

2、重大的非股权投资

适用 不适用

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	108,291,743.75	-128,993.49			514,401,121.18	596,213,066.88	-940,160.24	25,410,644.32
金融资产小计	108,291,743.75	-128,993.49			514,401,121.18	596,213,066.88	-940,160.24	25,410,644.32
其他	14,376,800.00						-11,565,280.00	2,811,520.00
金融负债小计	14,376,800.00						-11,565,280.00	2,811,520.00

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

5、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”中“（三）所处行业情况”所述内容。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司致力于各类精密光学元器件、光纤器件、光电模组的研发、生产和销售。公司根据自身特点和优势立足于光学光电子行业，全面推进技术创新战略、多应用领域战略、智能制造战略。未来，公司将坚持技术创新战略，继续投入夯实光学元器件技术，持续发展光机电集成模组和模块核心技术，保持技术领先性；构建光电子领域全系列的元器件到模组研发及生产技术，使公司的技术水平始终走在行业前列。公司将实施多应用领域战略，继续深耕现有应用领域，做大做强光通信业务，进一步扩大半导体设备，生物医疗和量子科研业务量；持续投入消费类光学等领域不断扩大影响力。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2026年，公司生产经营总体要求与目标：聚焦重点产品扩产以匹配市场增长需求，加大研发投入夯实光学底层技术，推进国内外生产基地建设与产能释放，拓展海外市场渠道，优化生产管理与自动化水平，提升产品竞争力，坚守科创属性，实现高质量发展。具体如下：

一、技术研发

坚守研发核心地位，重点攻关光通信高通道阵列准直器等核心技术，完善超光滑抛光、微纳光学等相关技术体系；整合内部研发资源，推进高端光通信测试设备研发生产；加强知识产权保护，持续巩固技术壁垒。

二、市场销售

紧抓光通信行业高景气机遇，巩固光通信、光纤激光领域优势，拓展半导体、生物医疗、AR及显示等领域业务；强化品牌建设，参与国内外重点行业展会，提升行业知名度；重点布局美国、欧洲等海外市场，完善海外销售网络，提高外销占比；加强销售团队专业化建设，提升新产品推广与服务能力。

三、生产管理

推进量产产品线自动化升级，提升生产效率与成品率，加快新产品导入量产；按计划推进泰国工厂、郑州工厂、武汉子公司、合肥子公司扩产及投产工作；贯彻“三化一稳定”管理策略，强化生产现场管理、设施维护与安全生产，保障生产连续性，提升整体生产管理水平。

四、品质管控

秉持“质量为先”理念，落实质量管控措施，强化供应商质量管控；优化整合现有管理体系，构建适配公司发展的综合质量管理体系，提升风险管控能力；推进可靠性测试实验室建设，严控批量产品质量稳定性与可靠性。

五、人才培养与文化建设

坚持“以人为本”，完善人才引进、培养、激励与保留机制，吸引优秀人才加入，构建价值共创的发展共同体；建立分层分类人才培养体系，打造专业过硬的核心团队；优化激励机制，激发员工积极性与创造力，为公司长期发展提供人才支撑。

六、经营目标

在宏观环境无重大变化的前提下，结合公司发展战略与2025年度经营基础，2026年度主要经营目标如下：

营业收入、归属于母公司的净利润：同比2025年度保持50%以上增长。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规及规范性文件的要求，公司建立了比较科学规范的法人治理结构，制定并完善了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事制度》《总经理工作细则》《董事会秘书工作细则》等一系列规章制度。

报告期内，公司股东大会、董事会依法运作，各职能部门分工明确、有效配合，独立董事在法人治理结构的完善、中小股东利益保护等方面发挥了积极作用，董事会下设的四个专门委员会在规范公司治理、加强日常经营管理及重大事项决策等方面提供了有力保障。公司各项管理制度配套齐全，日常经营规范有序。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司董事长和总经理均由控股股东、实际控制人余洪瑞先生担任。该安排主要因为，余洪瑞先生作为公司创建人之一，对公司所在行业和技术具有深度理解，有利于快速决策应对市场变化，也有利于保证公司战略执行的连贯性。

公司已通过《公司章程》《董事会议事规则》《总经理工作细则》明确董事会与总经理职权边界，报告期内未发生取代董事会、总经理职权的情形，不存在损害公司利益的情形。

在独立性保障方面，公司已构建资产、人员、财务、机构、业务的全方位独立体系，并借助专门委员会、独立董事等监督制衡机制，有效防范内控风险，确保在现行治理框架下规范运作。

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

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

五、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
余洪瑞	董事长、总经理	男	60	2019-10-12	2028-10-24	23,660,000	23,660,000	0	/	116.03	否
王启平	董事、高级副总经理	男	61	2019-10-12	2028-10-24	11,900,000	11,900,000	0	/	113.48	否
	核心技术人员			2015-03-01							
陈超刚	董事(离任)	男	62	2019-10-12	2025-10-24	0	0	0	/	0	否
GAN ZHOU	董事(离任)	男	59	2022-10-12	2025-10-24	0	0	0	/	136.26	否
	副总经理			2019-10-12	2028-10-24						
	核心技术人员			2018-02-01							
叶有杰	董事(离任)	男	45	2022-10-12	2025-10-24	0	0	0	/	110.48	否
	副总经理			2019-10-12	2028-10-24						
颜贻崇	董事	男	52	2022-10-12	2028-10-24	848,925	848,925		/	64.72	否
罗妙成	独立董事(离任)	女	65	2019-10-12	2025-10-24	0	0	0	/	5.86	否
冯玲	独立董事	女	62	2019-10-12	2025-10-24	0	0	0	/	5.86	否

	(离任)										
刘宁	独立董事 (离任)	男	58	2019-10-12	2025-10-24	0	0	0	/	5.86	否
廖建洪	职工董事	男	51	2025-10-24	2028-10-24	0	0	0	/	92.66	否
	副总经理 (离任)			2022-10-12	2025-10-24						
郭晓红	独立董事	女	54	2025-10-24	2028-10-24	0	0	0	/	1.34	否
温长煌	独立董事	男	54	2025-10-24	2028-10-24	0	0	0	/	1.34	否
吴飞美	独立董事	女	62	2025-10-24	2028-10-24	0	0	0	/	1.34	否
廖碧群	监事会主席 (离任)	女	49	2022-10-12	2025-10-24	0	0	0	/	52.60	否
刘俊智	监事(离任)	男	42	2022-10-12	2025-10-24	0	0	0	/	59.52	否
	核心技术人员			2015-07-01							
王泳锋	职工代表 监事(离任)	男	37	2022-10-12	2025-10-24	0	0	0	/	27.32	否
刘艺	副总经理、 财务负责人、 董事会秘书	女	48	2019-10-12	2028-10-24	566,000	566,000	0	/	108.41	否
巫友琴	副总经理	女	47	2019-10-12	2028-10-24	1,509,200	1,509,200	0	/	110.47	否
洪捷	副总经理 (离任)	男	46	2022-10-12	2025-10-24	0	0	0	/	70.08	否
刘成林	核心技术人员	男	43	2016-05-01		0	0	0	/	47.76	否
何锋	核心技术人员	男	41	2017-06-01		0	0	0	/	50.60	否
李立和	核心技术人员	男	47	2017-10-01		0	0	0	/	42.94	否

合计	/	/	/	/	/	38,484,125	38,484,125	0	/	1,224.93	/
----	---	---	---	---	---	------------	------------	---	---	----------	---

姓名	主要工作经历
余洪瑞	1990年7月至1991年7月，任福建晶体技术开发公司销售经理；1991年8月至2002年4月，任福建华科光电有限公司销售部主任；2002年5月至2003年9月，任福州晶阵半导体有限公司总经理；2003年9月至2014年2月，任福州高意光学有限公司董事高级副总裁；2015年3月至2019年10月，任腾景有限执行董事，2019年10月至今，任公司董事长、总经理；2022年11月至今，兼任福州市马尾区腾茂投资有限公司执行董事、总经理，福州市马尾区景明投资有限公司执行董事、总经理。
王启平	1991年7月至1993年4月，任中国科学院福建物质结构研究所助理研究员；1993年5月至2005年7月，任福建华科光电有限公司工程经理；2005年8月至2014年2月，任福州高意光学有限公司技术总监；2015年3月至2019年10月，任腾景有限副总经理，2019年10月至今，任公司董事、高级副总经理。
陈超刚	1990年6月至1997年2月，任福建福贝塑胶有限公司经营部经理；1997年2月至2004年1月，任福建省华托经贸中心总经理；2004年1月至2004年5月，任福建省奥卡尼克生物工程有限公司总经理；2004年6月至2009年3月，任福建华兴创业投资有限公司董事会秘书、并购部经理；2009年4月至2023年7月，任福建华兴创业投资有限公司投资总监、福建省创新创业投资管理有限公司投资总监，2019年12月至2023年7月，任福建华兴新兴创业投资有限公司董事长、总经理；2019年10月至2025年10月，任公司董事。
GAN ZHOU	1994年5月至1997年6月，任 Holoplex Inc. 高级工程师；1997年8月至1999年9月，任加州理工学院电子工程系访问教授；1999年11月至2006年12月，任 Chorum Technologies Inc. 研发总监；2007年2月至2011年10月，任 Tea Time Partners LP 管理合伙人；2012年1月至2017年12月，任 Total Wire Corp. 首席技术官；2018年2月至今，任公司副总经理、首席技术官，系公司核心技术人员；2022年5月至今，任 OPTOWIDE TECHNOLOGIES LLC 负责人；2022年10月至2025年10月兼任公司董事。
叶有杰	2003年7月至2014年5月，任福州高意光学有限公司销售经理；2014年5月至2019年10月，任腾景有限副总经理，2019年10月至今，任腾景科技副总经理；2022年10月至2025年10月兼任公司董事。
颜贻崇	1995年4月至2013年11月，历任福建华科光电有限公司职员、车间主任、产品工程师、新产品导入主管；2013年11月至2019年10月，任腾景有限光学事业部总监，2019年10月至2022年10月，任腾景科技监事会主席；2019年10月至今，任腾景科技元件生产部总监；2022年10月起兼任公司董事。
罗妙成	1981年9月至1989年8月，历任福建财经学校、集美财政专科学校教师；1992年9月至2007年12月，历任福建财会管理干部学院教师、财税系副主任、主任、副院长；2008年1月至2021年2月，历任福建江夏学院会计学系主任、科研处处长、会计学院教授，现任福建交易市场登记结算中心股份有限公司、福建南王环保科技股份有限公司、福建福光股份有限公司独立董事；2019年10月至2025年10月，任公司独立董事。
冯玲	1983年7月至1989年2月，任桂林航天工业学院讲师；1989年2月至1992年8月，任桂林市物资局助理经济师；1992年9月至今，历任福州大学经济与管理学院讲师、副教授、教授，2016年至2022年，曾任福建福光股份有限公司独立董事，现任福州大学经济与管理学院教授，温州民商银行（未上市）、安徽晟捷新能源科技股份有限公司（未上市）、中能电气股份有限公司、青山纸业股份有限公司独

	立董事；2019年10月至2025年10月，任公司独立董事。
刘宁	1989年7月至1998年11月，任福州大学电子科学与应用物理系团委书记；1998年12月至今，历任福州大学法学院讲师、副教授、教授，现任福州大学法学院教授，福建发展高速公路股份有限公司独立董事，北京观韬（福州）律师事务所律师；2019年10月至2025年10月，任公司独立董事。
郭晓红	历任：福建江夏学院教务处副处长，福建江夏学院会计学院副院长。现任：福建江夏学院会计学院教授、硕士生导师，福建福光股份有限公司、福建海峡环保集团股份有限公司、深圳西普尼精密科技股份有限公司（香港上市）独立董事。2025年10月起任公司独立董事。
温长煌	曾任福州市建设委员会政策法规综合处处长，福建海峡环保集团股份有限公司、福建博思软件股份有限公司独立董事。现任福建知信衡律师事务所执业律师、合伙人、主任，福州市律师协会第八届理事会会长，福州市鼓楼区人大代表，中共福建省律师行业党委委员，福建省律师协会第十一届理事会常务理事、处分复查委员会主任，福建省法学会第九届理事会理事，福州仲裁委员会仲裁员，现任华映科技（集团）股份有限公司独立董事。2025年10月起任公司独立董事。
吴飞美	历任：福建商学院（原福建商业高等专科学校）教师，闽江学院经济与管理学院副院长，闽江学院教授、硕士生导师，中能电气股份有限公司、德艺文化创意集团股份有限公司、海欣食品股份有限公司、非上市公司福建汇川物联网技术科技股份有限公司独立董事。现任：福建福光股份有限公司、福建广生堂药业股份有限公司独立董事。2025年10月起任公司独立董事。
廖碧群	1999年8月至2000年8月，任顺德变压器厂工程师；2000年8月至2015年7月，任福建华科光电有限公司品质保证工程师；2015年7月至今，任公司品质保证部总监；2019年10月至2025年10月，任腾景科技监事；2022年10月至2025年10月兼任公司监事会主席。
刘俊智	2006年7月至2012年6月，任福建华科光电有限公司镀膜工程师；2012年6月至2015年7月，任福建福晶科技股份有限公司研发工程师；2015年7月至今，任公司镀膜中心总监；2022年10月至2025年10月兼任公司监事。
王泳锋	2011年7月至2018年7月，历任福建顶益食品有限公司成本会计、福建易美特电子科技有限公司财务主管、昇兴集团股份有限公司报表会计、福建雪人股份有限公司子公司财务经理；2018年7月入职腾景有限；2019年8月至今任腾景股份审计部经理，2022年5月至今，任OPTOWIDE TECHNOLOGIES LLC 监事；2022年10月至2025年10月兼任公司职工代表监事；2022年11月至今，兼任福州市马尾区腾茂投资有限公司监事、福州市马尾区景明投资有限公司监事；2023年5月至今，兼任合肥众波功能材料有限公司监事；2024年1月至今，兼任GouMax Technology, Inc.董事；2024年7月至今，兼任腾景光通讯技术（武汉）有限公司监事。
刘艺	2000年7月至2014年2月，历任福建华科光电有限公司光学事业部经理、人力资源部总监；2014年3月至2019年10月，任腾景有限财务负责人，2019年10月至2022年10月，任公司董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书；2022年10月起任公司副总经理、财务负责人、董事会秘书；2022年11月至今，兼任福州市马尾区腾茂投资有限公司财务负责人、福州市马尾区景明投资有限公司财务负责人。
巫友琴	2000年7月至2014年6月，任福建华科光电有限公司质量总监；2014年6月至2019年10月，任腾景有限副总经理，2019年10月至2022年10月，任公司董事、副总经理；2022年10月起任公司副总经理。
廖建洪	1997年8月至1999年7月，任福建漳平煤矿陶瓷公司工程师；1999年8月至2000年12月，任和成（中国）有限公司销售专员；2001年1月至2017年10月，任福建华科光电有限公司生产部经理；2017年11月至2019年10月，任腾景有限通讯事业部总经理；2019年10月至2022年10月，任公司董事、器件生产部总监；2022年10月至2025年10月任公司副总经理；2024年3月至今，兼任高迈光通讯技术（福建）有限公司负责人；2025年10月起兼任公司职工董事。

洪捷	2003年7月至2015年3月，任福州高意通讯有限公司销售经理；2016年4月至今，历任公司商务发展部总监、总经理助理；2022年10月至2025年10月任公司副总经理。2023年6月至今，兼任腾景科技股份有限公司南京分公司负责人。
刘成林	2009年3月至2011年6月，任中国科学院上海技术物理研究所光学工程师；2011年7月至2014年7月，任福州高意通讯有限公司研发工程师；2014年7月至2016年5月，任同致电子厦门有限公司光学研发工程师；2016年5月至今，任公司技术中心高级研发经理。
何锋	2006年7月至2017年3月，任福建华科光电有限公司产品工程师、项目工程主管；2017年6月至今任公司技术中心工程经理。
李立和	2002年8月至2003年2月，任厦门法拉电子股份有限公司工程师；2003年2月至2006年10月，任福州高意通讯有限公司产品工程师；2006年11月至2009年5月，任福建迅捷光电科技有限公司产品工程师；2009年6月至2011年4月，任上海博创科技股份有限公司产品工程师；2011年4月至2012年3月，任武汉华工正源光子技术有限公司产品经理；2012年5月至2013年4月，任南京普住光网络有限公司产品经理；2013年5月至2017年8月，任山东锐择光电科技有限公司工程部经理；2017年10月至今，任公司技术中心经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
余洪瑞	盐城光元	执行事务合伙人	2015年11月19日	/
余洪瑞	盐城启立	执行事务合伙人	2017年6月7日	/
在股东单位任职情况的说明	盐城光元、盐城启立为公司员工持股平台。			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈超刚	龙岩市华锐硬质合金工具有限公司	董事	/	/
罗妙成	福建交易市场登记结算中心股份有限公司	独立董事	2016年7月29日	/
罗妙成	福建南王环保科技股份有限公司	独立董事	2020年1月10日	2025年12月6日
罗妙成	福建福光股份有限公司	独立董事	2022年12月15日	2027年10月
冯玲	福州大学	教师	1992年9月1日	/
冯玲	青山纸业股份有限公司	独立董事	2023年4月11日	/
冯玲	温州民商银行	独立董事	2022年1月1日	2028年12月31日
冯玲	安徽晟捷新能源科技股份有限公司	独立董事	2021年12月9日	2027年12月9日
冯玲	中能电气股份有限公司	独立董事	2022年12月23日	2028年12月22日
刘宁	福州大学法学院	教授	1989年9月	/
刘宁	福建发展高速公路股份有限公司	独立董事	2021年6月	2027年6月
刘宁	北京观韬中茂（福州）律师事务所	兼职律师	2019年10月	长期
郭晓红	福建江夏学院会计学院	教授	2014年12月	/
郭晓红	福建福光股份有限公司	独立董事	2022年12月	/
郭晓红	深圳西普尼精密科技股份有限公司	独立董事	2023年7月	/
郭晓红	福建海峡环保集团股份有限公司	独立董事	2023年11月	/
温长煌	福建知信衡律师事务所	律师、合伙人、主任	2005年10月	长期
温长煌	华映科技(集团)股份有限公司	独立董事	2025年7月	/
吴飞美	福建福光股份有限公司	独立董事	2022年12月	/
吴飞美	福建广生堂药业股份有限公司	独立董事	2024年6月	/
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	根据《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》《董事及高级管理人员薪酬管理制度》执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会对董事、监事、高级管理人员报酬事项无异议。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	依据公司《董事及高级管理人员薪酬管理制度》进行发放。报告期内，在公司内部任职的董事（不含独立董事）、高级管理人员与其他核心技术人员薪酬由标准月薪与年终奖组成，其中标准月薪由基本薪酬和绩效薪酬两部分组成，根据对应人员签署的劳动合同以及绩效考评结果等综合确定；独立董事领取独立董事津贴，津贴标准经股东会审议通过后按月平均发放。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	公司严格按照董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序和确定依据按时支付，与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	944.18
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	450.55
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	除独立董事领取独董津贴及未在公司领薪的外部董事外，公司其他董事、高级管理人员薪酬考核依据《公司章程》及有关制度，结合年度经营目标完成度、个人履职表现、行业薪酬水平等维度综合评定；报告期内相关人员均完成对应考核指标。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	除独立董事领取独董津贴及未在公司领薪的外部董事外，公司对兼任董事的高级管理人员薪酬实行递延支付，递延至5月份发放；其余董事均按照约定周期足额发放薪酬。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
陈超刚	董事	离任	换届
GAN ZHOU	董事	离任	换届
叶有杰	董事	离任	换届
罗妙成	独立董事	离任	换届
冯玲	独立董事	离任	换届
刘宁	独立董事	离任	换届
郭晓红	独立董事	选举	换届
温长煌	独立董事	选举	换届
吴飞美	独立董事	选举	换届
廖建洪	职工董事	选举	换届
廖建洪	副总经理	离任	换届

洪捷	副总经理	离任	换届
----	------	----	----

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
余洪瑞	否	9	9	1	0	0	否	2
王启平	否	9	9	1	0	0	否	2
陈超刚	否	8	8	8	0	0	否	2
GAN ZHOU	否	8	8	7	0	0	否	2
叶有杰	否	8	8	6	0	0	否	2
颜贻崇	否	9	9	3	0	0	否	2
罗妙成	是	8	8	8	0	0	否	2
冯玲	是	8	8	8	0	0	否	2
刘宁	是	8	8	8	0	0	否	2
郭晓红	是	1	1	0	0	0	否	1
温长焯	是	1	1	0	0	0	否	1
吴飞美	是	1	1	0	0	0	否	1
廖建洪	否	1	1	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计与风险管理委员会	郭晓红、温长煌、吴飞美
提名委员会	温长煌、郭晓红、王启平
薪酬与考核委员会	吴飞美、温长煌、余洪瑞
战略与可持续发展委员会	余洪瑞、王启平、廖建洪

(二) 报告期内审计与风险管理委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年2月19日	1、审议《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年3月20日	1、审议《2024年度财务决算报告》 2、审议《2025年度财务预算报告》 3、审议《2024年度利润分配预案》 4、审议《2024年年度报告及摘要》 5、审议《2024年度内部控制评价报告》 6、审议《2024年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》 7、审议《审计委员会2024年度履职情况报告》 8、审议《关于审计机构履职情况评估报告》 9、审议《审计委员会对审计机构履行监督职责情况报告》 10、审议《关于续聘公司2025年度审计机构的议案》 11、审议《关于使用超募资金投资在建项目的议案》 12、审议《关于提请股东大会授权董事会进行2025年度中期分红的议案》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年4月29日	1、审议《2025年第一季度报告》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年8月28日	1、审议《2025年半年度报告及摘要》 2、审议《2025年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，	无

		经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
2025年10月17日	1、审议《2025年第三季度报告》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年10月24日	1、审议《关于选举第三届董事会审计与风险管理委员会主任的议案》 2、审议《关于聘任公司财务负责人的议案》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(三) 报告期内提名委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月20日	1、审议《关于董事、高管2024年度工作评价的议案》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年9月22日	1、审议《关于提名第三届董事会非独立董事的议案》 2、审议《关于提名第三届董事会独立董事的议案》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年10月24日	1、审议《关于选举第三届董事会提名委员会主任的议案》 2、审议《关于聘任余洪瑞先生为公司总经理的议案》 3、审议《关于聘任王启平先生为公司高级副总经理的议案》 4、审议《关于聘任刘艺女士为公司副总经理、财务负责人、董事会秘书的议案》 5、审议《关于聘任GAN ZHOU先生为公司副总经理、首席技术官的议案》 6、审议《关于聘任叶有杰先生为公司副总经理的议案》 7、审议《关于聘任巫友琴女士为公司副总经理的议案》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履
------	------	---------	-----

			行职责情况
2025年3月20日	1、审议《关于董事、高管2024年度工作评价的议案》 2、审议《关于确认高级管理人员2024年度薪酬及细化2025年度年终奖方案的议案》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年8月28日	1、审议《关于〈2025年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》 2、审议《关于〈2025年员工持股计划管理办法〉的议案》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年10月24日	1、审议《关于选举第三届董事会薪酬与考核委员会主任的议案》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(五) 报告期内战略与可持续委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月12日	1、审议《关于〈腾景科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年8月6日	1、审议《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项暨关联交易的议案》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年8月28日	1、审议《2024年度可持续发展报告》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年10月24日	1、审议《关于选举第三届董事会战略与可持续发展委员会主任的议案》	委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计与风险管理委员会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,458
主要子公司在职员工的数量	136
在职员工的数量合计	1,594
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,210
销售人员	26
技术人员	193
财务人员	15
行政人员	150
合计	1,594
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士	6
硕士	42
本科	223
大专	233
大专以下	1,090
合计	1,594

说明：在职员工数量含退休返聘7人。

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司坚持以人为本，按劳分配原则，同时兼顾效率原则，实行同工同酬的薪酬政策。公司综合考虑国家法律法规、行业特点、行业薪酬竞争力、实际经营情况等，结合公司整体战略，不断完善薪酬管理制度体系。建立创新激励机制，高效执行、管理创新、充分发挥工资分配激励作用，执行对内具有公平性、对外具有吸引力和竞争力的薪酬制度，进一步推动员工工作的积极性、主动性、创造性，促进公司健康有序发展。按照国家和地方政策要求，公司积极为员工建立各项福利制度，包括社会保险、住房公积金及商业保险等。每年结合员工个人绩效和公司业绩确定年终绩效奖金，对业绩优秀的员工提供晋升和加薪机会。此外，制定了研发创新专项奖励办法、研发项目管理奖励等各项激励政策，稳定员工队伍，鼓励员工与企业共同成长。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司高度重视员工培训成长工作，结合公司战略发展及实际经营需要，每年对公司各部门的培训需求进行充分的调查分析，将企业战略经营目标与员工的职业发展需要相结合制定出年度培训计划。在新员工入职培训基础上，按照岗位和层级对在岗员工开展有针对性岗位技能培训，极大地提升员工的个人能力。同时，为进一步提升公司内部管理水平，积极组织安排公司管理人员参加精益管理培训课程培训或研讨，提升管理人员的领导能力及个人综合素质，增强公司的核心竞争力，保障公司的可持续发展。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

为进一步规范公司的利润分配制度，公司根据中国证监会发布的《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发〔2012〕37号）及《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关规定，制定了《公司章程》和《关于公司上市后未来三年股东分红回报规划》，对利润分配政策尤其是现金分红的相关政策作了明确规定。公司首次公开发行股票并上市后，切实履行上述利润分配规章制度的相关规定，注重对全体股东的分红回报，强化投资者回报机制，保证利润分配政策的连续性和稳定性。

报告期内现金分红政策执行情况：

公司于2025年3月20日、4月11日分别召开第二届董事会第二十一次会议、2024年年度股东大会，审议通过《2024年度利润分配预案》：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数向全体股东每10股派发现金红利0.70元（含税），不进行资本公积金转增股本，不送红股。公司截至2025年4月28日（股权登记日）公司总股本为129,350,000股，扣除公司回购专用证券账户中股份数678,674股，本次实际参与分配的股份数为128,671,326股。公司以实施权益分派股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数，向全体股东每股派发现金红利0.07元（含税），合计拟派发现金红利9,006,992.82元（含税）。

以上分红方案均已执行完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每10股送红股数（股）	0
-------------	---

每 10 股派息数（元）（含税）	1.64
每 10 股转增数（股）	4
现金分红金额（含税）	21,213,400.00
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	70,616,360.85
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.04
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	21,213,400.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.04

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	70,616,360.85
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	256,044,652.02
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	56,052,656.62
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0.00
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	56,052,656.62
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	60,546,848.79
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	92.58
最近三个会计年度累计研发投入金额	150,878,131.56
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	11.01

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2025 年员工持股计划实施	上海证券交易所（www.sse.com.cn）

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

公司分别于 2025 年 8 月 28 日、2025 年 10 月 24 日召开第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第十八次会议和 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈2025 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关议案，同意公司实施 2025 年员工持股计划。

该员工持股计划实际参与认购的员工共计 45 人（含预留份额），认购份额对应股份数量为 678,674 股（含预留份额），股份来源为公司回购专用证券账户已回购的公司 A 股普通股股票。

2025年12月1日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，确认公司回购专用证券账户（证券账户号码：B886438519）所持有的678,674股公司股票已于2025年11月28日非交易过户至“腾景科技股份有限公司-2025年员工持股计划”证券账户（证券账户号码：B887773116），过户价格为34.96元/股。该员工持股计划证券账户持有公司股份数量为678,674股，占公司当前总股本的比例为0.52%。

根据《腾景科技股份有限公司2025年员工持股计划》的相关规定，该员工持股计划的存续期不超过24个月，所获标的股票的锁定期为12个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。员工持股计划所取得标的股票，因公司分配股票股利、资本公积转增股本等情形所衍生取得的股份，亦应遵守上述股份锁定安排。

其他激励措施

适用 不适用

（三）董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

适用 不适用

2、第一类限制性股票

适用 不适用

3、第二类限制性股票

适用 不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

根据公司《董事及高级管理人员薪酬管理制度》，高级管理人员的薪酬由工资及奖金等组成。公司董事会及董事会下设薪酬与考核委员会，结合公司的实际情况，会同管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等，制定公司高级管理人员的薪酬方案及考核标准，经董事会批准后实施；独立董事对公司薪酬制度执行情况进行监督。

报告期内，薪酬与考核委员会审议通过《关于确认高级管理人员2024年度薪酬及细化2025年度年终奖方案的议案》，对公司高管年度业绩完成及下年度业绩目标设立情况进行审议，并提交董事会审议通过，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》等法律法规及《公司章程》的相关规定，认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在公司规章制度、战略规划、股东大会、董事会的决策框架内，不断优化日常管理与生产业务体系，持续加强内部管理，积极完成报告期内董事会交办的各项任务。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《企业内部控制基本规范》《上市公司治理准则》《上市规则》等规定以及公司内部控制规范相关规定，坚持以合规为目标，以风险管理为基础，结合公司经营实际，持续梳理业务管理规范流程、完善内部控制措施，深入开展治理活动，提升公司内控管理水平。报告期内，公司各项内部控制体系运行良好，不存在内部控制重大缺陷情况。具体内容详见公司于同日披露于上交所网站的《2025年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内，公司根据《公司章程》《对外投资管理制度》及《合同管理制度》《固定资产管理制度》《存货管理制度》《会计核算手册》《权限指引框架》《舆情管理制度》等相关要求，对子公司的投资决策、日常经营、财务管理、人力资源及信息披露等工作进行统筹规范管理，形成良好的内部控制体系和长效的内控监督机制，加强资源的合理配置和风险防范，提高公司整体运行效率，公司对子公司的管理控制情况良好。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

□适用 √不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

内容详见公司在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《腾景科技股份有限公司 2025 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视环境、社会及公司治理（ESG）工作，将可持续发展理念融入公司战略规划与日常经营管理。董事会下设战略与可持续发展委员会，对公司可持续发展规划及披露承担全部责任，负责把控公司可持续发展战略及目标，审议、决策 ESG 相关事项并制定可持续发展行动方案。公司构建了“董事会统筹决策、战略与可持续发展委员会综合管理、ESG 工作小组协同执行”的三层组织架构，推动 ESG 理念有效融入各层级、贯穿于日常运营。董事会确认本年度已勤勉履行 ESG 相关职责，持续推动公司在环境保护、社会责任和公司治理方面的工作。

十七、ESG 整体工作成果

√适用 □不适用

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

√适用 □不适用

作为精密光学元器件制造企业，公司结合行业特点开展了多项具有特色的 ESG 实践。一是绿色制造方面，针对玻璃超洗、清洗等工序产生的挥发性有机废气，将原单级活性炭吸附装置升级为二级串联活性炭吸附系统，强化废气处理能力与稳定性；建设 2 套 DI 废水循环系统，将回收废水用于卫生间冲洗及厂区绿化，年节约用水约 53,379.60 吨。二是工艺创新方面，对手工倒角工序进行自动化改造，生产效率提升约 40%—50%，良品率提高 10%—20%，每月节约人工成本约 6 万—10 万元。三是有害物质管控方面，建立覆盖产品设计、物料采购、来料检验及供应商管理全过程的有害物质管控体系，符合欧盟 WEEE、RoHS、REACH 等国内外环保法规要求，报告期内物料环保达标率 100%。四是可持续供应链方面，与供应商签署《CSR 行为准则承诺书》《不使用有害物质承诺书》《供应商品质协议书》等管理文件，签署率达 100%。

(二)本年度 ESG 评级表现

√适用 □不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
华证指数	上海华证指数信息服务有限公司	AA
Wind ESG 评级	Wind	A

(三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

适用 不适用

十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十九、社会责任工作情况

(一)主营业务社会贡献与行业关键指标

公司作为专业从事各类精密光学元组件、光纤器件及光测试仪器研发、生产和销售的高新技术企业，产品主要应用于光通信、光纤激光等领域，部分应用于科研、生物医疗、消费类光学、半导体设备等领域。报告期内，公司营业收入 58,554.31 万元，研发投入 6,950.42 万元，研发人员 193 人，占员工总数 12.11%。公司通过持续技术创新推动精密光学元器件国产化，为光通信、半导体设备、光纤激光、AR 近眼显示等战略性新兴产业提供关键元器件支持，助力相关产业链自主可控与高质量发展。

(二)推动科技创新情况

报告期内，公司持续加大研发投入，全年研发投入 6,950.42 万元，研发人员数量 193 人。公司依托六大类核心技术平台（光学薄膜类、精密光学类、超精密模压玻璃类、光纤器件类、微纳加工类、精密光学机械与电子集成类技术），积极推动关键核心技术攻关。截至报告期末，公司累计有效发明专利 19 件，累计有效实用新型专利 73 件，拥有 4 项软件著作权。2025 年公司完成了研发投入占比不低于 10%、新申请发明专利不低于 5 项、新申请实用新型专利不少于 5 项、外观专利不少于 1 项的年度目标。公司在半导体设备领域实现超宽带切趾器及高端准直器件批量生产，在高速光通信领域实现大尺寸纯钽酸钪晶体及紧凑型光谱仪量产，并推进几何光波导产品在消费级 AR 市场量产应用。公司建有福建省院士专家工作站和福建省企业技术中心，荣获国家级专精特新“小巨人”企业、福建省制造业单项冠军产品等荣誉。

(三)遵守科技伦理情况

公司严格遵守科技伦理相关法律法规和行业规范。公司核心业务聚焦精密光学元器件研发制造，不涉及生命科学、人工智能伦理等敏感领域的科学研究和技术开发活动。公司在研发创新过程中坚持合法、合规、诚信原则，尊重并保护知识产权，建立了系统的知识产权保护体系，对核心技术和知识成果实施全流程保护与有效利用。

(四)数据安全与隐私保护情况

公司严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规，制定并实施《信息安全管理程序》《电脑咨询管理制度》等内部规范。公司构建了由董事长直接领导的信息安全组织架构，建立了覆盖技术防护、物理环境、数据备份及权限管控的多层次信息安全防护体系。具体措施包括：部署防火墙、上网行为管理、杀毒软件等防范网络攻击与病毒入侵；标准化机房配备恒温空调、UPS、温湿度监控等设施，IT 人员每日巡检；采用银行保险箱异地防灾备份，保障数据可恢复性与业务持续性；建立年度内控

审计机制，对 ERP 及财务系统等关键信息系统进行专项安全测试与风险评估。公司建立隐私保护策略和规范，通过身份认证、授权管理等技术手段，严格控制对个人信息的访问权限。报告期内，公司未发生数据安全事故，未发生客户隐私泄露数据事故。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）	1.1	公司秉持企业公民责任，彰显企业担当，积极开展社区志愿服务、福利院慰问及植树节等公益活动
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）	47	在乡村及脱贫地区优先吸纳劳动力就业，提供岗位支持，推动乡村振兴

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

福利院慰问活动：2025年2月，公司党支部组织“情暖冬日 与爱同行”捐助福利院主题党日活动，党员志愿者前往福州市福利院，为院内困难群体送上米面粮油等慰问物资。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	47	为其他省市脱贫地区提供就业岗位
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	就业扶贫	在乡村及脱贫地区优先吸纳劳动力就业，提供岗位支持，推动乡村振兴

具体说明

√适用 □不适用

公司将持续关注国家乡村振兴战略，结合自身业务特点和资源优势，通过就业帮扶等方式，持续为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接贡献力量。

(六) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营；建立健全内部各项管理制度，形成以股东大会、董事会、监事会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定；独立董事、董事会秘书勤勉尽责，有效地增强了决策的公正性和科学性，确保了公司依法管理、规范运作。

报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，保证所有股东均有平等的机会获得信息。公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理投资回报，以维护广大股东合法权益。

(七) 职工权益保护情况

公司切实保障员工权益。公司严格遵守《劳动法》等相关法律法规规定，与员工签订规范的劳动合同，按时为员工缴纳“五险一金”，为员工提供安全、舒适的工作环境；尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、发展和满意度，提供定期体检、团队活动等多项员工福利，依法保护职工的合法权益。公司始终坚持“以人为本”的发展理念，持续完善企业人力资源管理体系。

员工持股情况

员工持股人数（人）	110
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	6.90
员工持股数量（万股）	4,852.5799
员工持股数量占总股本比例（%）	37.52

上表为报告期末员工（包含董事、高管）直接及间接持有公司 IPO 前原始股数据及 2025 年员工持股计划持股数据。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司建立并执行了完整规范的采购内控管理制度，对采购流程、存货管理、供应商选定等事项进行了明确的规定。公司通过综合评估潜在供应商的生产能力、生产工艺、交货周期、产品质量控制等方面指标，选择符合要求的供应商进行合作，并建立了长期稳定的合作关系，在产品交货期、产品质量控制、技术保密等方面均形成了合同化、标准化、常态化的约束，均得到了较高的保障，能够充分保障双方的合法权益。在社会责任方面，公司遵循国际劳工组织公约、联合国人权宣言等国际标准，与供应商签订《CSR 行为准则承诺书》和《不使用有害物质承诺书》，对供应商在质量、服务、社会劳工、健康安全、环境和道德准则等方面提出明确要求，确保供应商在追求经济效益的同时，也承担相应的社会责任。

公司重视客户需求与反馈，制定《顾客服务程序》等客户服务相关制度，有效让顾客了解公司产品相关信息，及时答复顾客的咨询与反馈情况，确保定期收集顾客满意度并不断改善客户服务。公司强化市场销售及技术服务团队建设，加强销售和业务发展部门自身专业素质培养，提高新产品应用的专业知识，提升业务队伍专业化水平以及市场、技术服务保障能力，提升公司在光学领域品牌形象，进而增强公司整体市场竞争力、影响力。

公司持续贯彻“质量为先、质量第一”的理念，致力于建立和执行严格而全面的质量管理体系。公司从供应链管理到生产过程控制，每一个环节都有明确的质量标准和要求，注重每一个细节，不断优化生产工艺，提高产品质量和性能，力求为客户提供最优质的产品。

(九) 产品安全保障情况

公司十分重视产品安全保障工作，公司通过了 ISO9001:2015 质量管理体系、ISO14001:2015 环境管理体系、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系、IATF16949:2016 汽车行业质量管理体系、ISO13485:2016 医疗器械质量管理体系、EN9100:2018（技术等同于 AS9100D）航空航天质量管理体系等认证。随着客户对定制化产品的安全、稳定、精确运行提出了严格的要求，为保证产品的质量，公司严格按照国际标准制定了一系列质量控制文件，并建立了以品质部为质量控制执行部门，研发、运营、管理等部门协助配合，全面覆盖原材料采购过程和产品生产过程的质量控制体系，保证了产品质量，赢得了客户的认可和信赖。

(十) 知识产权保护情况

公司制定了严格的知识产权保护体系，对六大类核心技术均申请了专利；公司与核心技术人员等相关员工都签署了《保密协议》，规定了相关人员的保密义务，约定了其在职及离职后一定期限内的竞业禁止行为。

(十一)在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

公司高度重视与公司内外部利益相关方的沟通与交流，积极管理与各利益相关方的关系，通过多种渠道与利益相关方展开对话，深入了解各利益相关方的诉求与期望，争取各方信任和支持，促进双方深入了解和合作，为公司可持续发展打下坚实基础。公司致力于不断提升企业的社会价值，努力发展自身经济的同时，积极参与国内外行业重点展会，不仅以开放的心态与同行交流最佳实践和行业趋势，更通过面对面的交流了解客户需求和反馈，致力于构建一个互利共赢的行业生态，共同推动行业进步。

二十、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

公司高度重视党建工作，始终坚持“党建融入企业文化、党建促进公司发展”的理念，把党员队伍建设作为公司发展的重要任务，截至 2025 年 12 月，公司党支部共有党员 20 名，同比增长率 42.86%，其中报告期内预备党员转正 1 名。

报告期内，以党建带动工建，制定每月主题活动。2025 年度公司党员赴福建省革命历史纪念馆进行“缅怀革命先烈，传承红色精神”党主题学习日，在实践中感悟思想伟力、凝聚奋进力量，不断提高党员队伍的整体素质；组织党员志愿者开展“情暖冬日，与爱同行”捐助福利院主题党日活动，给予困难群体更多的关爱，充分发挥党员先锋模范作用，切实履行社会责任；加强党组织在企业中的引领作用，组织“党建赋能健步跑，踔厉奋发企业兴”健康跑活动，把党建工作与企业文化、员工活动相结合，进一步丰富和深化企业文化内涵。

除此之外，党支部积极领导工会完善员工业余生活，如羽毛球、瑜伽等健身活动，并组织 2025 年职工劳动竞赛、第三/四届“腾景杯”职工羽毛球竞赛、2025 年职工团体拔河比赛、职工个人跳绳比赛、植树节、中秋博饼等活动，不断提升员工综合素质，推动公司高质量、可持续发展。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	1、公司于 2025 年 5 月 14 日 14:00-17:00，参加由福建省上市公司协会与深圳市全景网络有限公司联合举办的“2025 年福建辖区上市公司投资者集体接待日活动”暨召开 2024 年度和 2025 年第一季度业绩说明会。 2、公司于 2025 年 9 月 25 日上午 9:00-10:00，通过上海证券交易所“上证 e 互动”网络平台、“上证 e 访谈”栏目以网络文字互动方式召开 2025 年半年度业绩说明会。 3、公司于 2025 年 10 月 21 日 13:00-14:00，通过上海证券交易所“上证 e 互动”网络平台、“上证 e 访谈”栏目以网络文字互动方式召开 2025 年第三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	/	/
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	详见公司官方网站 http://www.optowide.com/

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

报告期内，公司召开了3次业绩说明会及1次投资者说明会，开展线上交流、线下实地调研等多种形式的投资者关系活动约130场次，累计参与机构约550家次，参与人数约910人次，其中还参与了福建辖区上市公司网上集体接待活动。公司通过业绩说明会、投资者说明会及上证e互动等线上渠道累计回复投资者问题57个，针对投资者普遍关注的核心业务发展、战略布局和资本市场表现等问题，进行了全面、专业、及时的回应，有效化解了市场疑虑、稳定了市场预期、增强了投资者信心，展示了公司在光电子元器件领域技术领先优势和广阔发展前景，为投资者提供了清晰的投资逻辑，有力促进了公司投资价值的持续提升。

报告期内，公司根据福建省证监局统一部署，开展“福建辖区3·15投资者保护教育宣传专项活动”“4·15全民国家安全教育日”“5.15全国投资者保护宣传日”“2025年全国防范非法证券期货基金宣传月”“2025年世界投资者周”宣传活动，通过公司外网进行投资者保护宣传。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格按照《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》《信息披露事务管理制度》等内部制度，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，保障投资者的知情权，不断增强公司信息披露透明度。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司高度重视廉洁文化建设，制定《廉洁管理制度》，并要求员工在入职时即签署《廉洁自律承诺书》，使廉洁理念转化为员工必须遵守的行为准则，形成良好的制度执行环境。同时，公司积极开展诚信廉洁制度培训，推动企业廉洁文化建设的宣贯，保证廉洁制度取得应有的成效。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

二十一、其他

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	余洪瑞、王启平	备注 1	2020 年 3 月 20 日	是	担任董事、高管期间	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	刘艺、巫友琴、颜贻崇	备注 2	2020 年 3 月 20 日	是	担任董事、监事、高管期间	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	刘艺、巫友琴	备注 3	2020 年 3 月 20 日	是	担任董事、高管期间	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	廖建洪	备注 4	2020 年 3 月 12 日	是	担任高管期间	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	廖碧群	备注 5	2020 年 3 月 11 日	是	担任监事期间	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	叶有杰	备注 6	2020 年 3 月 11 日	是	担任高管期间	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	刘俊智、刘成林、李立和、何锋	备注 7	2020 年 3 月 4 日	是	作为核心技术人员期间	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	余洪瑞	备注 8	2020 年 3 月 20 日	是	作为实际控制人期间	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	余洪瑞	备注 9	2020 年 3 月 20 日	是	作为实际控制人期间	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	股份限售	余洪瑞	备注 10	2020 年 3 月 20 日	是	作为实际控制人期间	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	宁波光元、金天兵、华兴创投、龙耀投资	备注 11	2020 年 3 月 20 日	是	持有公司 IPO 前股票期间	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	腾景科技、余洪瑞、王启平	备注 12	2020 年 3 月 20 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	备注 13	2020 年 3 月 20 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	腾景科技、余洪瑞、王启平	备注 14	2020 年 3 月 20 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、监事、高级管理人员	备注 15	2020 年 3 月 20 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	腾景科技	备注 16	2020 年 3 月 20 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	余洪瑞、王启平	备注 17	2020 年 3 月 20 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、监事、高级管理人员	备注 18	2020 年 3 月 20 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	余洪瑞	备注 19	2020 年 3 月 20 日	否	作为腾景科技实际控制人期间	是	不适用	不适用

备注 1:

余洪瑞、王启平承诺:

“1、本人作为腾景科技的实际控制人，将严格履行腾景科技首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺，自腾景科技股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或委托他人管理本人在腾景科技首次公开发行股票前直接和间接所持有的腾景科技的股份，也不由腾景科技回购该部分股份。

2、除前述锁定期的承诺外，在本人担任腾景科技的董事、高级管理人员职务期间，本人每年转让的腾景科技股份数量不超过本人直接和间接所持有的腾景科技股份总数的 25%；如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人直接和间接所持有腾景科技股份总数的 25%，离职之日起 6 个月内不转让本人直接和间接所持有的腾景科技股份。

3、本人在腾景科技首次公开发行股票前所持腾景科技股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因腾景科技派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于腾景科技首次公开发行股票时的发行价。

4、腾景科技上市后 6 个月内如腾景科技股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因腾景科技派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作相应调整，下同）均低于发行价，或者公司股票上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人在腾景科技首次公开发行股票前所持有的腾景科技股份的锁定期自动延长至少 6 个月。

5、本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。”

备注 2:

刘艺、巫友琴、颜贻崇对其直接持有的公司股份承诺:

“1、在本人担任公司的董事、监事、高级管理人员职务期间，本人每年转让的腾景科技股份数量不超过本人直接和间接所持有的腾景科技股份总数的 25%；如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人直接和间接所持有腾景科技股份总数的 25%；离职之日起六个月内不转让本人直接和间接所持有的腾景科技股份。

2、本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。”

备注 3:

刘艺、巫友琴对其通过宁波启立间接持有的公司股份承诺:

“1、在本人担任公司的董事、高级管理人员职务期间，本人每年转让的腾景科技股份数量不超过本人直接和间接所持有的腾景科技股份总数的 25%；如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人直接和间接所持有腾景科技股份总数的 25%；离职之日起六个月内不转让本人直接和间接所持有的腾景科技股份。

2、本人在公司首次公开发行股票前所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。

3、本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。”

备注 4:

廖建洪对其通过宁波光元间接持有的公司股份承诺:

“1、在本人担任公司的高级管理人员职务期间，本人每年转让的腾景科技股份数量不超过本人间接所持有的腾景科技股份总数的 25%；如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人间接所持有腾景科技股份总数的 25%；离职之日起六个月内不转让本人间接所持有的腾景科技股份。

2、本人在公司首次公开发行股票前所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。

3、本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。”

备注 5:

廖碧群对其通过宁波光元间接持有的公司股份承诺:

“1、在本人担任公司监事期间，本人每年转让的腾景科技股份数量不超过本人间接所持有的腾景科技股份总数的 25%；如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人间接所持有腾景科技股份总数的 25%；离职之日起六个月内不转让本人间接所持有的腾景科技股份。

2、本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。”

备注 6:

叶有杰对其通过宁波光元间接持有的公司股份承诺:

“1、在本人担任公司的高级管理人员职务期间，本人每年转让的腾景科技股份数量不超过本人间接所持有的腾景科技股份总数的 25%；如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人间接所持有腾景科技股份总数的 25%；离职之日起六个月内不转让本人间接所持有的腾景科技股份。

2、本人在公司首次公开发行股票前所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。

3、本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。”

备注 7:

刘俊智、刘成林、李立和、何锋承诺:

“1、在本人担任公司的核心技术人员期间，本人将及时向腾景科技申报所间接持有的公司股份及其变动情况，自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，不转让公司首次公开发行股票前本人已间接持有的公司股份。自本人所持腾景科技首次公开发行前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首次公开发行前股份不超过上市时本人所持腾景科技首发前股份总数的 25%（减持比例可以累积使用）。

2、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。”

备注 8:

余洪瑞为腾景科技的实际控制人。余洪瑞（以下简称“本人”）现就避免同业竞争相关事宜确认并承诺如下:

“1、截至本承诺函签署日，本人未以任何方式直接或间接从事与腾景科技相竞争的业务，未直接或间接拥有与腾景科技存在竞争关系的企业或经济组织的股份、股权或任何其他权益。

2、本人在作为腾景科技实际控制人期间，本人控制或与他人共同控制的其他企业或经济组织不会在中国境内外直接或间接的以下列形式或其他任何形式从事对腾景科技的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，包括但不限于：(1)直接或间接从事精密光学元件、光纤器件的研发、生产和销售业务；(2)投资、收购、兼并从事精密光学元件、光纤器件的研发、生产和销售业务的企业或经济组织；(3)以托管、承包、租赁等方式经营从事精密光学元件、光纤器件的研发、生产和销售业务的企业或经济组织；(4)以任何方式为腾景科技的竞争企业提供资金、业务及技术等方面的支持或帮助。

3、若腾景科技将来开拓新的业务领域，腾景科技享有优先权，本人单独控制或与他人共同控制的其他企业或经济组织将不再发展同类业务。

4、若本人控制的其他企业或经济组织出现与腾景科技有直接竞争关系的经营业务情况时，腾景科技有权以优先收购或委托经营的方式要求本人将相竞争的业务集中到腾景科技进行经营。本人承诺不以公司实际控制人的地位谋求不正当利益或损害腾景科技及其他股东的权益。

5、如违反上述承诺，本人将赔偿由此给腾景科技造成的全部损失。”

备注 9:

余洪瑞关于规范关联交易的承诺:

“1、在本人作为腾景科技的控股股东/实际控制人期间，本人及本人控制的其他企业（不含腾景科技及腾景科技将来新增的子公司）将尽量减少与腾景科技及其子公司的关联交易；

2、对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的其他企业（不含腾景科技及腾景科技将来新增的子公司）将遵循公平合理、价格公允的原则，与腾景科技或其子公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及腾景科技公司章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，保证不通过关联交易损害腾景科技及其无关联关系股东的合法权益；

3、如违反上述承诺，本人愿意承担由此给腾景科技造成的全部损失。”

备注 10:

余洪瑞关于持股及减持意向的承诺：

“1、本人作为腾景科技的实际控制人，将按照中国法律、法规、规章、规范性文件及监管要求持有腾景科技的股份，并将严格履行腾景科技首次公开发行股票招股说明书中披露的关于本人所持腾景科技股票锁定承诺。

2、减持的方式：在本人所持腾景科技股份锁定期届满后，本企业减持所持有的腾景科技股份将严格按照《公司法》《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律、法规及规范性文件的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，并及时履行信息披露义务。

3、减持价格：本人减持所持有的腾景科技股份的价格将综合考虑当时的二级市场股票交易价格、市场走势等因素进行确定，并应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定。本人在腾景科技首次公开发行前所持有的腾景科技股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（如果因腾景科技派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照证券监管部门、上海证券交易所相关规则做相应调整）不低于腾景科技首次公开发行股票的发价价格。

4、减持数量：锁定期届满后两年内，本人每年减持股份数量不超过本人在腾景科技首次公开发行股票前直接和间接持有发行人股份总数的 25%。

5、信息披露：本人在减持所持有的腾景科技股份前，应提前三个交易日予以公告，并在六个月内完成，并按照上海证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。如本人系通过证券交易所集中竞价交易方式减持所持有的腾景科技股份的，应当在首次卖出股份的十五个交易日前向上海证券交易所报告减持计划并予以公告。

本人将严格履行上述承诺事项，同时提出未能履行承诺的约束措施如下：

1、如果本人未履行上述承诺事项，本人将在腾景科技的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向腾景科技的股东和社会公众投资者道歉。

2、如果本人未履行前述相关承诺事项，本人持有的腾景科技股份在未履行相关承诺事项之日起 6 个月内不得减持。

3、如果因本人未履行前述相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”

备注 11：

股东宁波光元、金天兵、华兴创投、龙耀投资关于持股及减持意向的承诺：

“1、本企业/本公司/本人作为腾景科技的股东，将按照中国法律、法规、规章、规范性文件及监管要求持有腾景科技的股份，并将严格履行腾景科技首次公开发行股票招股说明书中披露的关于本企业/本公司/本人所持腾景科技股票锁定承诺。

2、减持的数量及方式：在本企业/本公司/本人所持腾景科技股份锁定期届满后，本企业/本公司/本人减持所持有的腾景科技股份将严格按照相关法律、法规及规范性文件的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，并及时履行信息披露义务。

3、减持价格：在本企业/本公司/本人所持腾景科技股份锁定期届满后，本企业/本公司/本人减持所持有的腾景科技股份的价格根据当时的二级市场股票交易价格确定，并应符合相关法律、法规、规章及规范性文件 and 上海证券交易所规则的规定。

4、信息披露：本企业/本公司/本人在减持所持有的腾景科技股份前，应提前三个交易日予以公告，并在六个月内完成，并按照上海证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。如本企业/本公司/本人系通过二级市场竞价交易方式减持所持有的腾景科技股份的，应当在首次卖出股份的十五个交易日前向上海证券交易所报告减持计划并予以公告。”

备注 12:

公司、余洪瑞、王启平关于发生欺诈发行情形承诺:

“1、本公司/本人保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。
2、如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。”

备注 13:

董事、高级管理人员关于首次公开发行股票后填补被摊薄即期回报的承诺

“公司董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。为确保公司填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员作出承诺如下：

- 1、不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益。
- 2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。
- 3、不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。
- 4、由董事会或董事会薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 5、公司未来如有制订股权激励计划的，保证公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

公司董事、高级管理人员保证上述承诺是其真实意思表示，公司董事、高级管理人员自愿接受证券监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，相关责任主体将依法承担相应责任。”

备注 14:

公司、余洪瑞、王启平关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺:

“1、腾景科技首次公开发行股票招股说明书（以下简称“招股说明书”）不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。
2、若证券监督管理部门等有权部门认定发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股。

（1）在证券监督管理部门等有权部门认定发行人招股说明书存在对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后3个工作日内，发行人将根据相关法律、法规、规章、规范性文件及公司章程规定召开董事会、拟订股份回购的具体方案并按法定程序召集、召开临时股东大会进行审议，并经相关主管部门批准或核准或备案，启动股份回购措施；

（2）当发行人根据前述承诺启动股份回购措施时，回购价格将依据相关法律、法规、规章及规范性文件确定。

3、发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，发行人、公司实际控制人余洪瑞、王启平将依法赔偿投资者损失。

(1) 在证券监督管理部门等有权部门认定发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 3 个工作日内，发行人、公司实际控制人余洪瑞、王启平应启动赔偿投资者损失的相关工作；

(2) 投资者损失根据发行人与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。

4、上述承诺为发行人、公司实际控制人余洪瑞、王启平的真实意思表示，发行人、公司实际控制人余洪瑞、王启平自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。若违反上述承诺，发行人、公司实际控制人余洪瑞、王启平将依法承担相应责任。”

备注 15:

IPO 时任董事、监事、高级管理人员关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺:

“1、腾景科技首次公开发行股票招股说明书（以下简称“招股说明书”）不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

(1) 在证券监督管理部门等有权部门认定发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 3 个工作日内，公司及我们应启动赔偿投资者损失的相关工作；

(2) 投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。

3、我们保证不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。上述承诺为我们的真实意思表示，我们自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。若违反上述承诺，我们将依法承担相应责任。”

备注 16:

公司关于严格履行招股说明书披露承诺事项的承诺:

“1、如果本公司未履行招股说明书披露的承诺事项，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

2、如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。”

备注 17:

余洪瑞、王启平关于严格履行招股说明书披露承诺事项的承诺:

“1、如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项，本人将在腾景科技的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向腾景科技的股东和社会公众投资者道歉。

2、如果因本人未履行相关承诺事项给腾景科技或者其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。如果本人未承担前述赔偿责任，则本人直接和间接持有的腾景科技股份在其履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时腾景科技有权扣减其所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

3、如果腾景科技在本人作为其实际控制人期间未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，经有权部门认定本人应承担责任的，本人承诺依法承担赔偿责任。”

备注 18:

IPO 时任董事、监事、高级管理人员关于严格履行招股说明书披露承诺事项的承诺:

- “1、如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。
- 2、如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项，本人将在前述事项发生之日起停止领取薪酬，直至本人履行相关承诺事项。
- 3、如果因本人未履行相关承诺事项，致使公司、投资者遭受损失的，本人将依法承担赔偿责任。
- 4、在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，公司未履行招股说明书披露的相关承诺事项，经有权部门认定本人应承担责任的，本人将依法承担赔偿责任。”

备注 19:

余洪瑞关于规范资金往来和避免资金占用的承诺:

- “1、自本承诺函签署之日起，在本人作为腾景科技的实际控制人期间，在腾景科技的股东大会、董事会或监事会审议腾景科技及其子公司向关联企业、其他非金融企业违规拆借资金（包括借入或借出资金）的议案时，本人提名的腾景科技董事、监事将对等议案投反对票，以保护腾景科技及其他中小股东的利益。
- 2、如腾景科技因在首次公开发行股票并上市前与关联企业之间相互拆借资金的行为被政府主管部门处罚的，本人承诺对腾景科技因受处罚而产生的经济损失或支出的费用进行等额补偿，以保证腾景科技不受损失。”

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

适用 不适用

2、重要会计估计变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司贵金属作为固定资产-机器设备核算，原按照年限平均法计提折旧，因贵金属的使用频率发生改变，采用年限平均法无法真实反映贵金属在实际生产中的消耗情况，应当变更该项固定资产的折旧方法。故本公司将贵金属的折旧方法改为生产过程中的实际损耗额，并计入生产成本。	2025 年 10 月 1 日	固定资产	-8,007,346.77
		递延所得税资产	1,157,334.61
		应交税费	-43,767.41
		盈余公积	-24,801.53
		未分配利润	-3,851,528.73
		少数股东权益	-2,929,914.49
		营业成本	8,007,346.77
		所得税	-1,201,102.02
		净利润	-6,806,244.75
		归母净利润	-3,876,330.26
		少数股东损益	-2,929,914.49

调整过程及其他说明

根据《企业会计准则第4号——固定资产》相关规定，企业应当根据固定资产的性质和使用情况，合理确定固定资产的使用寿命和预计净残值。企业至少应当于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。折旧方法与资产损耗情况不匹配的，应当调整固定资产的折旧方法。近期以来，由于相关产品市场需求增长，公司对贵金属的使用频率增加，导致贵金属的损耗速度加快，原年限平均法折旧不符合贵金属的消耗方式，因此，为了更加公允、准确地反映固定资产对公司经营成果的影响，公司调整了贵金属的折旧方法，由年限平均法改为将生产过程中的实际损耗额计入成本。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

该方案已经公司 2026 年 4 月 23 日召开的第三届董事会第四次会议审议通过

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	680,000.00
境内会计师事务所审计年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈连锋、蓝惠东
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3 年、2 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	100,000.00
保荐人	兴业证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，经公司第二届董事会第二十一次会议、2024 年度股东大会审议通过，同意续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
福州金泽科技有限公司	腾景科技股份有限公司	福州马尾科技园区茶山路1号1#楼A栋整	1,803,889.80	2025年3月1日	2027年2月28日	不适用	不适用	不适用	否	无

		栋及易 筒房								
福州 金科有 限公司	腾景 科技股 份有限 公司	福州 马尾 科技 区山 路1 号1 #楼 B 栋 第 一 层	412,2 03.40	2025 年3 月 1 日	2027 年2 月 28 日	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否	无
福州 兴发 有 限 公 司	腾景 科技股 份有限 公司	福州 马尾 区石 狮路 1号 开 发 新 源 业 园 3 号 楼 一、 四、 五 层	1,020 ,402. 84	2025 年2 月 20 日	2035 年2 月 19 日	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否	无
福州 兴发 有 限 公 司	腾景 科技股 份有限 公司	福州 马尾 区石 狮路 1号 开 发 新 源 业 园 8 号 楼 到 层	121,4 14.50	2025 年8 月 6 日	2035 年8 月 5 日	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否	无
合肥 联数 科有 限公 司	合肥 众功 能材 料有 限公 司	合肥 高新 区新 创大 道96 号1 号厂 房1 层 2 层	1,365 ,245. 00	2023 年6 月 1 日	2035 年5 月 31 日	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否	无
Twin	Gouma	517	910,9	2022	2027	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否	无

Star Enterprise LLC	x Technology Inc.	FAIRVIEW WAY, MILPITAS, CA 95035	32.48	2022年1月1日	2027年12月1日	不适用	不适用	适用	不适用	否	无
Winston Chang	Goumax Technology Inc.	513 FAIRVIEW WAY, MILPITAS, CA 95035	210,864.00	2022年1月1日	2027年12月1日	不适用	不适用	适用	不适用	否	无
武汉特联科技股份有限公司	腾景通讯技术有限公司(武汉)	武汉市东湖新技术开发区芳道52号凤凰产业园E13栋101、301、302号	1,121,148.00	2024年7月24日	2026年7月17日	不适用	不适用	适用	不适用	否	无
南高商贸有限公司	腾景股份有限公司南京分公司	南京市雨花台区苑路6号A栋3层	275,000.00	2025年9月1日	2028年8月31日	不适用	不适用	适用	不适用	否	无

租赁情况说明

“租赁资产涉及金额”列示的为公司租赁此资产 2025 年发生的含税租金金额。

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
腾景科技股份有限公司	公司本部	腾景科技（泰国）有限公司	控股子公司	12,000.00	2025年9月23日	2025年9月30日	2034年9月29日	连带责任担保	否	否			否		
腾景科技股份有限公司	公司本部	合肥众波功能材料有限公司	控股子公司	16,000.00	2025年11月14日	2025年11月14日	2034年11月15日	连带责任担保	否	否			否		
报告期内对子公司担保发生额合计															28,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）															28,000.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															28,000.00
担保总额占公司净资产的比例（%）															28.34
其中：															

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	低风险	91,899,173.48	
银行理财产品	中低风险	16,328,202.92	

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
招商银行	银行理财产品	低风险	30,000,000.00	2023/2/24	2026/2/24	招商银行	否		30,000,000.00	
招商银行	银行理财产品	低风险	30,000,000.00	2023/7/7	2026/7/7	招商银行	否		30,000,000.00	

招商银行	银行理财产品	低风险	30,000,000.00	2023/12/15	2026/12/15	招商银行	否		30,000,000.00	
中国银行	银行理财产品	中低风险	3,140,000.00	2025/11/19		中国银行	否		3,140,000.00	
中国银行	银行理财产品	中低风险	13,000,000.00	2025/11/19		中国银行	否		13,000,000.00	
中国银行	银行理财产品	中低风险	188,202.92	2025/1/24		中国银行	否		188,202.92	
中国银行	银行理财产品	低风险	1,899,173.48	2024/10/25		中国银行	否		1,899,173.48	

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年3月21日	439,960,000.00	392,320,816.98	339,645,900.00	52,674,916.98	394,079,934.24	58,004,112.47	100.45	110.12	16,057,960.29	4.09	不适用
合计	/	439,960,000.00	392,320,816.98	339,645,900.00	52,674,916.98	394,079,934.24	58,004,112.47	/	/	16,057,960.29	/	不适用

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书	是否涉及变更投向	募集资金计划投资	本年投入金额	截至报告期末累计	截至报告期末累计投入进度 (%)	项目达到预定可使用状态日	是否已结项	投入进度是否符合	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研	项目可行性是否发	节余金额
--------	------	------	---------------	----------	----------	--------	----------	------------------	--------------	-------	----------	---------------	---------	--------------	----------	------

			书中的 承诺投 资项目		总额 (1)		投入 募集 资金 总额 (2)	(3) = (2)/(1)	期		计 划 的 进 度			发成果	生重 大变 化, 如 是, 请 说明 具体 情况	
首次 公开 发行 股票	1、光 电子 关键 与核 心元 器件 建设 项目	生产 建设	是	否	278,5 48,90 0.00		274, 978, 821. 77	98.72	2022 年10 月	是	是	不 适 用	5,64 6.07 万元	13,468. 76 万元	不 适 用	8,691 ,144. 80
首次 公开 发行 股票	2、研 发中 心建 设项 目	研发	是	否	61,09 7,000 .00		61,0 97,0 00.0 0	100.00	2021 年8月	是	是	不 适 用	不 适 用	不 适 用	不 适 用	
首次 公开 发行 股票	3、超 募资 金	其他	否	否	52,67 4,916 .98	16,0 57,9 60.2 9	58,0 04,1 12.4 7	110.12	不 适 用	是	是	不 适 用	不 适 用	不 适 用	不 适 用	
合计	/	/	/	/	392,3 20,81 6.98	16,0 57,9 60.2 9	394, 079, 934. 24	/	/	/	/	/	/	/	/	8,691 ,144. 80

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	备注
3-1、超募资金 -用于永久补充流动资金	补流还贷	31,600,000.00	31,600,000.00	100.00	
3-2、超募资金 -用于回购股份	回购	10,346,152.18	10,346,152.18	100.00	
3-3、超募资金-用于研发中心建设项目（二期）	在建项目	10,728,764.80	16,057,960.29	149.67	
合计	/	52,674,916.98	58,004,112.47	110.12	/

说明：

公司于2025年3月20日召开了第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用超募资金投资在建项目的议案》，同意公司使用全部剩余超募资金及其衍生利息、现金管理收益共计1,594.50万元（截至2024年12月31日超募资金金额，具体金额以转出时实际金额为准）投资建设研发中心建设项目（二期）。保荐机构对上述事项出具了无异议的核查意见。2025年4月11日，该议案已经本公司2024年年度股东大会审议通过。截至2025年12月31日，超募资金已按规定使用完毕，相应募集资金专户已注销。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年3月12日	4,010.00	2024年3月12日	2025年3月11日	不适用	否
2025年2月19日	1,700.00	2025年2月19日	2026年2月18日	0	否

其他说明

公司于2024年3月12日召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意本公司使用不超过人民币4,010万元（含收益金额）的闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单、协定存款、智能通知存款等），现金管理期限自董事会审议通过之日起不超过12个月。具体内容详见公司于2024年3月14日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《腾景科技关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2024-007）。

公司于2025年2月19日召开第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意本公司使用不超过人民币1,700万元（含收益金额）的闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单、协定存款、智能通知存款等），现金管理期限自董事会审议通过之日起不超过12个月。具体内容详见公司于2025年2月21日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《腾景科技关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2025-007）。

4、 其他

适用 不适用**(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见**适用 不适用

核查异常的相关情况说明

适用 不适用**(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况**适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	22,805
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	19,971
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

存托凭证持有人数量

适用 不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
余洪瑞	0	23,660,000	18.29	0	无	23,660,000	境内自然人
王启平	0	11,900,000	9.20	0	无	11,900,000	境内自然人
盐城光元投资合伙企业 （有限合伙）	-2,007,365	7,742,635	5.99	0	无	7,742,635	其他
金天兵	0	4,900,000	3.79	0	无	4,900,000	境内自然人
刘伟	0	3,950,000	3.05	0	无	3,950,000	境内自然人
福建龙耀投资有限公司	0	2,460,236	1.90	0	无	2,460,236	境内非 国有法 人
中国工商银行股份有限 公司一财通成长优选混 合型证券投资基金	1,770,615	1,770,615	1.37	0	无	1,770,615	其他
张庆	-70,000	1,689,856	1.31	0	无	1,689,856	境内自然人
盐城启立投资合伙企业 （有限合伙）	-579,635	1,620,365	1.25	0	无	1,620,365	其他
巫友琴	0	1,509,200	1.17	0	无	1,509,200	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股 的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
余洪瑞	23,660,000		人民币 普通股	23,660,000			
王启平	11,900,000		人民币 普通股	11,900,000			
盐城光元投资合伙企业（有限合伙）	7,742,635		人民币 普通股	7,742,635			
金天兵	4,900,000		人民币 普通股	4,900,000			
刘伟	3,950,000		人民币 普通股	3,950,000			
福建龙耀投资有限公司	2,460,236		人民币 普通股	2,460,236			
中国工商银行股份有限 公司一财通成长优选混 合型证券投资基金	1,770,615		人民币 普通股	1,770,615			

张庆	1,689,856	人民币普通股	1,689,856
盐城启立投资合伙企业（有限合伙）	1,620,365	人民币普通股	1,620,365
巫友琴	1,509,200	人民币普通股	1,509,200
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	余洪瑞直接持有公司 18.29%的股份，通过盐城光元控制公司 5.99%的股份，通过盐城启立控制公司 1.25%的股份，合计控制公司 25.53%的股份，为公司控股股东、实际控制人。除上述关联关系外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表
适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东
适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

2、 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	余洪瑞
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	本公司董事长、总经理

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

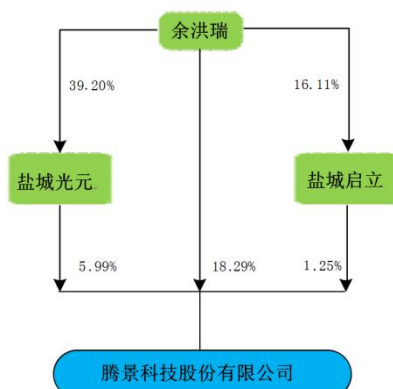
适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	余洪瑞
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	本公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

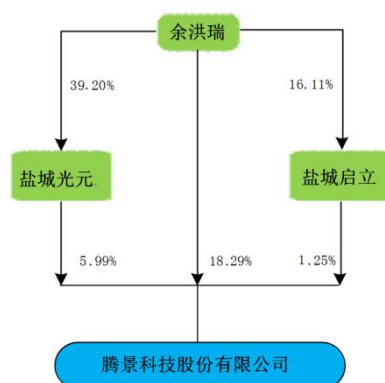
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案（2024年10月）
回购股份方案披露时间	2024年10月28日
拟回购股份数量及占总股本的比例（%）	按本次回购价格上限38.90元/股测算，公司本次回购的股份数量约为257,069股至514,138股，约占公司总股本的0.20%至0.40%。
拟回购金额	本次回购的资金总额不低于人民币1,000万元（含），不超过人民币2,000万元（含）
拟回购期间	自董事会审议通过最终股份回购方案之日起不超过12个月。
回购用途	全部用于股权激励及/或员工持股计划。
已回购数量(股)	296,541
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	/
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

九、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

致同审字（2026）第 351A014316 号

腾景科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了腾景科技股份有限公司（以下简称腾景科技公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了腾景科技公司 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及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职业道德守则和中国注册会计师独立性准则对公众利益实体审计的独立性要求（如适用），我们独立于腾景科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、24 和附注五、42。

1、事项描述

腾景科技公司 2025 年实现营业收入为 58,554.31 万元，主要来源于向光通信领域全球主要的光模块厂商、光纤激光器领域主要的光纤激光器厂商、量子信息及其他领域的科研机构、生物医疗领域厂商、半导体设备厂商和消费电子厂商销售定制化的精密光学元组件、光纤器件及部分光测试仪器产品。

由于收入是重要的财务指标之一，存在腾景科技公司管理层(以下简称管理层)为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对腾景科技公司的收入确认所执行的主要审计应对程序包括：

(1) 了解与评价腾景科技公司与收入确认有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性；

(2) 选取样本检查销售合同，分析评估与收入确认相关的商品控制权转移时点，评价收入确认会计政策是否符合企业会计准则的要求；

(3) 选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、销售发票、客户签收记录、海关报关单据、暂存仓销售客户提货单等；

(4) 对收入执行分析程序，包括：报告期内各月份收入波动分析，主要产品报告期收入与历史数据的比较分析等，判断变动趋势的合理性；

(5) 选取样本实施积极式函证程序，以确认销售金额及应收账款余额；

(6) 就临近资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本进行截止性测试，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、10 和附注五、4。

1、事项描述

腾景科技公司 2025 年 12 月 31 日应收账款余额为 20,203.44 万元，计提的坏账准备余额为 1,009.48 万元，账面价值为 19,193.97 万元。

应收账款坏账准备的计提需要管理层识别已发生减值迹象或信用损失的项目(如有)及其客观证据，利用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息确定预期信用损失率，涉及管理层运用重大会计估计和专业判断，因此我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解及评价腾景科技公司与应收账款坏账准备相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性；

(2) 检查预期信用损失的计量模型，评估重大假设和关键参数的合理性以及信用风险组合划分方法的恰当性；

(3) 选取样本，通过对客户背景、信用历史、经营情况和还款能力的调查并考虑前瞻性信息等因素，评估管理层对应收账款预期信用损失判断的合理性；

(4) 选取样本对应收账款余额实施积极式函证程序，并将函证结果与账面记录进行核对；

(5) 结合期后回款情况检查，评价管理层对信用风险和前瞻性信息判断的准确性。

四、其他信息

腾景科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括腾景科技公司 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

腾景科技公司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，管理层负责评估腾景科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算腾景科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督腾景科技公司的财务报告过程。

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，就可能导致对腾景科技公司的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腾景科技公司不能持续经营。

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

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

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

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

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国·北京

二〇二六年 四 月二十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：腾景科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	99,348,403.18	136,762,739.99
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	18,322,322.93	100,263,262.12
衍生金融资产			
应收票据	七、4	12,728,689.84	6,091,023.28
应收账款	七、5	191,939,675.71	164,327,279.38
应收款项融资	七、7	7,088,321.39	8,028,481.63
预付款项	七、8	15,422,990.87	1,980,042.97
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	1,392,884.09	1,150,055.71
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	108,969,862.56	89,081,562.41
其中：数据资源			
合同资产	七、6	5,741,004.38	9,426,361.80
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	65,056,685.02	
其他流动资产	七、13	67,760,835.94	81,673,999.43
流动资产合计		593,771,675.91	598,784,808.72
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	602,490,327.61	442,869,675.96
在建工程	七、22	107,251,160.90	10,785,395.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	28,378,720.14	15,472,352.74
无形资产	七、26	44,267,730.09	45,973,783.63
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	54,261,082.31	55,493,165.85
长期待摊费用	七、28	46,626,254.71	12,245,287.58
递延所得税资产	七、29	4,357,631.64	6,852,864.46
其他非流动资产	七、30	19,964,836.02	110,728,714.94
非流动资产合计		907,597,743.42	700,421,240.42
资产总计		1,501,369,419.33	1,299,206,049.14
流动负债：			
短期借款	七、32	25,544,567.42	85,435,774.64
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	2,811,520.00	14,376,800.00
衍生金融负债			
应付票据	七、35	74,065,493.18	50,328,244.64
应付账款	七、36	97,498,323.52	41,534,047.99
预收款项	七、37	103,195.99	309,972.41
合同负债	七、38	6,907,755.37	1,277,402.69
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	24,380,826.27	21,655,282.92
应交税费	七、40	5,039,000.46	6,432,504.16
其他应付款	七、41	24,202,523.22	180,494.28
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	40,485,504.48	17,243,993.38
其他流动负债	七、44	14,532,730.60	13,846,194.04
流动负债合计		315,571,440.51	252,620,711.15
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	123,608,564.78	32,810,563.45
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	七、47	22,624,562.76	9,941,471.76
长期应付款	七、48	5,399,999.99	25,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	2,286,858.49	1,967,575.72
递延所得税负债	七、29	-	6,829,889.88
其他非流动负债			
非流动负债合计		153,919,986.02	76,549,500.81
负债合计		469,491,426.53	329,170,211.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	129,350,000.00	129,350,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	594,409,053.07	575,881,487.95
减：库存股	七、56	23,726,443.04	10,340,962.02
其他综合收益	七、57	1,426,710.00	1,515,629.73
专项储备			
盈余公积	七、59	38,594,279.71	31,359,863.87
一般风险准备			
未分配利润	七、60	247,966,291.93	193,591,339.74
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		988,019,891.67	921,357,359.27
少数股东权益		43,858,101.13	48,678,477.91
所有者权益（或股东权益）合计		1,031,877,992.80	970,035,837.18
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,501,369,419.33	1,299,206,049.14

公司负责人：余洪瑞

主管会计工作负责人：刘艺

会计机构负责人：陈生华

母公司资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：腾景科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		58,236,358.30	96,027,086.80
交易性金融资产			66,694,132.10
衍生金融资产			
应收票据		12,728,689.84	6,091,023.28
应收账款	十九、1	184,760,598.26	160,770,385.07
应收款项融资		6,885,589.01	8,028,481.63
预付款项		14,833,701.03	1,834,987.94
其他应收款	十九、2	21,564,179.93	2,881,973.27
其中：应收利息			
应收股利			

存货		97,248,658.38	80,634,034.43
其中：数据资源			
合同资产		5,723,076.98	9,426,361.80
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		65,056,685.02	
其他流动资产		52,355,163.21	77,172,999.50
流动资产合计		519,392,699.96	509,561,465.82
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	200,433,601.06	133,530,410.00
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		468,739,044.53	412,361,136.49
在建工程		18,962,311.23	529,203.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		20,140,186.01	6,993,694.28
无形资产		26,979,539.91	27,899,356.28
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		41,629,173.71	7,392,515.07
递延所得税资产		1,959,222.07	3,106,568.25
其他非流动资产		6,167,529.22	110,399,330.52
非流动资产合计		785,010,607.74	702,212,214.43
资产总计		1,304,403,307.70	1,211,773,680.25
流动负债：			
短期借款		25,544,567.42	85,435,774.64
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		74,065,493.18	50,328,244.64
应付账款		68,470,405.63	35,390,228.62
预收款项		84,426.03	294,259.07
合同负债		1,512,930.42	889,031.41
应付职工薪酬		22,163,548.65	20,658,292.09
应交税费		3,819,739.32	6,077,286.33
其他应付款		23,983,689.49	25,425.97
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		14,358,825.47	14,055,138.63
其他流动负债		13,900,637.56	13,846,194.04
流动负债合计		247,904,263.17	226,999,875.44
非流动负债：			

长期借款		33,534,375.86	32,810,563.45
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		16,657,025.74	3,940,451.80
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,286,858.49	1,967,575.72
递延所得税负债		-	3,770,588.66
其他非流动负债			
非流动负债合计		52,478,260.09	42,489,179.63
负债合计		300,382,523.26	269,489,055.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		129,350,000.00	129,350,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		603,758,295.75	591,973,821.00
减：库存股		23,726,443.04	10,340,962.02
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		38,594,279.71	31,359,863.87
未分配利润		256,044,652.02	199,941,902.33
所有者权益（或股东权益）合计		1,004,020,784.44	942,284,625.18
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,304,403,307.70	1,211,773,680.25

公司负责人：余洪瑞

主管会计工作负责人：刘艺

会计机构负责人：陈生华

合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入	七、61	585,543,131.12	445,140,679.64
其中：营业收入	七、61	585,543,131.12	445,140,679.64
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	510,908,806.01	378,342,185.38
其中：营业成本	七、61	367,630,193.87	277,787,221.88
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			

保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	4,404,645.63	4,786,243.13
销售费用	七、63	16,929,590.26	15,152,560.51
管理费用	七、64	46,662,513.87	34,827,652.11
研发费用	七、65	69,504,208.19	47,223,794.37
财务费用	七、66	5,777,654.19	-1,435,286.62
其中：利息费用		5,828,082.39	3,867,828.54
利息收入		2,308,415.14	3,707,906.91
加：其他收益	七、67	5,089,902.15	4,401,932.62
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	4,465,236.59	4,313,654.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	910,412.41	1,885,782.02
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-1,851,573.23	-1,192,615.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-3,549,930.88	-2,312,194.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	585,091.38	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		80,283,463.53	73,895,053.17
加：营业外收入	七、74	178,135.36	57,269.44
减：营业外支出	七、75	746,358.88	2,010,754.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		79,715,240.01	71,941,568.16
减：所得税费用	七、76	5,200,145.75	3,901,323.87
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		74,515,094.26	68,040,244.29
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		74,515,094.26	68,040,244.29
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		70,616,360.85	69,368,247.88
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,898,733.41	-1,328,003.59
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-453,324.78	1,679,006.64
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	-88,919.73	1,481,365.28
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益	七、77	-88,919.73	1,481,365.28
（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	七、77	-88,919.73	1,481,365.28
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	七、77	-364,405.05	197,641.36
七、综合收益总额		74,061,769.48	69,719,250.93
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		70,527,441.12	70,849,613.16
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		3,534,328.36	-1,130,362.23
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.55	0.54
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.55	0.54

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

公司负责人：余洪瑞

主管会计工作负责人：刘艺

会计机构负责人：陈生华

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	517,173,461.68	421,558,761.36
减：营业成本	十九、4	334,971,513.36	266,054,585.35
税金及附加		4,350,586.37	4,764,284.61
销售费用		13,135,955.01	12,078,537.06
管理费用		34,139,770.42	25,889,109.88
研发费用		55,811,303.13	40,690,823.58
财务费用		2,975,944.84	-1,677,376.55
其中：利息费用		3,680,766.32	3,469,032.53
利息收入		2,066,266.42	3,441,194.95
加：其他收益		3,518,303.57	4,399,670.82
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	4,368,418.18	4,209,373.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		517,248.89	1,611,009.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,299,950.09	-1,155,223.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,032,838.98	-2,118,813.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		720,430.25	99,488.93
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		77,580,000.37	80,804,302.99

加：营业外收入		178,075.36	26,557.89
减：营业外支出		668,128.70	2,010,029.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		77,089,947.03	78,820,831.65
减：所得税费用		4,745,788.68	6,092,562.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		72,344,158.35	72,728,268.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		72,344,158.35	72,728,268.91
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		72,344,158.35	72,728,268.91
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：余洪瑞

主管会计工作负责人：刘艺

会计机构负责人：陈生华

合并现金流量表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		558,127,384.74	404,946,721.16
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			

回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		6,761,366.92	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	8,060,083.96	8,106,425.11
经营活动现金流入小计		572,948,835.62	413,053,146.27
购买商品、接受劳务支付的现金		180,949,803.70	133,811,581.43
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		199,936,451.51	155,965,331.72
支付的各项税费		22,386,853.96	25,415,876.43
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	30,576,953.86	28,056,619.84
经营活动现金流出小计		433,850,063.03	343,249,409.42
经营活动产生的现金流量净额		139,098,772.59	69,803,736.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		666,213,066.88	616,102,112.12
取得投资收益收到的现金		5,773,101.21	5,643,721.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		766,647.92	815,430.27
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		672,752,816.01	622,561,264.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		354,272,412.77	90,250,138.85
投资支付的现金		514,401,121.18	585,658,975.46
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		11,535,360.00	52,694,890.43
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		880,208,893.95	728,604,004.74
投资活动产生的现金流量净额		-207,456,077.94	-106,042,740.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		23,726,443.04	33,703,443.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			33,703,443.00
取得借款收到的现金		182,476,334.71	137,737,095.43
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		206,202,777.75	171,440,538.43
偿还债务支付的现金		119,663,361.00	44,798,206.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,767,036.29	29,292,689.93
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	七、78	43,063,748.09	18,305,546.18
筹资活动现金流出小计		175,494,145.38	92,396,442.26

筹资活动产生的现金流量净额		30,708,632.37	79,044,096.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,354,248.55	2,649,409.99
五、现金及现金等价物净增加额		-39,002,921.53	45,454,502.39
加：期初现金及现金等价物余额		130,916,949.26	85,462,446.87
六、期末现金及现金等价物余额		91,914,027.73	130,916,949.26

公司负责人：余洪瑞

主管会计工作负责人：刘艺

会计机构负责人：陈生华

母公司现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		483,478,615.89	385,423,161.43
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		6,606,456.94	9,809,177.34
经营活动现金流入小计		490,085,072.83	395,232,338.77
购买商品、接受劳务支付的现金		166,065,195.92	130,150,977.57
支付给职工及为职工支付的现金		176,576,268.88	141,687,605.71
支付的各项税费		20,243,456.50	25,552,375.48
支付其他与经营活动有关的现金		21,119,245.92	27,058,273.68
经营活动现金流出小计		384,004,167.22	324,449,232.44
经营活动产生的现金流量净额		106,080,905.61	70,783,106.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		502,857,217.68	490,903,674.58
取得投资收益收到的现金		5,306,960.21	5,283,636.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		541,315.48	1,019,273.48
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		508,705,493.37	497,206,584.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		143,545,555.89	35,921,924.12
投资支付的现金		432,497,301.06	560,964,469.28
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		20,000,000.00	
投资活动现金流出小计		596,042,856.95	596,886,393.40
投资活动产生的现金流量净额		-87,337,363.58	-99,679,809.03
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		23,726,443.04	
取得借款收到的现金		69,174,629.96	137,737,095.43
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		92,901,073.00	137,737,095.43
偿还债务支付的现金		119,496,187.59	44,798,206.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现		12,439,354.50	29,292,689.93

金			
支付其他与筹资活动有关的现金		16,339,645.91	15,050,959.98
筹资活动现金流出小计		148,275,188.00	89,141,856.06
筹资活动产生的现金流量净额		-55,374,115.00	48,595,239.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,159,905.53	1,958,457.09
五、现金及现金等价物净增加额		-37,790,478.50	21,656,993.76
加：期初现金及现金等价物余额		96,026,586.80	74,369,593.04
六、期末现金及现金等价物余额		58,236,108.30	96,026,586.80

公司负责人：余洪瑞

主管会计工作负责人：刘艺

会计机构负责人：陈生华

合并所有者权益变动表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	129,350,000.00				575,881,487.95	10,340,962.02	1,515,629.73		31,359,863.87		193,591,339.74		921,357,359.27	48,678,477.91	970,035,837.18
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	129,350,000.00				575,881,487.95	10,340,962.02	1,515,629.73		31,359,863.87		193,591,339.74		921,357,359.27	48,678,477.91	970,035,837.18
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					18,527,565.12	13,385,481.02	-88,919.73		7,234,415.84		54,374,952.19		66,662,532.40	-4,820,376.78	61,842,155.62
（一）综合收益总额							-88,919.73				70,616,360.85		70,527,441.12	3,534,328.36	74,061,769.48
（二）所有者投入和减少资本					11,906,303	13,385,481							-1,479,177.3	266,556.32	-1,212,621.04

					.66	.02							6		
1. 所有者投入的普通股					2,408,607.18	23,726,443.04							-21,317,835.86		-21,317,835.86
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					9,497,696.48								9,497,696.48	266,556.32	9,764,252.80
4. 其他						-10,340,962.02							10,340,962.02		10,340,962.02
(三) 利润分配									7,234,415.84		-16,241,408.66		-9,006,992.82		-9,006,992.82
1. 提取盈余公积									7,234,415.84		-7,234,415.84				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-9,006,992.82		-9,006,992.82		-9,006,992.82
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															

腾景科技股份有限公司2025年年度报告

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					6,621,261.46								6,621,261.46	-8,621,261.46	-2,000,000.00
四、本期期末余额	129,350,000.00				594,409,053.07	23,726,443.04	1,426,710.00		38,594,279.71		247,966,291.93		988,019,891.67	43,858,101.13	1,031,877,992.80

项目	2024年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	129,350,000				591,973,820		34,264.45		24,087,036		157,328,182		902,773,300	9,494,338.48	912,267,643.46	

腾景科技股份有限公司2025年年度报告

	0.00				1.00				.98		55		4.98		
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	129,350,000.00				591,973,821.00	34,264.45			24,087,036.98		157,328,182.55		902,773,304.98	9,494,338.48	912,267,643.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-16,092,333.05	10,340,962.02	1,481,365.28		7,272,826.89		36,263,157.19		18,584,054.29	39,184,139.43	57,768,193.72
（一）综合收益总额							1,481,365.28				69,368,247.88		70,849,613.16	-1,130,362.23	69,719,250.93
（二）所有者投入和减少资本					59,071.76	10,340,962.02							-10,281,890.26	40,314,501.66	30,032,611.40
1.所有者投入的普通股														24,854,847.81	24,854,847.81
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					59,071.76								59,071.76		59,071.76
4.其他						10,340,962.02							-10,340,962.02	15,459,653.85	5,118,691.83

(三) 利润分配									7,272,826.89		-33,105,090.69		-25,832,263.80		-25,832,263.80
1. 提取盈余公积									7,272,826.89		-7,272,826.89				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-25,832,263.80		-25,832,263.80		-25,832,263.80
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													-16,151,40		-16,151,404.81

腾景科技股份有限公司2025年年度报告

					4.81								4.81		
四、本期期末余额	129,350,000.00				575,881,487.95	10,340,962.02	1,515,629.73		31,359,863.87		193,591,339.74		921,357,359.27	48,678,477.91	970,035,837.18

公司负责人：余洪瑞

主管会计工作负责人：刘艺

会计机构负责人：陈生华

母公司所有者权益变动表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	129,350,000.00				591,973,821.00	10,340,962.02			31,359,863.87	199,941,902.33	942,284,625.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	129,350,000.00				591,973,821.00	10,340,962.02			31,359,863.87	199,941,902.33	942,284,625.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					11,784,474.75	13,385,481.02			7,234,415.84	56,102,749.69	61,736,159.26
（一）综合收益总额										72,344,158.35	72,344,158.35
（二）所有者投入和减少资本					11,784,474.75	13,385,481.02					-1,601,000.00

					474.75	81.02					006.27
1. 所有者投入的普通股					2,408,607.18	23,726,443.04					-21,317,835.86
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					9,375,867.57						9,375,867.57
4. 其他						-10,340,962.02					10,340,962.02
(三) 利润分配									7,234,415.84	-16,241,408.66	-9,006,992.82
1. 提取盈余公积									7,234,415.84	-7,234,415.84	
2. 对所有者(或股东)的分配										-9,006,992.82	-9,006,992.82
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											

6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	129,350,000.00				603,758,295.75	23,726,443.04			38,594,279.71	256,044,652.02	1,004,020,784.44

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	129,350,000.00				591,973,821.00				24,087,036.98	160,318,724.11	905,729,582.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	129,350,000.00				591,973,821.00				24,087,036.98	160,318,724.11	905,729,582.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						10,340,962.02			7,272,826.89	39,623,178.22	36,555,043.09
(一) 综合收益总额										72,728,268.91	72,728,268.91
(二) 所有者投入和减少资本						10,340,962.02					-10,340,962.02

						62.02						,962.02
1. 所有者投入的普通股						10,340,962.02						-10,340,962.02
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. 其他												
(三) 利润分配									7,272,826.89	-33,105,090.69		-25,832,263.80
1. 提取盈余公积									7,272,826.89	-7,272,826.89		
2. 对所有者(或股东)的分配										-25,832,263.80		-25,832,263.80
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

腾景科技股份有限公司2025 年年度报告

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	129,350, 000.00				591,973 ,821.00	10,340,9 62.02			31,359, 863.87	199,941 ,902.33	942,284 ,625.18

公司负责人：余洪瑞

主管会计工作负责人：刘艺

会计机构负责人：陈生华

三、公司基本情况

3、公司概况

√适用 □不适用

腾景科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)于2013年10月12日经福州市经济技术开发区市场监督管理局核准登记,统一社会信用代码为:913501050797815747。本公司注册地址为福州市马尾科技园区珍珠路2号(自贸试验区内)。法定代表人:余洪瑞。

本公司前身为福州腾景光电科技有限公司(以下简称“腾景有限公司”),2019年9月依法整体变更为腾景科技股份有限公司。

2021年度,经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]551号文核准,本公司首次向社会公开发行人民币普通股(A股)3,235万股,每股面值1.00元,实际发行价格每股13.60元,发行后股本变更为12,935万股。本公司所发行的人民币普通股(A股)于2021年3月26日在上海证券交易所上市交易,股票简称:腾景科技,股票代码:688195。

截至2025年12月31日,本公司注册资本12,935万元,股本12,935万股。

本公司建立了股东会、董事会的法人治理结构,目前设技术中心、供应链部、计划物流部、镀膜中心、元件生产部、器件生产部、品质保证部、商务发展部、市场销售部、人力资源部、财务部、IT信息部、审计部、证券部等部门。

本公司及其子公司业务性质和主要经营活动为:光电元器件与光电模块研发、生产和销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第四次会议于2026年4月23日批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称:“企业会计准则”)编制。此外,本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定(2023年修订)》披露有关财务信息。

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

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

本公司根据自身生产经营特点,确定收入确认政策,具体会计政策见五、重要会计政策及会计估计之34.收入。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元及泰铢为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	10,000,000 元
重要的投资活动项目	单笔金额 ≥ 10,000,000 元
重要的非全资子公司	子公司的净利润占合并报表净利润 ≥ 10%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当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时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率（或按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认

金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

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

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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

(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：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第14号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合1：应收客户

应收账款组合2：应收并表内关联方

C、合同资产

合同资产组合1：产品销售

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收并表内关联方

其他应收款组合 2：应收保证金

其他应收款组合 3：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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；

本公司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。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人

没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。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。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

12、应收票据

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

请参见本节报告之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

请参见本节报告之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

请参见本节报告之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具

13、应收账款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

请参见本节报告之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

请参见本节报告之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具

14、应收款项融资

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

请参见本节报告之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

请参见本节报告之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具

15、其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

请参见本节报告之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

请参见本节报告之五、重要会计政策及会计估计之 11. 金融工具

16、存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、低值易耗品、自制半成品、委托加工物资、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

请参见本节报告之五、重要会计政策及会计估计之 11.金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

请参见本节报告之五、重要会计政策及会计估计之 11.金融工具

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，

一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 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，计提资产减值的方法请参见本节报告之五、重要会计政策及会计估计之 27. 长期资产减值。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5.00%	9.50%-3.17%
机器设备（不含贵金属）	年限平均法	5-10	5.00%	19.00%-9.50%
机器设备（贵金属）	实际损耗	不适用	不适用	不适用
办公设备	年限平均法	3-5	5.00%	31.67%-19.00%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%

本公司的贵金属采用将生产过程中的实际损耗额作为折旧，其余固定资产采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值。

22、在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法请参见本节报告之五、重要会计政策及会计估计之 27. 长期资产减值。

23、借款费用

√适用 □不适用

(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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、许可权、软件使用权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	法定使用权	直线法
许可权	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
软件使用权	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
非专利技术	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

本公司的子公司 OPTOWIDE TECHNOLOGIES (THAILAND) CO., LTD. 持有的处于泰国的土地所有权，该土地所有权无固定期限，故不计提折旧或摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法请参见本节报告之五、重要会计政策及会计估计之 27. 长期资产减值。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、材料费、动力费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、装修费用、模具费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

27、长期资产减值

适用 不适用

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额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。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

适用 不适用

32、股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(5) 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则 本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时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。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

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本公司已将该商品的实物转移给客户，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客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

具体方法 本公司收入确认的具体方法如下：

①光电产品销售

A. 国内销售：在同时满足上述收入确认一般原则的情况下，本公司在商品已经发出并经客户提取或签收确认，客户取得商品的控制权，且货款已收或预计可以收回后确认相关商品销售收入。

B. 国外销售：在同时满足上述收入确认一般原则的情况下，本公司根据合同约定将产品交付给承运人并办理出口报关、离港，取得报关单，且货款已收或预计可以收回后确认相关商品销售收入。

C. 暂存仓销售：在同时满足上述收入确认一般原则的情况下，本公司根据合同约定将产品交付给暂存仓，客户已从暂存仓提货且货款已收或预计可以收回后确认相关商品销售收入。

②光电产品加工

D. 国内加工：在同时满足上述收入确认一般原则的情况下，本公司在产品加工完成后发出并经客户提取或签收确认，客户取得商品的控制权，且加工费已收或预计可以收回后确认相关加工收入。

B. 国外加工：在同时满足上述收入确认一般原则的情况下，本公司在产品加工完成后根据合同约定将产品交付给承运人并办理出口报关、离港，取得报关单，且加工费已收或预计可以收回后确认相关加工收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

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

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

36、政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

短期租赁

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除外。本公司将短期租赁的租赁付款额，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。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将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。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本

公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

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

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	13
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5、7
教育费附加（含地方教育附加）	实际缴纳的流转税额	5
房产税	从价计征、从租计征	1.2、12
企业所得税	应纳税所得额	15、20、21

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
腾景科技股份有限公司	15
OPTOWIDE TECHNOLOGIES LLC	21
福州市马尾区景明投资有限公司	20
福州市马尾区腾茂投资有限公司	20
合肥众波功能材料有限公司	15
OPTOWIDE TECHNOLOGIES (THAILAND) CO., LTD.	20
GOUMAX TECHNOLOGY, INC.	21
腾景光通讯技术（武汉）有限公司	20
高迈光通讯技术（福建）有限公司	20

2、 税收优惠

√适用 □不适用

3、 其他

□适用 √不适用

(1) 企业所得税

① 高新技术企业所得税优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》（主席令第 63 号），科技部、财政部、国家税务总局下发的《高新技术企业认定管理办法（2016 修订）》（国科发〔2016〕32 号）的规定，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。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，本公司于 2025 年通过高新技术企业复审，企业所得税按 15%税率缴纳，认定日期：2025 年 12 月 8 日，有效期：3 年，证书编号：GR202535000311。子公司合肥众波功能材料有限公司于 2025 年通过高新技术企业认证，企业所得税按 15%税率缴纳，认定日期：2025 年 10 月 28 日，有效期：3 年，证书编号：GR202534006770。

② 小微企业所得税优惠

根据财政部、国家税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》财政部税务总局公告 2023 年第 12 号文件规定：2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

子公司福州市马尾区景明投资有限公司、福州市马尾区腾茂投资有限公司、高迈光通讯技术（福建）有限公司、腾景光通讯技术（武汉）有限公司本报告期符合小型微利企业的条件，可以享受上述所得税优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	91,914,027.73	130,916,949.26
其他货币资金	7,434,375.45	5,845,790.73
存放财务公司存款		
合计	99,348,403.18	136,762,739.99
其中：存放在境外的款项总额	24,792,506.70	14,345,270.12

其他说明

期末，本公司其他货币资金中包含 ETC 保证金 250.00 元及美元定期存款 7,434,125.45 元，因不能随时用于支付，本公司在编制现金流量表时未将其作为“现金及现金等价物”。除此之外，本公司不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	18,322,322.93	100,263,262.12	/
其中：			
银行理财产品	18,322,322.93	58,243,861.57	/
结构性存款		42,019,400.55	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	18,322,322.93	100,263,262.12	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	12,728,689.84	4,076,278.43
商业承兑票据		2,014,744.85
合计	12,728,689.84	6,091,023.28

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		19,276,355.61
商业承兑票据		
合计		19,276,355.61

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	12,728,689.84	100.00			12,728,689.84	6,194,595.53	100.00	103,572.25	1.67	6,091,023.28
其中：										
银行承兑汇票	12,728,689.84	100.00			12,728,689.84	4,076,278.43	65.80			4,076,278.43
商业承兑汇票						2,118,317.10	34.20	103,572.25	4.89	2,014,744.85
合计	12,728,689.84	/		/	12,728,689.84	6,194,595.53	/	103,572.25	/	6,091,023.28

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	103,572.25			103,572.25
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				
本期转回	103,572.25			103,572.25
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	103,572.25		103,572.25			
合计	103,572.25		103,572.25			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	200,864,426.03	172,753,127.59
1至2年	1,170,016.80	27,000.00
2至3年		
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	202,034,442.83	172,780,127.59

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	202,034,442.83	100.00	10,094,767.12	5.00	191,939,675.71	172,780,127.59	100.00	8,452,848.21	4.89	164,327,279.38
其中：										
应收客户	202,034,442.83	100.00	10,094,767.12	5.00	191,939,675.71	172,780,127.59	100.00	8,452,848.21	4.89	164,327,279.38
合计	202,034,442.83	/	10,094,767.12	/	191,939,675.71	172,780,127.59	/	8,452,848.21	/	164,327,279.38

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	200,864,426.03	9,820,993.18	4.89
1至2年	1,170,016.80	273,773.94	23.40
合计	202,034,442.83	10,094,767.12	5.00

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	8,452,848.21			8,452,848.21
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	1,668,918.91			1,668,918.91
本期转回				
本期转销				
本期核销	27,000.00			27,000.00
其他变动				
2025年12月31日余额	10,094,767.12			10,094,767.12

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,452,848.21	1,668,918.91		27,000.00		10,094,767.12
合计	8,452,848.21	1,668,918.91		27,000.00		10,094,767.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	27,000.00

其中重要的应收账款核销情况
适用 不适用

应收账款核销说明：
适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	39,982,046.00		39,982,046.00	19.22	1,954,868.04
第二名	27,234,883.55		27,234,883.55	13.09	1,331,612.78
第三名	19,648,744.54		19,648,744.54	9.44	960,698.78
第四名	14,231,821.42		14,231,821.42	6.84	695,845.65
第五名	12,900,542.91		12,900,542.91	6.20	630,754.59
合计	113,998,038.42		113,998,038.42	54.79	5,573,779.84

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	6,036,132.94	295,128.56	5,741,004.38	9,910,944.00	484,582.20	9,426,361.80
合计	6,036,132.94	295,128.56	5,741,004.38	9,910,944.00	484,582.20	9,426,361.80

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	6,036,132.94	100.00	295,128.56	4.89	5,741,004.38	9,910,944.00	100.00	484,582.20	4.89	9,426,361.80

其中：										
产品销售	6,036,132.94	100.00	295,128.56	4.89	5,741,004.38	9,910,944.00	100.00	484,582.20	4.89	9,426,361.80
合计	6,036,132.94	/	295,128.56	/	5,741,004.38	9,910,944.00	/	484,582.20	/	9,426,361.80

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	6,036,132.94	295,128.56	4.89
合计	6,036,132.94	295,128.56	4.89

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	484,582.20			484,582.20
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				
本期转回	189,453.64			189,453.64
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	295,128.56			295,128.56

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
产品销售	484,582.20		189,453.64			295,128.56	本期收回
合计	484,582.20		189,453.64			295,128.56	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	7,088,321.39	8,028,481.63
合计	7,088,321.39	8,028,481.63

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	30,135,236.56	
合计	30,135,236.56	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明:

适用 不适用

本公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书, 故将该部分银行承兑汇票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。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	15,422,990.87	100.00	1,964,892.97	99.23
1至2年			15,150.00	0.77
2至3年				
3年以上				
合计	15,422,990.87	100.00	1,980,042.97	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	10,452,398.00	67.77
第二名	2,763,813.00	17.92
第三名	664,955.75	4.31
第四名	179,280.00	1.16
第五名	174,309.94	1.13
合计	14,234,756.69	92.29

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,392,884.09	1,150,055.71
合计	1,392,884.09	1,150,055.71

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,341,865.12	1,126,368.62
1至2年	313,972.00	105,461.89
2至3年	97,742.49	77,634.72
3至4年	75,911.04	
4至5年		29,480.00
5年以上	30,630.00	1,150.00
合计	1,860,120.65	1,340,095.23

(14). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,728,710.15	1,199,425.41
其他	131,410.50	140,669.82
合计	1,860,120.65	1,340,095.23

(15). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	90,077.63		99,961.89	190,039.52
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	279,416.44			279,416.44
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动			-2,219.40	-2,219.40

2025年12月31日 余额	369,494.07		97,742.49	467,236.56
-------------------	------------	--	-----------	------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

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

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

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变动	
应收保证金	88,743.47	273,813.98				362,557.45
应收其他款项	101,296.05	5,602.46			-2,219.40	104,679.11
合计	190,039.52	279,416.44			-2,219.40	467,236.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
适用 不适用

其他应收款核销说明：
适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应 收款期末 余额合计 数的比例 (%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
福州创兴园发展有限责任公司	434,398.48	23.35	保证金	1年以内	17,723.82
福州金泽科技有限公司	294,468.00	15.83	保证金	1年以内	12,014.54

Provincial Electricity Authority Rangsit	284,824.32	15.31	保证金	1年以内	11,621.07
武汉联特科技股份有限公司	280,287.00	15.07	保证金	1-2年	185,866.35
合肥联创数码科技有限公司	229,936.00	12.36	保证金	1年以内	9,381.58
合计	1,523,913.80	81.92	/	/	236,607.36

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	34,077,702.26	2,001,796.51	32,075,905.75	21,039,349.52	706,536.77	20,332,812.75
委托加工物资	14,802.28		14,802.28	689,949.58		689,949.58
在产品	52,586,446.30	2,218,847.06	50,367,599.24	36,238,473.69	357,692.93	35,880,780.76
自制半成品	11,698,345.91	180,862.91	11,517,483.00	11,576,840.29		11,576,840.29
库存商品	14,126,630.94	522,782.01	13,603,848.93	19,126,598.29	1,140,076.56	17,986,521.73
发出商品	1,396,485.24	6,261.88	1,390,223.36	2,624,187.24	9,529.94	2,614,657.30
合计	113,900,412.93	4,930,550.37	108,969,862.56	91,295,398.61	2,213,836.20	89,081,562.41

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	706,536.77	1,353,951.91		22,569.48	36,122.69	2,001,796.51
在产品	357,692.93	2,106,048.24		244,894.11		2,218,847.06

库存商品	1,140,076.56	643,309.43		1,260,603.98		522,782.01
发出商品	9,529.94	56,667.49		59,935.55		6,261.88
自制半成品		180,862.91				180,862.91
合计	2,213,836.20	4,340,839.98		1,588,003.12	36,122.69	4,930,550.37

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

原材料、在产品存货被领用，库存商品、发出商品存货已出售。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的大额存单	65,056,685.02	
合计	65,056,685.02	

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
进项税额	16,550,892.10	5,332,773.00
未终止确认的银行承兑汇票	19,276,355.61	14,691,047.15
大额存单	31,721,424.76	61,595,178.17
其他	212,163.47	55,001.11
合计	67,760,835.94	81,673,999.43

其他说明
无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	602,490,327.61	442,869,675.96
固定资产清理		
合计	602,490,327.61	442,869,675.96

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	165,106,334.45	473,375,893.93	1,572,920.98	11,595,692.12	651,650,841.48
2. 本期增加金额		226,812,62	2,654.86	2,749,203.	229,564,484

		6.46		26	.58
(1) 购置		172,498,702.33	2,654.86	2,732,212.11	175,233,569.30
(2) 在建工程转入		54,313,924.13		16,991.15	54,330,915.28
3. 本期减少金额		5,194,966.53		549,363.37	5,744,329.90
(1) 处置或报废		4,781,478.14		531,545.99	5,313,024.13
(2) 转入在建工程		62,797.83			62,797.83
(3) 汇率变动		350,690.56		17,817.38	368,507.94
4. 期末余额	165,106,334.45	694,993,553.86	1,575,575.84	13,795,532.01	875,470,996.16
二、累计折旧					
1. 期初余额	23,810,126.02	175,493,760.92	734,532.26	8,341,157.08	208,379,576.28
2. 本期增加金额	6,430,814.76	60,638,386.27	181,523.28	1,197,630.08	68,448,354.39
(1) 计提	6,430,814.76	60,638,386.27	181,523.28	1,197,630.08	68,448,354.39
3. 本期减少金额		3,878,552.42		501,982.25	4,380,534.67
(1) 处置或报废		3,546,755.07		485,180.97	4,031,936.04
(2) 转入在建工程		2,982.88			2,982.88
(3) 汇率变动		328,814.47		16,801.28	345,615.75
4. 期末余额	30,240,940.78	232,253,594.77	916,055.54	9,036,804.91	272,447,396.00
三、减值准备					
1. 期初余额		399,104.69		2,484.55	401,589.24
2. 本期增加金额		163,425.90			163,425.90
(1) 计提		163,425.90			163,425.90
3. 本期减少金额		31,742.59			31,742.59
(1) 处置或报废		31,742.59			31,742.59
4. 期末余额		530,788.00		2,484.55	533,272.55
四、账面价值					
1. 期末账面价值	134,865,393.67	462,209,171.09	659,520.30	4,756,242.55	602,490,327.61
2. 期初账面价值	141,296,208.43	297,483,028.32	838,388.72	3,252,050.49	442,869,675.96

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	1,644,147.52	1,036,571.93	530,788.00	76,787.59	

办公及其他设备	287,186.82	266,684.06	2,484.55	18,018.21	
合计	1,931,334.34	1,303,255.99	533,272.55	94,805.80	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	607,575.59	76,787.59	530,788.00	成本法	资产的处置价值	资产残值
办公及其他设备	20,502.76	18,018.21	2,484.55	成本法	资产的处置价值	资产残值
合计	628,078.35	94,805.80	533,272.55	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	107,251,160.90	10,785,395.26
工程物资		
合计	107,251,160.90	10,785,395.26

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	16,419,887.92		16,419,887.92	3,029,251.62		3,029,251.62
OPTOWIDE TECHNOLOGIES (THAILAND) CO., LTD. 新厂房	86,278,438.61		86,278,438.61	7,618,528.96		7,618,528.96
厂房改造	4,321,503.60		4,321,503.60			
其他	231,330.77		231,330.77	137,614.68		137,614.68
合计	107,251,160.90		107,251,160.90	10,785,395.26		10,785,395.26

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源

OPTOW IDE TECHN OLOGI ES (THA ILAN D) CO., LTD. 新厂 房	173 ,64 8,8 00. 00	7,6 18, 528 .96	78, 659 ,90 9.6 5			86,2 78,4 38.6 1	55.0 5	未完 工	189, 408. 74	189, 408. 74	3.00	自筹 资金 及融 资
合计	173 ,64 8,8 00. 00	7,6 18, 528 .96	78, 659 ,90 9.6 5			86,2 78,4 38.6 1	/	/	189, 408. 74	189, 408. 74	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	34,905,062.15	34,905,062.15
2. 本期增加金额	27,486,573.29	27,486,573.29
(1) 租入	27,486,573.29	27,486,573.29
3. 本期减少金额	22,306,031.23	22,306,031.23
(1) 租赁到期或变更	22,173,336.87	22,173,336.87
(2) 汇率变动	132,694.36	132,694.36
4. 期末余额	40,085,604.21	40,085,604.21
二、累计折旧		
1. 期初余额	19,432,709.41	19,432,709.41
2. 本期增加金额	7,660,797.94	7,660,797.94
(1) 计提	7,660,797.94	7,660,797.94
3. 本期减少金额	15,386,623.28	15,386,623.28
(1) 租赁到期或变更	15,303,817.26	15,303,817.26
(2) 汇率变动	82,806.02	82,806.02
4. 期末余额	11,706,884.07	11,706,884.07
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	28,378,720.14	28,378,720.14
2. 期初账面价值	15,472,352.74	15,472,352.74

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	许可权	非专利技术	土地所有权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	30,889,700.00	1,489,857.24	1,154,503.38	10,189,557.00	8,903,826.05	52,627,443.67
2. 本期增加金额		80,792.08	15,486.73		413,704.93	509,983.74
(1) 购置		80,792.08	15,486.73			96,278.81
(2) 汇率变动					413,704.93	413,704.93
3. 本期减少金额				226,233.00		226,233.00
(1) 汇率变动				226,233.00		226,233.00
4. 期末余额	30,889,700.00	1,570,649.32	1,169,990.11	9,963,324.00	9,317,530.98	52,911,194.41
二、累计摊销						
1. 期初余额	3,861,212.26	1,034,545.84	738,946.24	1,018,955.70		6,653,660.04
2. 本期增加金额	617,793.96	211,152.48	187,148.74	996,332.40		2,012,427.58
(1) 计提	617,793.96	211,152.48	187,148.74	996,332.40		2,012,427.58
3. 本期减少金额				22,623.30		22,623.30
(1) 汇率变动				22,623.30		22,623.30
4. 期末余额	4,479,006.22	1,245,698.32	926,094.98	1,992,664.80		8,643,464.32
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	26,410,693.78	324,951.00	243,895.13	7,970,659.20	9,317,530.98	44,267,730.09
2. 期初账面价值	27,028,487.74	455,311.40	415,557.14	9,170,601.30	8,903,826.05	45,973,783.63

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	汇率变动	处置	汇率变动	
GOUMAX TECHNOLOGY, INC. 包含商誉的资产组	55,493,165.85				1,232,083.54	54,261,082.31
合计	55,493,165.85				1,232,083.54	54,261,082.31

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
GouMax Technology, Inc.包含商誉的资产组	124,944,343.42	138,510,000.00		5年（2026年-2030年）	收入增长率：2026年26.43%、2027年36.60%、2028年30.11%、2029年26.54%、2030年19.36% 息税前利润率：2026年54.43%、2027年54.70%、2028年55.59%、	结合行业发展趋势（AI算力需求驱动光通信市场高速增长）、标的公司2025年实际业绩（收入同比增长141.34%、净利润扭亏为盈）、	收入增长率：0% 毛利率：57.12%	参考行业长期平均增长率，基于审慎原则确定稳定期增长率为0%；稳定期利润率延续预测期末水平，反映标的公司成熟期稳定的盈利能力

					2029 年 56.41%、 2030 年 57.12%	截至 2025 年 末在手 订单约 2,800 万元 (占 2026 年 预测收 入的 68%)以 及并购 协同效 应等因 素综合 预测。		
合计	124,94 4,343. 42	138,510, 000.00	/	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

本年度减值测试采用的预测期关键参数与以前年度（2024 年度）存在明显差异，具体原因如下：

1. 收入增长率差异：以前年度预测期收入增长率整体低于本年度。主要原因为：①本年度标的公司 2025 年实际营业收入同比增长 141.34%，业绩实现情况良好；②AI 算力需求爆发带动光通信行业景气度显著提升，根据 LightCounting 预测，全球光模块市场未来 5 年复合增长率达 22%，行业增速高于以前年度预期；③截至 2025 年末，标的公司在手订单充足，为未来收入增长提供更强支撑。

2. 利润率差异：以前年度预测期利润率低于本年度。主要原因为：①标的公司 2025 年已实现扭亏为盈，规模效应逐步显现；②与母公司的协同效应在本年度进一步释放，高毛利产品占比提升；③固定成本摊薄效应增强。

3. 折现率差异：本年度税前折现率 16.85%，高于以前年度的 14.23%。主要原因为：①贝塔系数（ β ）由 0.8594 上升至 1.1561，系同行业可比公司样本调整及目标资本结构变化所致；②无风险利率由 1.68%微升至 1.85%；③市场风险溢价由 6.83%降至 6.56%，特定风险报酬率基本稳定。上述参数变化反映了市场条件及公司特定风险的更新，符合《监管规则适用指引——评估类第 1 号》的要求。

以上差异已在本年度评估报告中充分说明，并经年审会计师核实确认。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造支出	12,245,287.58	40,360,912.38	5,655,541.02	324,404.23	46,626,254.71
合计	12,245,287.58	40,360,912.38	5,655,541.02	324,404.23	46,626,254.71

其他说明：
无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	10,562,003.68	1,622,451.34	8,746,439.84	1,339,139.60
资产减值准备	5,758,951.48	1,140,626.49	3,100,007.64	507,393.35
内部交易未实现利润	1,515,877.40	107,862.42	1,784,623.48	443,256.16
递延收益	2,286,858.49	343,028.77	1,967,575.72	295,136.36
可抵扣亏损	31,787,197.79	2,533,977.29	12,786,932.96	1,880,553.38
租赁负债	27,734,308.84	4,108,717.52	13,922,271.97	2,379,610.21
股份支付	15,353,902.84	2,217,845.09		
固定资产折旧	3,216,128.67	484,704.06		
工会经费	1,839.92	275.99	51,836.03	7,775.40
合计	98,217,069.11	12,559,488.97	42,359,687.64	6,852,864.46

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动收益	94,946.53	14,241.98	226,276.53	38,536.10
大额存单应收利息	6,778,109.78	1,016,716.47	5,517,260.41	827,589.06
固定资产折旧	10,449,813.04	1,567,471.96	12,473,468.68	1,871,020.30
使用权资产	26,487,457.16	3,923,139.70	12,564,496.43	2,140,325.96
资产评估增值	8,001,367.68	1,680,287.22	9,297,230.86	1,952,418.46
合计	51,811,694.19	8,201,857.33	40,078,732.91	6,829,889.88

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	8,201,857.33	4,357,631.64		
递延所得税负债	8,201,857.33			

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	1,777,108.82	168,493.19
合计	1,777,108.82	168,493.19

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2027年	3,551.38	3,551.38	
2028年	124,795.13	124,795.13	
2029年	40,146.68	40,146.68	
2030年	1,608,615.63	—	
合计	1,777,108.82	168,493.19	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	19,964,836.02		19,964,836.02	5,252,386.12		5,252,386.12
大额存单				105,476,328.82		105,476,328.82
合计	19,964,836.02		19,964,836.02	110,728,714.94		110,728,714.94

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余	账面价	受限类	受限情	账面余	账面价	受限类	受限情

	额	值	型	况	额	值	型	况
货币资金	250.00	250.00	其他	ETC保证金	500.00	500.00	其他	ETC保证金
合计	250.00	250.00	/	/	500.00	500.00	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(2). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	20,014,666.65	82,357,030.34
已贴现未到期未终止确认的银行承兑汇票	5,529,900.77	3,078,744.30
合计	25,544,567.42	85,435,774.64

短期借款分类的说明：

无

(3). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	14,376,800.00	2,811,520.00	/
其中：			
盈利能力或有对价	14,376,800.00	2,811,520.00	/
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			
其中：			
合计	14,376,800.00	2,811,520.00	/

其他说明：

适用 不适用

2024 年本公司收购 GOUMAX TECHNOLOGY, INC. 股权, 股份收购协议约定在各项指标均按时满足的情况下, 盈利能力或有对价的总金额为 200.00 万美元, 截至 2025 年 12 月 31 日的余额为 40.00 万美元。

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	72,175,826.86	46,056,545.69
信用证	1,889,666.32	4,271,698.95
合计	74,065,493.18	50,328,244.64

本期末无已到期未支付的应付票据。截至 2025 年 12 月 31 日, 本公司以信用方式取得银行综合授信额度 18,000.00 万元, 本公司在该综合授信额度下开具银行承兑汇票及信用证 74,065,493.18 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	60,131,700.06	31,754,137.10
设备款	13,989,641.68	7,689,459.11
工程款	22,265,242.76	1,545,061.60
其他	1,111,739.02	545,390.18
合计	97,498,323.52	41,534,047.99

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	103,195.99	309,972.41

合计	103,195.99	309,972.41
----	------------	------------

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	6,907,755.37	1,277,402.69
合计	6,907,755.37	1,277,402.69

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,648,304.63	191,450,729.52	188,729,392.53	24,369,641.62
二、离职后福利-设定提存计划	6,978.29	12,598,146.60	12,593,940.24	11,184.65
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	21,655,282.92	204,048,876.12	201,323,332.77	24,380,826.27

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	21,588,447.58	168,647,008.05	165,923,653.29	24,311,802.34
二、职工福利费	3,488.00	7,383,887.22	7,334,185.76	53,189.46
三、社会保险费		7,056,662.00	7,056,662.00	
其中：医疗保险费		6,216,680.96	6,216,680.96	
工伤保险费		374,246.54	374,246.54	
生育保险费		465,734.50	465,734.50	
四、住房公积金	1,670.00	7,066,856.00	7,068,526.00	
五、工会经费和职工教育经费	54,699.05	1,296,316.25	1,346,365.48	4,649.82
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	21,648,304.63	191,450,729.52	188,729,392.53	24,369,641.62

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,659.33	12,269,645.68	12,267,138.61	9,166.40
2、失业保险费	318.96	328,500.92	326,801.63	2,018.25
合计	6,978.29	12,598,146.60	12,593,940.24	11,184.65

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	985,280.27	1,922,837.77
企业所得税	2,716,263.85	3,128,921.43
个人所得税	395,278.76	278,717.31
土地使用税	48,920.91	20,398.27
印花税	83,057.69	57,558.80
城市维护建设税	195,225.85	198,596.77
房产税	418,862.55	418,528.45
教育费附加（含地方教育附加）	195,225.85	198,596.76
其他	884.73	208,348.60
合计	5,039,000.46	6,432,504.16

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	24,202,523.22	180,494.28
合计	24,202,523.22	180,494.28

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	23,726,443.04	
其他	476,080.18	180,494.28
合计	24,202,523.22	180,494.28

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2025年8月28日，公司召开第二届董事会第二十四次会议，并于2025年10月24日召开2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈2025年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，同意公司实施2025年员工持股计划，本次员工持股计划公司收到认购资金总额为23,726,443.04元，对应股份数量为678,674.00股，公司减少认购股份所对应的库存股21,295,180.90元，差额部分扣除手续费22,654.96元后增加资本公积-股本溢价2,408,607.18元。

42. 持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	33,195,563.25	10,029,762.72
1年内到期的租赁负债	7,289,941.23	7,214,230.66
合计	40,485,504.48	17,243,993.38

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	786,275.76	115,574.09
已背书未到期未终止确认的应收票据	13,746,454.84	13,730,619.95
合计	14,532,730.60	13,846,194.04

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	90,074,188.92	
信用借款	33,534,375.86	32,810,563.45
合计	123,608,564.78	32,810,563.45

长期借款分类的说明：

本公司的保证借款，系由母公司为子公司提供信用担保取得借款，详见本附注第五节、十三之（二）

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	33,213,882.88	18,062,780.49
未确认融资费用	-3,299,378.89	-907,078.07
一年内到期的租赁负债	-7,289,941.23	-7,214,230.66
合计	22,624,562.76	9,941,471.76

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	5,399,999.99	25,000,000.00
专项应付款		
合计	5,399,999.99	25,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股权回购义务	5,399,999.99	25,000,000.00

其他说明：

无

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,967,575.72	1,835,000.00	1,515,717.23	2,286,858.49	与资产相关
合计	1,967,575.72	1,835,000.00	1,515,717.23	2,286,858.49	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	12,935.00						12,935.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	575,822,416.19	23,608,607.18	14,578,738.54	584,852,284.83
其他资本公积	59,071.76	9,497,696.48		9,556,768.24
合计	575,881,487.95	33,106,303.66	14,578,738.54	594,409,053.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2025年8月28日，公司召开第二届董事会第二十四次会议，并于2025年10月24日召开2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈2025年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，同意公司实施2025年员工持股计划，本次员工持股计划公司收到认购资金总额为23,726,443.04元，对应股份数量为678,674.00股，公司减少认购股份所对应的库存股21,295,180.90元，差额部分扣除手续费22,654.96元后增加资本公积-股本溢价2,408,607.18元；

(2) 2025年10月，公司向控股子公司合肥众波功能材料有限公司的少数股东收购了15.80%的股份，减少资本公积14,578,738.54元；同时冲回对子公司少数股东的股份回购义务及利息，增加资本公积21,200,000.00元；

(3) 本期其他资本公积增加9,497,696.48元，其中8,533,972.16元系本期公司实施员工持股计划，向激励对象授予限制性股票，根据股权激励计划确认的股份支付费用；963,724.32元系公司根据股权激励计划确认股份支付费用对应确认的递延所得税资产。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	10,340,962.02	10,954,218.88	21,295,180.90	
限制性股票回购义务		23,726,443.04		23,726,443.04
合计	10,340,962.02	34,680,661.92	21,295,180.90	23,726,443.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 公司于2024年10月25日召开第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以集中竞价交易方式回购公司股份，本期公司通过集中竞价交易方式实际回购公司股份296,541股，回购金额为10,954,218.88元，累计回购公司股份678,674.00股，累计回购金额为21,295,180.90元；

(2) 本期公司因实施2025年员工持股计划减少库存股678,674.00股，减少库存股金额21,295,180.90元，并确认员工持股计划回购义务23,726,443.04元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量								

设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,515,629.73	-453,324.78				-88,919.73	-364,405.05	1,426,710.00
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资减值准备								
现金流量套期储备								

外币 财务报 表折算 差额	1,515,6 29.73	-453,32 4.78				-88,919 .73	-364,40 5.05	1,426,7 10.00
其他综 合收益 合计	1,515,6 29.73	-453,32 4.78				-88,919 .73	-364,40 5.05	1,426,7 10.00

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

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,359,863.87	7,234,415.84		38,594,279.71
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	31,359,863.87	7,234,415.84		38,594,279.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司根据母公司本年净利润的10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	193,591,339.74	157,328,182.55
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	193,591,339.74	157,328,182.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	70,616,360.85	69,368,247.88
减：提取法定盈余公积	7,234,415.84	7,272,826.89
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	9,006,992.82	25,832,263.80
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	247,966,291.93	193,591,339.74

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	583,676,151.64	367,584,402.09	444,285,791.66	277,596,366.31
其他业务	1,866,979.48	45,791.78	854,887.98	190,855.57
合计	585,543,131.12	367,630,193.87	445,140,679.64	277,787,221.88

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	金额		营业收入	营业成本
	营业收入	营业成本		
商品类型				
精密光学元组件	459,115,827.08	290,445,951.12	459,115,827.08	290,445,951.12
光纤器件	96,088,005.31	63,550,228.21	96,088,005.31	63,550,228.21
光测试仪器	28,472,319.25	13,588,222.76	28,472,319.25	13,588,222.76
其他	1,866,979.48	45,791.78	1,866,979.48	45,791.78
按经营地分类				
国内销售	418,208,103.24	285,250,591.35	418,208,103.24	285,250,591.35
国外销售	167,335,027.88	82,379,602.52	167,335,027.88	82,379,602.52
按销售渠道分类				
普通销售	566,641,651.17	357,557,701.17	566,641,651.17	357,557,701.17
VMI 销售	18,901,479.95	10,072,492.70	18,901,479.95	10,072,492.70
合计	585,543,131.12	367,630,193.87	585,543,131.12	367,630,193.87

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,168,004.31	1,402,881.47
教育费附加（含地方教育附加）	1,168,004.34	1,402,880.16
房产税	1,675,116.10	1,671,743.35
印花税	285,766.48	219,407.21
其他	107,754.40	89,330.94
合计	4,404,645.63	4,786,243.13

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,382,421.52	9,810,596.92
业务宣传费	3,925,841.88	2,751,104.96
差旅费	697,366.30	691,938.25
折旧及摊销	270,350.45	394,338.49
房屋租赁费	170,136.72	117,897.16
办公费	865,256.27	1,027,943.98
股份支付费用	1,032,935.00	
其他	585,282.12	358,740.75
合计	16,929,590.26	15,152,560.51

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,584,851.23	18,297,749.74
折旧与摊销	9,173,442.78	7,897,402.10
办公费	5,031,949.91	5,299,891.57
中介机构费用	6,145,715.51	1,868,934.68
残疾人就业保障金	347,775.54	317,539.82
房屋租赁费	29,075.29	15,784.95
业务招待费	308,546.84	159,935.80
股份支付费用	2,871,195.20	57,225.76
其他	2,169,961.57	913,187.69
合计	46,662,513.87	34,827,652.11

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	36,136,096.28	26,130,680.57
折旧费	12,503,985.81	10,098,517.41
材料费	8,955,891.56	5,305,142.99
其他	11,908,234.54	5,689,453.40
合计	69,504,208.19	47,223,794.37

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,017,491.13	3,867,828.54
利息资本化	-189,408.74	
利息收入	-2,308,415.14	-3,707,906.91
汇兑损益	1,954,623.67	-1,859,184.39
承兑汇票贴息	46,016.34	92,925.48
手续费及其他	257,346.93	171,050.66
合计	5,777,654.19	-1,435,286.62

其他说明：

利息资本化金额已计入在建工程。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为3.00%。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,472,335.51	3,233,963.93
增值税进项加计抵减	1,546,180.66	1,105,450.00
代扣代缴个人所得税手续费返还	71,385.98	62,518.69
合计	5,089,902.15	4,401,932.62

其他说明：
无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		

其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	512,247.78	435,567.49
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
满足终止确认条件下的票据贴息	-394,705.31	-436,268.83
大额存单利息	4,347,694.12	4,314,355.75
合计	4,465,236.59	4,313,654.41

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	910,412.41	1,885,782.02
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	910,412.41	1,885,782.02

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	103,572.25	-103,572.25
应收账款坏账损失	-1,674,474.42	-1,065,945.81
其他应收款坏账损失	-280,671.06	-23,097.29
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-1,851,573.23	-1,192,615.35

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、合同资产减值损失	189,453.64	-484,582.20
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,575,958.62	-1,654,498.83
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-163,425.90	-173,113.76
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-3,549,930.88	-2,312,194.79

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
在建工程处置利得	-135,338.87	
使用权资产处置利得	720,430.25	
合计	585,091.38	

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约金、罚款收入	8,000.00	15,000.00	8,000.00
其他	170,135.36	42,269.44	170,135.36
合计	178,135.36	57,269.44	178,135.36

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
非常损失		573,389.87	
非流动资产毁损报废损失	703,006.55	235,726.87	703,006.55
其他	43,352.33	1,201,637.71	43,352.33
合计	746,358.88	2,010,754.45	746,358.88

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,571,078.49	6,675,972.33
递延所得税费用	-3,370,932.74	-2,774,648.46
合计	5,200,145.75	3,901,323.87

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	79,715,240.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,363,002.63
子公司适用不同税率的影响	2,567,102.95
调整以前期间所得税的影响	-9,280.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	385,794.90
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-30,778.68
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	321,723.12
研究开发费加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	-7,581,776.83
其他	-1,815,642.19
所得税费用	5,200,145.75

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之七、合并财务报表项目注释“57 其他综合收益”。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,863,004.26	3,976,243.75
利息收入	2,308,415.14	3,613,336.18
其他	1,888,664.56	516,845.18
合计	8,060,083.96	8,106,425.11

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付代垫款项、押金及保证金	273,313.19	21,928.90
付现费用	27,571,334.76	26,365,922.78
其他	2,732,305.91	1,668,768.16
合计	30,576,953.86	28,056,619.84

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资收到的现金	457,767,090.90	425,800,000.00
合计	457,767,090.90	425,800,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	83,706,773.59	
投资支付的现金	346,781,050.00	585,663,979.82
合计	430,487,823.59	585,663,979.82

支付的重要的投资活动有关的现金
无

收到的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	8,662,576.88	7,964,584.16
支付收购子公司少数股东股权款项	23,200,000.00	
租赁保证金	246,952.33	
回购库存股	10,954,218.88	10,340,962.02
合计	43,063,748.09	18,305,546.18

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

筹资活动产生的各项负债变动情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	85,435,774.64	62,174,629.96		113,220,000.00	8,845,837.18	25,544,567.42
长期借款	42,840,326.17	120,301,704.75	105,458.11	6,443,361.00		156,804,128.03
租赁负债	17,155,702.42		20,898,517.86	8,139,716.29		29,914,503.99
合计	145,431,803.23	182,476,334.71	21,003,975.97	127,803,077.29	8,845,837.18	212,263,199.44

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	74,515,094.26	68,040,244.29
加：资产减值准备	3,549,930.88	2,312,194.79
信用减值损失	1,851,573.23	1,192,615.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	68,448,355.12	52,411,433.32
使用权资产折旧	7,660,797.94	6,707,459.47
无形资产摊销	2,012,427.58	2,075,472.60
长期待摊费用摊销	5,655,541.02	2,592,933.83
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）	-585,091.38	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	703,006.55	235,726.87
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-910,412.41	-1,885,782.02
财务费用（收益以“-”号填列）	7,782,706.06	2,101,569.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,465,236.59	-4,313,654.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,742,900.19	-1,416,170.48
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,371,967.45	-1,390,223.66
存货的减少（增加以“-”号填列）	-23,428,136.08	-19,811,114.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-69,770,374.76	-73,209,486.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	60,647,489.79	34,101,446.44
其他	8,802,034.12	59,071.76
经营活动产生的现金流量净额	139,098,772.59	69,803,736.85
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	91,914,027.73	130,916,949.26
减：现金的期初余额	130,916,949.26	85,462,446.87
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	-39,002,921.53	45,454,502.39

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	11,535,360.00
取得子公司支付的现金净额	11,535,360.00

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	91,914,027.73	130,916,949.26
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	91,914,027.73	130,916,949.26
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	91,914,027.73	130,916,949.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
其他货币资金	250.00	500.00	ETC 保证金
其他货币资金	7,434,125.45	5,845,290.73	定期存款,不能随时用于支付
合计	7,434,375.45	5,845,790.73	/

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	5,645,066.13	7.0288	39,678,034.30
欧元	8,230.00	8.2355	67,778.17
泰铢	6,485,484.97	0.2225190	1,443,143.63
应收账款	-	-	
其中：美元	4,225,129.05	7.0288	29,697,587.07
欧元			
港币			
其他应收款	-	-	
其中：美元	28,219.75	7.0288	198,350.98
泰铢	1,309,500.00	0.2225190	291,388.63
应付账款	-	-	
其中：美元	274,581.00	7.0288	1,929,974.93
欧元	18,800.00	8.2355	154,827.40
泰铢	96,285,228.03	0.2225190	21,425,292.66
其他应付款	-	-	
其中：美元	30,473.97	7.0288	214,195.44
泰铢	3,938.04	0.2225190	876.29
交易性金融负债	-	-	
其中：美元	400,000.00	7.0288	2,811,520.00

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

①2022年5月底，全资子公司 OPTOWIDE TECHNOLOGIES LLC 在美国内华达州注册成立，经营地为美国，因其主要经营北美市场，故选择当地货币美元作为记账本位币。

②2023年1月，全资子公司 OPTOWIDE TECHNOLOGIES (THAILAND) CO., LTD 在泰国注册成立，经营地为泰国，因其主要生产经营地在泰国，故选择当地货币泰铢作为记账本位币。

③2024年1月，公司并购 GOUMAX TECHNOLOGY, INC.，注册地为美国加利福尼亚州，经营地为美国，因其主要生产经营地在美国，故选择当地货币美元作为记账本位币。

82、租赁

(1). 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

本期计入损益的简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用：199,212.01 元

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额8,861,788.89(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
租赁收入	6,707.94	
合计	6,707.94	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	36,136,096.28	26,130,680.57
折旧费	12,503,985.81	10,098,517.41
材料费	8,955,891.56	5,305,142.99
其他	11,908,234.54	5,689,453.40
合计	69,504,208.19	47,223,794.37
其中：费用化研发支出	69,504,208.19	47,223,794.37

资本化研发支出		
---------	--	--

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
OPTOWIDE TECHNOLOGIES LLC	美国内华达州	810.00 万美元	美国内华达州	销售	100.00		投资设立
福州市马尾区腾茂投资有限公司	福建省福州市	1.00 万人民币	福建省福州市	投资	100.00		投资设立
福州市马尾区景明投资有限公司	福建省福州市	1.00 万人民币	福建省福州市	投资	100.00		投资设立
OPTOWIDE TECHNOLOGIES (THAILAND) CO., LTD.	泰国	2.50 亿泰铢	泰国	生产、销售	99.9979	0.0021	投资设立
合肥众波功能材料有限公司	安徽省合肥市	3,937.559 万人民币	安徽省合肥市	生产、销售	66.84		投资设立
GOUMAX TECHNOLOGY, INC.	美国加利福尼亚州	2,000.00 万美元	美国加利福尼亚州	生产、销售		51.13	非同一控制下企业合并
高迈光通讯技术(福建)有限公司	福建省福州市	1,453.5386 万人民币	福建省福州市	生产、销售	51.13		投资新设
腾景光通讯技术(武汉)有限公司	湖北省武汉市	3,000.00 万人民币	湖北省武汉市	生产、销售	100.00		投资新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

本公司原持有合肥众波功能材料有限公司 51.05%股权，2025 年 10 月本公司与福建创新创盈投资合伙企业(有限合伙)签订股权转让协议，约定本公司向福建创新创盈投资合伙企业（有限合伙）收购合肥众波功能材料有限公司 15.80%股权，该股权交易未导致本公司丧失对合肥众波功能材料有限公司的控制权。截至 2025 年 12 月 31 日，股权收购协议已履行完毕，交易对价为 2,320.00 万元，该项交易导致少数股东权益减少 862.13 万元，资本公积减少 1,457.87 万元。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	合肥众波功能材料有限公司
购买成本/处置对价	
— 现金	23,200,000.00
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	23,200,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	8,621,261.46
差额	14,578,738.54
其中：调整资本公积	14,578,738.54
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,967,575.72	1,835,000.00		1,515,717.23		2,286,858.49	与资产相关
合计	1,967,575.72	1,835,000.00		1,515,717.23		2,286,858.49	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	1,515,717.23	2,160,238.87
与收益相关	1,956,618.28	1,073,725.06
合计	3,472,335.51	3,233,963.93

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

一、金融工具与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策

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、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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

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

信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

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

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

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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

本公司应收账款和合同资产中，前五大客户的应收账款和合同资产占本公司应收账款和合同资产总额的 54.79%（2024 年：60.91%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 81.92%（2024 年：85.44%）。

流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 31,343.82 万元（上年年末：8,102.30 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	期末余额			合 计
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	
金融负债：				
短期借款	2,554.46			2,554.46
交易性金融负债	281.15			281.15
应付票据	7,406.55			7,406.55
应付账款	9,749.83			9,749.83
其他应付款	2,420.25			2,420.25
一年内到期的非流动负债	4,048.55			4,048.55
其他流动负债（不含递延收益）	1,453.27			1,453.27
长期借款		11,160.86	1,200.00	12,360.86
租赁负债		1,574.53	687.93	2,262.46
长期应付款		540.00		540.00
金融负债和或有负债合计	27,914.06	13,275.39	1,887.93	43,077.38

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	上年年末余额			合 计
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	
金融负债：				
短期借款	8,543.58			8,543.58
交易性金融负债	1,437.68			1,437.68
应付票据	5,032.82			5,032.82

项 目	上年年末余额			合 计
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	
应付账款	4,153.40			4,153.40
其他应付款	18.05			18.05
一年内到期的非流动负债	1,724.40			1,724.40
其他流动负债（不含递延收益）	1,384.62			1,384.62
长期借款		3,281.06		3,281.06
租赁负债		994.15		994.15
长期应付款		2,500.00		2,500.00
金融负债和或有负债合计	22,294.55	6,775.21		29,069.76

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、泰铢）依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示详见“附注七、81、外币货币性项目”。本公司的汇率风险主要产生于以外币结算的进出口业务。本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前通过控制外汇持有量并及时结汇规避汇率风险。管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

期末，对于本公司以外币计价的金融资产和金融负债，假设人民币对外币（主要为对美元和泰铢）升值或贬值10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约356.40万元（上年年末：约771.35万元）。

资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为31.27%（上年年末：25.34%）。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书及贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	19,276,355.61	未终止确认	应收票据中的部分银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书及贴现	应收款项融资中尚	30,135,236.56	终止确认	应收款项融资中的部分银行

	未到期的银行承兑 汇票			承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计	/	49,411,592.17	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产 金额	与终止确认相关的利 得或损失
应收款项融资中尚未 到期的银行承兑汇票	背书及贴现	30,135,236.56	-132,784.11
合计	/	30,135,236.56	-132,784.11

(3). 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价 值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合计
一、持续的公允价值计 量				
(一) 交易性金融资产		18,322,322.93		18,322,322.93
1.以公允价值计量且变 动计入当期损益的金融 资产				
(1) 债务工具投资		18,322,322.93		18,322,322.93
(二) 应收款项融资			7,088,321.39	7,088,321.39
持续以公允价值计量的 资产总额		18,322,322.93	7,088,321.39	25,410,644.32
(三) 交易性金融负债			2,811,520.00	2,811,520.00
1.以公允价值计量且变 动计入当期损益的金融 负债				
其中：发行的交易性债券 衍生金融负债				

其他			2,811,520.00	2,811,520.00
持续以公允价值计量的 负债总额			2,811,520.00	2,811,520.00
二、非持续的公允价值 计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的 资产总额				
非持续以公允价值计量的 负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

适用 不适用

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

适用 不适用

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、其他非流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款等。

9、其他

适用 不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
盐城光元投资合伙企业（有限合伙）	直接持有公司 5.99%的股份
盐城启立投资合伙企业（有限合伙）	控股股东、实际控制人余洪瑞担任执行事务合伙人
深圳力波芯辰投资有限公司	控股股东、实际控制人余洪瑞女儿余思婕控股的企业
珠海横琴立方质能投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人为深圳力波芯辰投资有限公司，其委派代表为余思婕，控股股东、实际控制人余洪瑞和董事、高管王启平分别持有 59.5%、20%的份额
南京宇称波谱科技有限公司	公司实际控制人余洪瑞近亲属投资控股的企业
南京芯途科技有限公司	由珠海横琴立方质能投资合伙企业（有限合伙）、南京宇称波谱科技有限公司分别持有 40%、59%的股权
澳禾科技（南京）有限公司	由珠海横琴立方质能投资合伙企业（有限合伙）投资 100%的企业
台州市黄岩昌浩模塑有限公司	5%以上股东、董事、高管王启平姐夫王镇军直接控制的企业
董事、监事及高级管理人员	关键管理人员
福建海景科技开发有限公司	公司前董事陈超刚担任董事
龙岩市华锐硬质合金工具有限公司	公司前董事陈超刚担任董事
福州市仓山区和讯电子产品商行	公司董事颜贻崇弟弟颜贻秀直接控制的企业
福州市仓山区多易随电子产品商行	公司董事颜贻崇弟弟颜贻秀直接控制的企业
福州市鑫禾盛电子科技有限公司	公司董事颜贻崇弟弟颜贻秀投资控股 60%并担任执行董事的企业
福州市仓山区禾颂通讯器材店（个体工商户）	公司董事颜贻崇弟弟颜贻秀直接控制的主体
赛芯企业管理（苏州）有限公司	公司前董事、副总经理 Gan Zhou 配偶的兄弟 Jian Tan 直接或间接控制的企业，担任法定代表人、执行董事
苏州赛芯电子科技有限公司	公司前董事、副总经理 Gan Zhou 配偶的兄弟 Jian Tan

	担任法定代表人、总经理
上海赛帮微电子有限公司	公司前董事、副总经理 Gan Zhou 配偶的兄弟 Jian Tan 担任法定代表人、执行董事兼总经理
深圳赛芯电子科技有限公司	公司前董事、副总经理 Gan Zhou 配偶的兄弟 Jian Tan 担任法定代表人、执行董事兼总经理
深圳市赛驰咨询有限公司	公司前董事、副总经理 Gan Zhou 配偶的兄弟 Jian Tan 直接或间接控制的企业，担任法定代表人、执行董事
苏州赛驰信息咨询合伙企业（有限合伙）	公司前董事、副总经理 Gan Zhou 配偶的兄弟 Jian Tan 直接或间接控制的企业
苏州先跃微科技有限公司	公司前董事、副总经理 Gan Zhou 配偶的兄弟 Jian Tan 担任法定代表人、执行董事
赛芯香港有限公司	公司前董事、副总经理 Gan Zhou 配偶的兄弟 Jian Tan 直接或间接控制的企业，担任董事
开曼赛芯（XySemi Inc.）	公司前董事、副总经理 Gan Zhou 配偶的兄弟 Jian Tan 直接或间接控制的企业，担任董事
Atsemi Inc.	公司前董事、副总经理 Gan Zhou 配偶的兄弟 Jian Tan 直接或间接控制的企业，担任董事
福州市光电行业协会	余洪瑞担任会长

其他说明

- (1) 苏州先跃微科技有限公司于 2025 年 3 月 5 日完成注销；
- (2) 深圳赛芯电子科技有限公司于 2025 年 7 月 29 日完成注销；
- (3) 南京芯詮科技有限公司于 2025 年 12 月 31 日完成注销。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
福州市光电行业协会	会员费	12,000.00	不适用	不适用	0.00
南京芯詮科技有限公司	采购存货	7,383.79	不适用	不适用	0.00
南京芯詮科技有限公司	采购长期资产	2,310,141.34	不适用	不适用	0.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

公司南京分公司因业务发展，需要增加办公及研发场地，于 2025 年 8 月 31 日与南京高润商贸有限公司签订《房屋租赁合同》，租赁其位于南京市雨花台区茗苑路 6 号 A 栋 3 层的场地。为节约时间、提高效率，南京分公司拟购买该场地前租赁方南京芯詮科技有限公司（以下简称“南京芯詮”，为公司关联方）装修后遗留的相关长期资产。上述资产，经福州和道资产评估有限公司评估，并出具评估报告，账面价值为人民币 2,340,700.37 元，评估价值为人民币 2,406,453.00 元，经双方协商一致，根据孰低原则，本次交易价格为人民币 2,340,700.37 元（含税）。经确认，

除本次资产收购外，南京芯途与本公司或分支机构无其他交易。该交易事项于2025年11月4日经总经理办公会会议审议通过。该交易事项在总经理办公会权限范围内，无需提交董事会审议并披露。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,071.74	824.17

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	83,000.00	2,901,680.00						
管理人员	203,000.00	7,096,880.00						
研发人员	296,687.00	10,372,177.52						
生产人员	95,987.00	3,355,705.52						
合计	678,674.00	23,726,443.04						

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日的交易收盘价/同期引入外部机构投资者的股权发行价格

授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	根据每个报告期末未离职的授予对象数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,861,105.88

其他说明
无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	1,032,935.00	
管理人员	2,871,195.20	
研发人员	3,692,269.74	
生产人员	1,205,634.18	
合计	8,802,034.12	

其他说明
无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	2025.12.31
资产负债表日后第1年	6,552,801.32
资产负债表日后第2年	5,931,775.01
资产负债表日后第3年	4,318,116.82
以后年度	14,981,033.16
合计	31,783,726.31

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司为下列子公司单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	担保额度	期限	备注
合肥众波功能材料有限公司	信用担保	160,000,000.00	2025.11.14-2034.11.15	招商银行
腾景科技（泰国）有限公司	信用担保	120,000,000.00	2025.9.30-2034.9.29	兴业银行
合计		280,000,000.00		

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	拟申请注册发行银行间债券市场非金融企业债务融资工具（详见公司于 2026 年 2 月 12 日刊载于上海证券交易所网站的相关公告，公告编号：2026-004）		
重要的对外投资	设立全资子公司腾景光通讯技术（郑州）有限公司（详见公司于 2026 年 3 月 21 日刊载于上海证券交易所网站的相关公告，公告编号：2026-009）		
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	21,213,400.00
-----------	---------------

经审议批准宣告发放的利润或股利	21,213,400.00
-----------------	---------------

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，不送红股。截至2025年12月31日，公司总股本129,350,000股，合计拟转增股本51,740,000股，转增后公司总股本增加至181,090,000股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记结果为准，如有尾差，系取整所致）。

公司于2026年3月9日召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于设立郑州子公司的议案》，详见《腾景科技股份有限公司关于自愿披露对外投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2026-008），郑州子公司于2026年3月20日正式成立，公司名称为腾景光通讯技术（郑州）有限公司，详见《腾景股份有限公司关于对外投资设立全资子公司的进展公告》（公告编号：2026-009）。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	193,080,808.84	168,918,364.67
1至2年	1,207,066.80	46,950.00
2至3年		
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	194,287,875.64	168,965,314.67

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	194,287,875.64	100.00	9,527,277.38	4.90	184,760,598.26	168,965,314.67	100.00	8,194,929.60	4.85	160,770,385.07
其中：										
应收客户	190,427,804.53	98.01	9,527,277.38	5.00	180,900,527.15	167,505,033.58	99.14	8,194,929.60	4.89	159,310,103.98
应收并表内关联方	3,860,071.11	1.99			3,860,071.11	1,460,281.09	0.86			1,460,281.09
合计	194,287,875.64	/	9,527,277.38	/	184,760,598.26	168,965,314.67	/	8,194,929.60	/	160,770,385.07

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：应收客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	189,257,787.73	9,253,503.44	4.89
1至2年	1,170,016.80	273,773.94	23.40
合计	190,427,804.53	9,527,277.38	5.00

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	8,194,929.60			8,194,929.60
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	1,359,347.78			1,359,347.78
本期转回				
本期转销				

本期核销	27,000.00			27,000.00
其他变动				
2025年12月31日余额	9,527,277.38			9,527,277.38

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提的应收账款坏账准备	8,194,929.60	1,359,347.78		27,000.00		9,527,277.38
合计	8,194,929.60	1,359,347.78		27,000.00		9,527,277.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	27,000.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	39,982,046.00		39,982,046.00	19.96	1,954,868.04
第二名	27,234,883.55		27,234,883.55	13.60	1,331,612.78
第三名	19,648,744.54		19,648,744.54	9.81	960,698.78

第四名	14,231,821.42		14,231,821.42	7.11	695,845.65
第五名	5,891,855.52	6,017,283.94	11,909,139.46	5.95	582,281.26
合计	106,989,351.03	6,017,283.94	113,006,634.97	56.43	5,525,306.51

其他说明
无

其他说明：
适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	21,564,179.93	2,881,973.27
合计	21,564,179.93	2,881,973.27

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(6). 应收股利

适用 不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	21,588,828.33	2,375,887.00
1至2年	22,138.96	508,699.07
2至3年		
3年以上		
3至4年		
4至5年		29,480.00
5年以上	30,630.00	1,150.00
合计	21,641,597.29	2,915,216.07

(12). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收并表内关联方	20,801,923.25	2,323,340.60
保证金	830,735.08	581,522.79
其他	8,938.96	10,352.68

合计	21,641,597.29	2,915,216.07
----	---------------	--------------

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	33,242.80			33,242.80
2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	44,174.56			44,174.56
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	77,417.36			77,417.36

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(14). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收保证金	32,049.95	39,439.73				71,489.68
应收其他款项	1,192.85	4,734.83				5,927.68
合计	33,242.80	44,174.56				77,417.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
合肥众波功能材料有限公司	20,014,666.65	92.48	并表内关联方	1年以内	
OPTOWIDE TECHNOLOGIES LLC	522,932.81	2.42	并表内关联方	1年以内	
福州创兴园发展有限责任公司	434,398.48	2.01	保证金	1年以内	17,723.82
福州金泽科技有限公司	294,468.00	1.36	保证金	1年以内	12,014.54
高迈光通讯技术(福建)有限公司	264,323.79	1.22	并表内关联方	1年以内	
合计	21,530,789.73	99.49	/	/	29,738.36

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	200,433,601.06		200,433,601.06	133,530,410.00		133,530,410.00
对联营、合营企业投资						
合计	200,433,601.06		200,433,601.06	133,530,410.00		133,530,410.00

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
OPTOWIDE TECHNOLOGIES LLC	57,467,950.00		11,535,360.00				69,003,310.00	
福州市马尾区腾茂投资有限公司	10,000.00						10,000.00	
福州市马尾区景明投资有限公司	10,000.00						10,000.00	
合肥众波功能材料有限公司	20,100,000.00		23,324,450.00				43,424,450.00	
高迈光通讯技术(福建)有限公司	7,431,943.00						7,431,943.00	
腾景光通讯技术(武汉)有限公司	30,000,000.00		472,910.00				30,472,910.00	
OPTOWIDE TECHNOLOGIES (THAILAND) CO., LTD.	18,510,517.00		31,446,021.06				49,956,538.06	
GOUMAX TECHNOLOGY, INC.			124,450.00				124,450.00	
合计	133,530,410.00		66,903,191.06				200,433,601.06	

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	516,096,346.13	334,468,703.99	420,640,451.52	265,596,735.37
其他业务	1,077,115.55	502,809.37	918,309.84	457,849.98
合计	517,173,461.68	334,971,513.36	421,558,761.36	266,054,585.35

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	金额		营业收入	营业成本
	营业收入	营业成本		
商品类型				
精密光学元组件	423,106,420.33	272,399,113.86	423,106,420.33	272,399,113.86
光纤器件	92,989,925.80	62,069,590.13	92,989,925.80	62,069,590.13
其他	1,077,115.55	502,809.37	1,077,115.55	502,809.37
按经营地区分类				
国内销售	382,593,411.16	267,850,592.42	382,593,411.16	267,850,592.42
国外销售	134,580,050.52	67,120,920.94	134,580,050.52	67,120,920.94
按销售渠道分类				
普通销售	498,271,981.73	324,899,020.66	498,271,981.73	324,899,020.66
VMI 销售	18,901,479.95	10,072,492.70	18,901,479.95	10,072,492.70
合计	517,173,461.68	334,971,513.36	517,173,461.68	334,971,513.36

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,763,123.49	4,638,496.02
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
满足终止确认条件下的票据贴息	-394,705.31	-429,122.83
合计	4,368,418.18	4,209,373.19

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-107,184.17	
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	3,418,335.51	
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	910,412.41	
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	512,247.78	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	195,438.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	951,336.00	
少数股东权益影响额（税后）	621,359.03	
合计	3,356,554.51	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.46	0.55	0.55
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.11	0.52	0.52

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：余洪瑞

董事会批准报送日期：2026年4月23日

修订信息

适用 不适用