



**浙江水晶光电科技股份有限公司**  
**ZHEJIANG CRYSTAL-OPTECH CO.,LTD.**

(注册地址：浙江省台州市椒江区星星电子产业区 A5 号)

# 2025 年年度报告

证券简称：水晶光电

证券代码：002273

披露时间：2026 年 4 月 18 日

## 第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，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。

公司负责人李夏云、主管会计工作负责人郑萍及会计机构负责人（会计主管人员）郑萍声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及公司未来计划等前瞻性的陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望之可能面对的风险”，详细披露了公司可能面对的风险因素，敬请投资者关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司现有总股本 1,390,632,221 股扣除公司回购专户上已回购股份 465,055 股后的总股本 1,390,167,166 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理、环境和社会 .....	37
第五节 重要事项 .....	55
第六节 股份变动及股东情况 .....	66
第七节 债券相关情况 .....	71
第八节 财务报告 .....	72

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 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、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 四、载有法定代表人签名的 2025 年年度报告文本原件；
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

## 释义

释义项	指	释义内容
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司、本公司	指	浙江水晶光电科技股份有限公司
公司章程	指	浙江水晶光电科技股份有限公司章程
星星集团	指	星星集团有限公司
深改哲新	指	杭州深改哲新企业管理合伙企业（有限合伙）
晶景光电	指	浙江晶景光电有限公司
台佳电子	指	浙江台佳电子信息科技有限公司
新台佳	指	新台佳光电有限公司
江西水晶	指	江西水晶光电有限公司
江西晶创	指	江西晶创科技有限公司
夜视丽	指	夜视丽新材料股份有限公司
仙居夜视丽	指	夜视丽新材料（仙居）有限公司
广东埃科思、埃科思	指	广东埃科思科技有限公司
日本光驰	指	株式会社オプトラン
联合创投	指	浙江浙大联合创新投资管理合伙企业（有限合伙）
联创基石	指	宁波联创基石投资合伙企业（有限合伙）
京滨光学	指	苏州京滨光电科技股份有限公司
物易云通	指	武汉物易云通网络科技有限公司
香港水晶	指	水晶光电科技（香港）有限公司
创悦迈格	指	杭州创悦迈格投资管理合伙企业（有限合伙）
Lumus	指	Lumus Ltd.
朝歌科技	指	北京朝歌数码科技股份有限公司
美国水晶	指	水晶光电科技（加州）有限公司
晶驰光电	指	浙江晶驰光电科技有限公司
日本水晶	指	水晶光電（ジャパン）株式会社
越南水晶	指	水晶光电越南有限公司
晶特光学	指	浙江晶特光学科技有限公司
晶朗光电	指	重庆晶朗光电有限公司
COTC	指	COTC HOLDING PRIVATE LIMITED（中文名：格泰科有限责任公司）
COTV	指	COTV HOLDING PRIVATE LIMITED（中文名：格泰微有限责任公司）
COT 越南	指	COT VIETNAM CO., LTD（中文名：格泰越南有限责任公司）
日本明健	指	株式会社明健
双台科技	指	双台科技股份有限公司
IRCF、滤片	指	红外截止滤光片
OLPF	指	光学低通滤波器
NBPF	指	窄带滤光片
AR-HUD/W-HUD	指	智能汽车抬头显示器

元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	水晶光电	股票代码	002273
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江水晶光电科技股份有限公司		
公司的中文简称	水晶光电		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Crystal-Optech Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Crystal-Optech		
公司的法定代表人	李夏云		
注册地址	浙江省台州市椒江区星星电子产业园区 A5 号		
注册地址的邮政编码	318015		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	浙江省台州市椒江区开发大道东段 2198 号		
办公地址的邮政编码	318014		
公司网址	www.crystal-optech.com		
电子信箱	sjzqb@crystal-optech.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	韩莉	陶曳昕
联系地址	浙江省台州市椒江区开发大道东段 2198 号	浙江省台州市椒江区开发大道东段 2198 号
电话	0576-89811901	0576-89811901
传真	0576-89811906	0576-89811906
电子信箱	sjzqb@crystal-optech.com	sjzqb@crystal-optech.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和《证券日报》及巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91330000742004828D
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司上市以来主营业务以精密光学薄膜元器件为核心，逐步拓展至消费电子、车载光学、AR 光学等应用领域相关业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市萧山区盈丰街道润澳商务中心 T2 写字楼 31 楼
签字会计师姓名	陈志维、沈飞英

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年 增减	2023 年
营业收入（元）	6,928,468,248.87	6,277,688,431.84	10.37%	5,076,246,217.02
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,172,419,600.48	1,029,847,627.58	13.84%	600,247,982.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	1,044,024,360.85	955,391,955.79	9.28%	522,539,751.11
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,347,140,797.70	1,787,177,726.51	-24.62%	1,229,860,079.71
基本每股收益（元/股）	0.86	0.75	14.67%	0.43
稀释每股收益（元/股）	0.85	0.75	13.33%	0.43
加权平均净资产收益率	12.45%	11.80%	0.65%	7.15%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上 年末增减	2023 年末
总资产（元）	12,716,746,573.53	11,679,654,327.79	8.88%	11,254,920,900.91
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,771,530,099.92	9,029,468,319.02	8.22%	8,602,934,343.25

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。



## 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,482,423,331.04	1,538,036,446.03	2,102,722,764.55	1,805,285,707.25
归属于上市公司股东的净利润	220,855,927.31	279,822,685.77	482,630,738.24	189,110,249.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	207,182,294.42	238,960,745.84	479,980,733.34	117,900,587.25
经营活动产生的现金流量净额	211,790,279.42	288,472,952.31	323,885,083.77	522,992,482.20

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	24,259,337.65	-9,678,935.88	3,586,045.10	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	49,976,256.56	77,109,068.87	102,826,368.72	
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	6,376,353.75	4,647,096.36	-17,298,864.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-472,579.58	2,352,349.21	3,442,714.64	
权益法核算的投资收益中应享有的被投资单位非经常性损益的份额	77,417,914.62	14,917,312.59	-634,679.89	
减：所得税影响额	24,225,469.68	14,227,659.06	13,754,234.09	
少数股东权益影响额（税后）	4,936,573.69	663,560.30	459,118.26	
合计	128,395,239.63	74,455,671.79	77,708,231.78	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

### 第三节 管理层讨论与分析

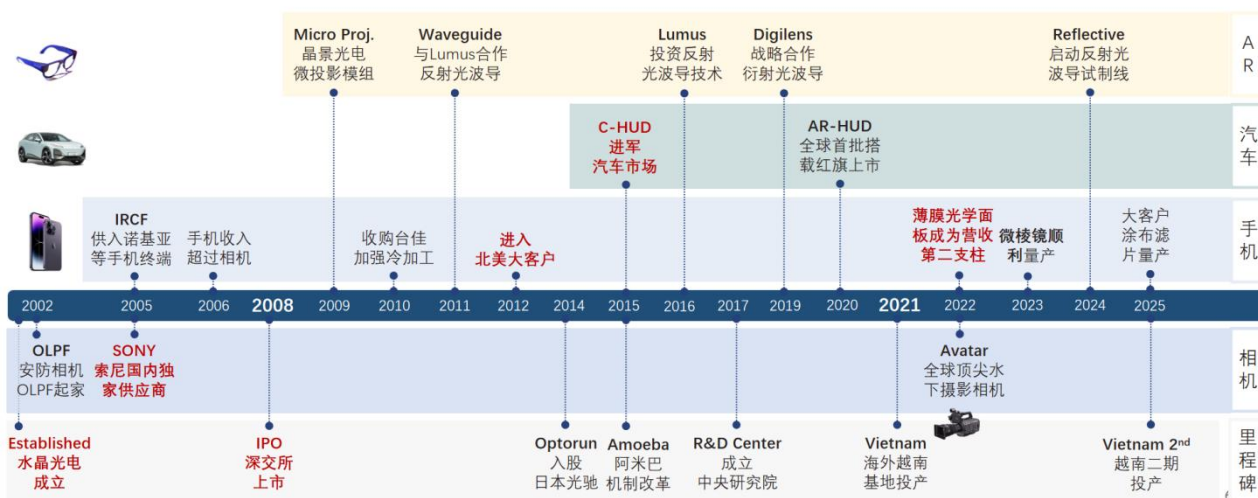
#### 一、报告期内公司从事的主要业务

作为光学解决方案平台，公司依托二十多年来沉淀的核心技术，构建了在全球多个国家地区为客户提供从“核心光学元器件、模组到解决方案”的全方位服务体系与智能制造能力。公司核心产品广泛应用于消费电子、车载光学、AR/VR 眼镜等领域。

2025 年，在 AI 技术深度赋能、光学产业多赛道融合发展，全球光学行业迎来新一轮产业升级周期。消费电子领域持续向高端化、智能化迭代；车载光学伴随智能汽车渗透率提升迎来需求扩容；AR 产业迈入技术落地关键阶段；AI 数据中心相关硬件需求爆发、技术迭代加速。

2025 年度，公司主营业务在长期发展战略引领下实现高质量发展，消费电子类业务保持稳健增长，北美大客户新产品涂布滤光片实现量产突破；车载光学业务实现高速增长，AR-HUD 产品国内市场份额持续领先；AR/VR 领域，“一号工程”反射光波导及核心光学元件的核心技术攻关与工艺制程建设取得显著进展，平台化能力进一步强化。与此同时，在 AI 浪潮的推动下，随着数据中心存储与光通信领域的高速发展及技术迭代趋势，公司迎来了 AI 领域新的产业战略黄金窗口期。

报告期内，公司“国内国外双循环”建设迈入实质执行阶段。公司越南基地大客户核心产品线顺利量产，并完成多家大客户的合格供应商认证，开始承接新项目量产需求；同时，新加坡海外总部于 2026 年 1 月正式启用，为公司全球化交付和服务提供核心支撑。



#### 1、各业务板块发展情况

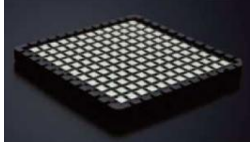
##### (1) 消费电子

公司消费电子业务聚焦智能手机、数码相机、CCTV 安防监控、无人机、平板及笔记本电脑等应用领域，为核心基础支柱业务。公司处于产业链上游，为下游终端品牌及核心模组厂商提供关键光学零部件，依托长期积累的光学镀膜、精密冷加工及自动化设计等核心技术优势，公司深度服务全球头部品牌客户，为终端影像升级、产品轻薄化设计及智能化交互提供关键光学支撑。

报告期内，作为公司核心基本盘，消费电子业务在巩固存量市场的同时实现增量突破，成为业绩稳健增长的核心支撑。报告期内，光学元器件板块持续优化产品与利润结构，微棱镜模块、安卓涂布滤光片等核心产品凭借技术优势保持高市占率；北美涂布滤光片在报告期内实现首次量产并已进入份额提升周期，黑膜类产品研发进展顺利。薄膜光学面板板块稳健增长，进一步加大非手机领域拓展，在无人机、智能穿戴、智能家居、运动相机等场景的业务规模增长明显；

半导体光学业务结合精密薄膜技术、半导体微纳光学制造、超快激光制造及超精密加工与成型，打造晶圆级微纳制造和先进封装平台，持续挖掘微纳光学器件和封装的新应用场景。

消费电子业务产品矩阵如下：

产品类别	产品名称	产品图片	产品功能	应用领域
光学元器件	红外截止滤光片及其组立件（IRCF 及其组立件）		允许可见光透过、截止或反射红外光的光学零组件，更好地还原图像的真实色彩。	摄像头模组，多用于智能手机、车载等成像摄像头
	光学低通滤波器		一种多片组合型滤光片，有效起到滤除高频光波引起的莫尔条纹、色差补正、更好地还原图像真实色彩的作用。	单反相机摄像头模组
	吸收反射复合型滤光片（涂布滤光片）		在 IRCF 的加工工艺上引入微纳光学加工工艺，可极大地改善特殊场景中红色花瓣鬼影及色差问题。	摄像头模组，多用于智能手机成像摄像头
	棱镜及微棱镜模块		利用潜望式棱镜实现镜头长焦，可以在不增加手机厚度的同时，提高变焦能力，实现远距离高清拍摄。	智能手机潜望式长焦摄像头
薄膜光学面板	摄像头盖板		硬度高，光学折射率高(厚度更薄)，耐冲击和抗划伤，耐脏污，拍照还原度高。	手机、相机、平板等产品的高端摄像头
	智能手表表盖		使用高强度的玻璃，通过强化制程使玻璃抗冲击性提升。在其表面镀制超硬增透防污膜，使表盖耐摩擦、抗划伤，硬度高，清晰度高，同时降低表盖能耗。	传统手表、智能手表
	指纹识别盖板		该产品可使用玻璃或蓝宝石材质，具有较高的介电常数，协助指纹识别模组实现快速解锁，便捷支付等功能。	指纹识别模组表面的保护盖板，多用于智能手机、平板、笔电等
半导体光学	窄带滤光片		实现特定波段入射光高透过，其他波段深截止的功能，同时满足大角度入射时较低的光谱偏移，使得 3D 成像产品具有识别精度高、抗干扰能力强、识别范围大等特点。	智能手机、智能家居、金融支付等具备 3D 识别功能的智能终端
	DOE/diffuser		采用半导体设备及工艺技术，在基片表面制作不同的微纳形貌，使其达到将一束光变成光斑点阵的光器件。	智能手机人脸识别、3D 识别以及具备上述功能的其他智能终端
	环境光/接近光传感器（多通道图形化滤光膜）		在玻璃/硅基片/硅芯片上分区域进行不同定制光谱的图形化加工，感知不同波段的光，是接近光，环境光等不同光学传感器的核心滤光元件。	智能手机等智能终端
3D 模组（业务由埃科思开展）	点阵发射器		点阵发射器是深度相机中的光源部件，核心工作原理为向目标空间投射散斑点。搭载接收采集模组及相应元器件能实现 3D 视觉识别，其散斑质量高、FOI 覆盖广、定制化的特性能更好助力金融支付、智能门锁、人脸识别等终端客户落地。	具备 3D 识别功能的智能终端，如金融支付、智能家居、机器人、安防、手机、平板、笔记本等






接收相机		可采集特定波长散斑点阵图，对焦快速、准确。除能满足人脸支付，3D 刷脸门锁门禁，身份核验等设备的活体检测采图功能外，还可输出高质量的原始图面数据。	具备 3D 识别功能的智能终端，如金融支付、智能家居、机器人、安防、手机、平板、笔记本等
双目结构光		双目结构光模组是一款主要围绕“非支付”场景，打造价格最优、质量最佳的标准双目产品。左边为红外摄像头，右边为 RGB 可见光模组。该产品针对人脸识别场景提供优秀的 IR 图像和彩色图像，任何光线下均可捕捉人脸。	具备 3D 识别功能的智能终端，如金融支付、智能家居、机器人、安防、手机、平板、笔记本等
TOF 相机		满足多种工作距离及 FOV 需求，为人脸识别及其他活体检测等功能实现，输出高质量的原始数据。	具备 3D 识别功能的智能终端，如金融支付、智能家居、机器人、安防、手机、平板、笔记本等


## (2) 车载光学

公司车载光学业务围绕智能驾驶与智能座舱两大赛道全面布局，以 AR-HUD 及核心光学元器件为核心产品构建车载光学产品矩阵，凭借领先的光学系统设计能力，为整车企业提供一体化光学解决方案。公司 HUD 产品直接面向整车厂供货，为 Tier1 级供应商，车载光学元件类产品则通过专业模组厂商实现配套供应。

报告期内，秉持高质量市场拓展与双循环布局思路，公司持续巩固 AR-HUD 领域的行业领先地位，产品出货量同比稳步增长，再加上车载光学核心元器件系列产品出货量稳步增长，为车载光学板块毛利率稳步提升提供核心支撑。根据《高工智能汽车研究院》最新统计的 2025 年 1-8 月 7 米以上投影距离 AR HUD TOP10 供应商榜单，公司以 22.95% 的份额位列第二。在市场拓展上，公司深化与国内头部车企合作，高端车型配套业务取得突破性进展，同时积极布局欧洲车载市场，推进欧洲知名车企供应商认证；在技术研发上，持续优化 AR-HUD 产品架构设计，深化与国内头部客户在智能车载领域全面战略合作，推动核心显示技术在 AR-HUD 领域的深度应用；在运营管理上，通过精益生产、降本增效实现成本精准管控，为业务盈利改善奠定基础。

车载光学业务产品矩阵如下：

产品类别	产品名称	产品图片	产品功能	应用领域
车载光学整机模组	AR-HUD/W-HUD		HUD 将仪表、导航、ADAS、座舱娱乐等与驾驶员息息相关的信息通过光学投影方式投射至驾驶员视线前方，给驾驶者带来全新的驾驶体验，提升驾驶舒适性及安全性。	汽车智能座舱
	PGU (图像生成单元) 模组		光学引擎产品，为 HUD 提供高亮度的光源输出。	汽车智能座舱
	智驾伴侣 (空气投影)		空气投影亦称无介质浮空投影技术，观察者可以裸眼观测空气中的像，无需借助可见的介质作屏幕，或穿戴专用的眼镜。	汽车智能座舱
	CMS 系统 (电子后视镜)		CMS 系统 (亦称为电子后视镜) 通过左、右两个 CMS 摄像头模组以及成像模组组起来替代左右两侧的物理后视镜，从而实现扩大视野范围，增强夜视等恶劣条件下的成像效果等。	汽车智能座舱
车载光学元件	投影元件		在玻璃基板上通过光学设计&光刻加工出指定颜色的薄膜(图案和颜色)，叠加光源和透镜可以投出对应的图形，实现汽车迎宾光毯投影功能。	汽车智能座舱

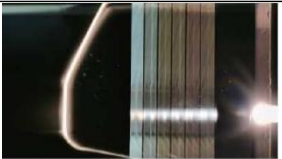

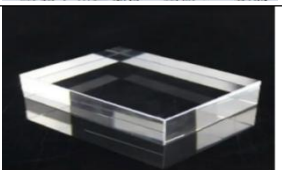
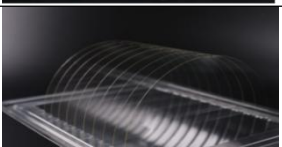

	激光雷达视窗片		产品应用于自动驾驶汽车的激光雷达探测产品，通过镀制复合膜层，实现产品特定波段的滤光性能，能够加热除雾，同时外表具有防尘和防水、防污功能。	汽车智能驾驶，主要用于车载激光雷达
--	---------	---	--	-------------------

### (3) AR 光学

公司深耕 AR 眼镜可穿戴设备领域，布局十余年，与终端品牌紧密合作，配合终端客户开发，负责整个硬件光学系统落地，致力于成为全球 AR 光学显示解决方案的龙头企业。

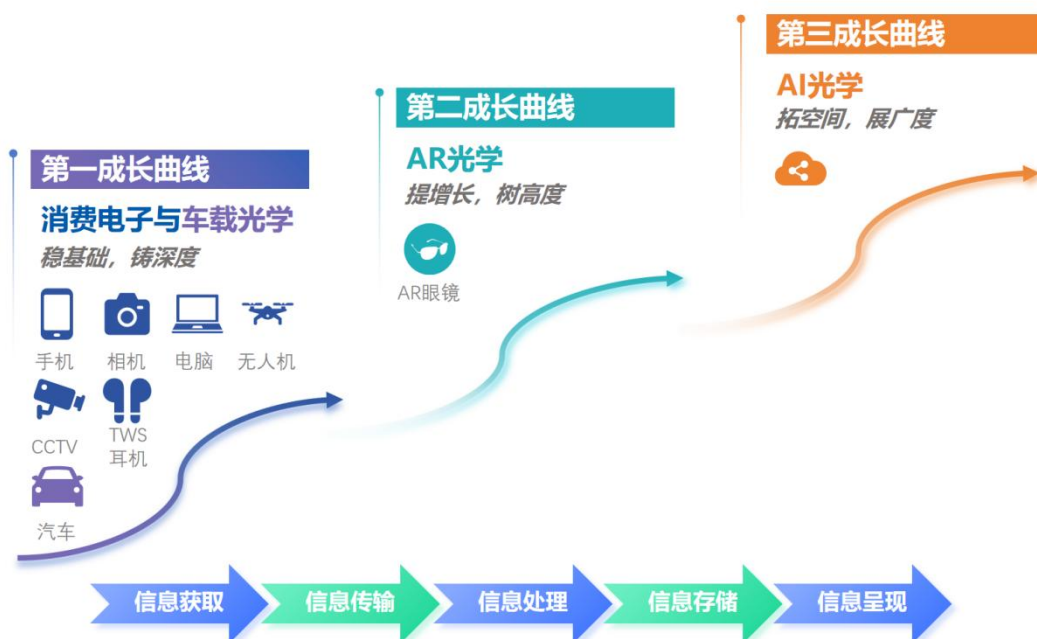
报告期内，AR 光学业务聚焦核心技术与工艺突破，以及大规模、高质量、高度自动化的量产能力建设，战略卡位优势持续夯实。公司将反射光波导作为“一号工程”重点推进，核心工艺持续优化迭代，成功打通多个关键工艺节点，完成初步量产试制线搭建，为技术产业化落地奠定坚实的基础；衍射光波导业务，公司持续深化与行业头部企业合作，升级核心产线，并积极拓展终端大客户；同时，公司持续完善光机及核心光学元器件等产品的研发布局，完善公司在 AR 光学的产品矩阵和生态。

AR 光学业务产品矩阵如下：

产品类别	产品名称	产品图片	产品功能	应用领域
AR 显示元件	反射光波导片		运用几何反射原理，光线在半透半反的列阵膜层中进行扩展，同时该膜层把部分光线反射到使用者的眼睛中，使人眼观察到清晰的图像。产品具有轻薄，成像清晰，色彩均匀性好等特点。	AR 眼镜（反射光波导方案）
	衍射光波导片		运用光学衍射原理，光机端发出的图像信息通过耦合光栅耦合到波导中，在中继光栅进行扩展并调控光线到耦出光栅，耦出光栅对光线进行扩展，并且耦合到使用者的眼睛中，使人眼能够清晰地观察到图像。	AR 眼镜（衍射光波导方案）
AR 显示元件材料	反射光波导玻璃基板		通过光学冷加工、镀膜等工序制成的方片基材，裁切、切割、组合后可制成 AR 反射光波导镜片。	AR 眼镜（反射光波导方案）
	衍射光波导玻璃基板		通过光学冷加工、镀膜等工序制成的晶圆基材，裁切、切割后可制成 AR 衍射光波导镜片；公司具备 4-12 寸晶圆加工能力。	AR 眼镜（衍射光波导方案）
	合色棱镜		通过光学冷加工、精密胶合、镀膜等工序制成的立方棱镜组件，可实现 RGB 三基色光的精准分光与高效合色，是 AR 光机系统的核心光学元件。	AR 眼镜光机

#### (4) AI 光学

基于产业发展趋势，报告期内公司刷新了下一个五年“十五五”期间的三条成长曲线。具体解读详见“第三节 管理层分析讨论”中“十一、公司未来发展的展望 1、公司发展战略”。



公司布局的 AI 光学业务，是指围绕着信息交互的完整闭环，从“信息感知/获取”—“信息传输”—“信息处理”—“信息存储”—“信息呈现”，在这整个闭环中所有与“光学”相关的核心光学产品的机会。

报告期内，在 AI agent 浪潮的助推下，AI 硬件基础设施正式步入大基建时代，围绕 AI 硬件基础设施相关的数据中心建设需求爆发。在这个大趋势下，“信息传输”“信息处理”“信息存储”都有大量的产能提升、技术升级需求，也为光学产业打开了新的战略发展空间，并提供了黄金战略卡位时间窗口。在这个大的时代机遇下，公司产品也不再局限于传统的信息获取、信息呈现环节，逐步延伸至信息传输、信息存储全链条，应用边界持续拓宽，客户结构、行业结构得到进一步优化。

公司依托在精密镀膜技术、超精密加工与成型、半导体微纳光学制造、超快激光制造、精密光学检测、光电封测与自动化 AI 智能制造方面的积累和布局，以及深耕光学赛道二十四年的行业口碑、上游核心光学供应链战略资源及多年以来的客户信誉，全面拥抱 AI 时代涌现的战略机会。AI 光学，作为公司“十五五”期间的第三成长曲线，将为公司发展注入强劲新动能。

#### 2、公司经营体系

公司积极构建内循环、外循环双体系，全面提升供应链韧性与风险应对能力，夯实全球化发展根基。内循环方面，以浙江台州为管理总部，在国内布局 5 大生产基地、3 家分公司，深耕本土市场，筑牢国内产业核心支撑。外循环方面，公司持续推进全球化布局，2025 年越南二期厂房顺利投产，目前已形成 1 个海外生产基地、5 家海外分支机构的全球网络。新加坡作为公司海外机构管理总部，未来将统筹公司海外运营、市场拓展与资源协同，助力公司实现内外双轮驱动、高质量可持续发展。



### (1) 采购体系

公司实行集中采购管理，按照战略寻源、成本管理、采购执行三权分立的架构推进供应链体系变革。其中，战略寻源与成本管理由集团统筹管理，采购执行由集团与事业部协同管理。通过上述模式，公司兼顾成本管控与交付保障，推动物料及设备标准化采购，依托横向协同扩大规模效应，持续降低综合采购成本。同时，公司积极开展战略资源布局，整合全球优质供应链资源，以规范化采购管理不断提升供应链核心竞争力。

### (2) 生产体系

公司根据客户需求差异，采用差异化生产模式：

针对客户定制化产品，采用工艺专业化装配型生产模式，严格按照客户订单要求组织生产，快速响应个性化需求，提供高品质定制化服务，为后续规模化合作奠定基础。

针对标准化、大批量通用型产品，采用产品专业化流水式生产模式，依据订单需求计划组织生产，在保障产品质量稳定的同时实现大规模供货，有效控制生产成本、提升交付能力。

针对高周转半成品，公司实施提前备货策略，待正式订单下达后快速完成后续加工，显著提升生产效率，缩短产品交付周期。

### (3) 市场体系

国内客户均采用直接销售模式，简化销售渠道、节约销售费用，提升运营效率。

海外客户以直接销售为主、少量买断式代理销售为辅：直接销售有利于巩固长期战略合作关系；针对部分认知度有限的海外客户，通过代理商强化沟通衔接，对供货环节问题快速响应调整，保障海外业务稳定开展。

### (4) 研发体系

公司形成以中央研究院、技术研发中心、智能制造中心为主体的大技术平台，支撑公司未来的技术开发和产品发展，技术开发领域涵盖 AI 视觉和智能感知、半导体光学应用、精密薄膜和超精密加工、超快激光以及智能制造等领域，通过核心技术的组合式创新，为客户提供从元器件到模组及解决方案的一站式服务。公司坚持以市场需求为研发导向，全面推行 IPD 集成产品开发流程，通过需求管理、立项、产品与过程设计验证、量产验证、项目结项五大里程碑节点，实现研发全流程规范化管控。



## 二、报告期内公司所处行业情况

### 1、消费电子

作为技术创新与市场需求深度融合的产业，消费电子始终走在技术变革前沿，从掌心便携终端到居家智能设备，从日常通信到沉浸式娱乐体验，相关产品早已渗透进工作、学习、生活的每一处场景。为大众带来便捷高效、愉悦丰富的使用体验，持续提升人们的生活品质。随着智能化、网络化与 AI 的深度融合，消费电子产业已从传统硬件制造，逐步延伸至软硬件协同、智能交互、生态服务一体化的综合性产业领域，行业正依托 AI 创新周期，开启新一轮高质量成长。如今，消费电子行业已正式进入“AI 驱动创新周期”，整个产业正迎来前所未有的技术变革和升级浪潮。

智能手机作为消费电子领域规模最大、迭代最快的核心品类，是行业技术创新与需求升级的重要风向标。智能手机产业具有明显的存量换机周期特征，叠加宏观经济、库存波动、创新节奏等因素，呈现周期性波动规律。随着经济形势逐步回暖，加之 3C 消费品补贴政策持续落地，进一步激发了消费者的换机意愿。根据 IDC 数据显示，2025 年全球智能手机出货量 12.6 亿部，同比增长 1.9%，行业延续温和复苏态势，市场步入深度存量博弈阶段，高端化、AI 化成为核心增长动力。在硬件升级方面，影像功能优化仍然是核心竞争点：手机主摄 CMOS 感光元件尺寸不断变大，为摄像头模组结构带来革命性的变革；潜望式长焦持续向中端机型渗透；改善特殊场景中花瓣鬼影问题的涂布滤光片等部件加速应用，显著提升手机成像质量。智能手机光学硬件仍有较大的创新升级空间，高端化创新持续为光学企业带来新的市场机遇。

从终端格局来看，行业头部格局稳定。根据 IDC 数据显示，2025 年 Apple 以全年 2.478 亿部出货量、19.7% 市场份额蝉联全球第一，连续三年稳居榜首，iPhone 17 系列的成功助力其在中国市场创下出货量新高。中国智能手机品牌亦表现出色，不仅在国内市场占据主导地位，更在海外开疆拓土，积极推动新兴市场拓展与产品高端化并行发展。尽管 2025 年智能手机行业整体呈现复苏态势，但 2026 年预计受全球存储芯片产能向 AI 高带宽内存倾斜、消费级存储供应阶段性收紧影响，手机存储芯片可能出现结构性短缺。短期内对行业整机成本管控、中低端机型备货节奏带来一定扰动，行业也因此呈现结构性分化态势。头部品牌凭借更强的供应链议价能力和产品高端布局，抵御供应链短期波动的能力更为突出。公司聚焦高端光学元器件领域，并深耕头部客户供应链，凭借优化的产品结构与客户资源，具备较强的抗风险能力。

多年来公司深耕智能手机产业链，与多家智能手机终端厂商保持紧密的业务合作关系，尤其是与行业头部终端厂商的合作关系持续深化，已逐步成为其核心光学零组件及解决方案供应商，具备光学设计、精密加工及消费级量产制造的专业经验和领先优势。未来公司将持续加深与产业龙头企业的业务合作，不断开发创新光学产品，助力客户实现光学创新升级方案的落地。

### 2、车载光学

在汽车电动化、智能化、网联化深度推进的背景下，汽车市场迎来了稳步发展的黄金时期。根据中国汽车工业协会 2025 年全年统计数据，我国汽车产销量规模继续稳居全球第一，产业保持稳健运行。过去几年国内汽车行业竞争日益激



烈，产业链上下游承压，供应链盈利与稳健运行面临挑战。随着行业逐步回归理性发展，推动产业从无序价格竞争转向技术创新、品质升级、生态协同的良性发展轨道，未来行业发展秩序有望得以持续优化。

### （1）智能座舱

在智能座舱领域，公司重点布局以 AR-HUD 为代表的拳头产品。在新能源汽车行业竞争加剧的背景下，HUD 成熟方案的单价稳步降低，HUD 正从高端车型选配快速走向大众市场，成为衡量车辆智能化水平的核心指标。根据高工智能汽车研究院数据显示，2025 年中国市场（不含进出口）乘用车前装标配 W/AR-HUD 渗透率升至 19.11%，进入快速渗透期，其中 AR-HUD 前装标配同比增长 75.28%，AR-HUD 逐步从高端车型向中端主流车型普及，未来 HUD 有望成为智能汽车的“标配”功能，朝着标准化、模块化的方向发展。从市场格局来看，本土供应商凭借成本、服务及技术实力，在 AR-HUD 领域的市场份额远超外资厂商。从技术路径来看，Lcos、斜投影、光波导等方案的 AR-HUD 具有更好的显示效果和屏幕色彩，大大提升用户体验，在高端款车型上展现出较好的市场前景。随着 AR-HUD 市场技术比拼升级，市场竞争格局逐步趋向集中化，持续驱动行业技术迭代与产业升级。

自切入车载 HUD 市场以来，公司 AR-HUD 的市场份额始终保持前列，展现出强劲的市场竞争力。目前已全面布局 TFT、DLP、Lcos、光波导、斜投影等方案的 AR-HUD 产品，未来将持续开拓优质客户，不断优化客户结构，同时通过内部挖潜及加强供应链管理，稳步提升盈利水平。

### （2）智能驾驶

智驾平权使激光雷达快速渗透到 20 万以内车型，在 L3 及以上高级辅助驾驶开始落地和商业化的背景下，硬件先行的需求将使单车激光雷达安装数量提升。根据高工智能汽车研究院数据显示，2025 年中国市场乘用车（不含进出口）前装标配激光雷达的搭载量同比翻倍增长 112.07%，渗透率达到 11.15%。在智能驾驶方案探索上，目前纯视觉、端到端、大模型等方案尚处于验证周期，而高速 NOA（导航辅助驾驶）、城市 NOA 对复杂场景的感知能力仍存在局限，在大雾、大雨等极端恶劣天气条件下，激光雷达能够为 2D 车载摄像头提供关键的 3D 感知辅助，对确保行车安全发挥至关重要的兜底作用。除车端需求之外，泛机器人应用场景成为激光雷达需求的新增长点，在工业场景、消费服务场景和各类人形机器人等场景中，激光雷达有望成为其环境感知与视觉系统的核心感知部件之一。

在激光雷达产品中，公司主要供应激光雷达视窗片等核心光学零组件。作为国内领先的玻璃基激光雷达视窗片量产厂商，公司已和海内外各大主流激光雷达厂商建立业务合作，全方位为智能驾驶、机器人智能化产业发展提供助力。

## 3、AR 光学

随着人工智能技术的快速迭代，智能眼镜已然成为智能硬件领域的新兴赛道，海内外众多企业相继布局，2025 年多款新品密集推向市场，行业正式进入“百镜大战”的爆发阶段。据 Omdia 最新数据，2025 年全球 AI 智能眼镜出货量达 870 万台，同比大幅增长 322%，增长态势显著。眼镜消费正从“看得清”的基础功能需求，向融合产品、科技、功能、服务四维一体的复合型美学体验升级。AR 眼镜在 AI 智能眼镜的基础上，叠加近眼显示核心能力，革新传统人机交互模式，具备更为广阔的市场空间与发展潜力。从终端市场格局来看，海外科技巨头持续深耕空间计算领域，2025 年 9 月 Meta 推出旗下首款搭载全彩显示方案的消费级 AR 眼镜，为行业发展提供了参考范本；国内硬件制造厂商、互联网企业及本土新锐品牌全面入局，行业呈现出单目与双目全彩微显技术加速普及、端侧 AI 大模型深度融合应用的鲜明发展特征。

在 AR 眼镜产业链中，光波导、光机等光学硬件属于核心零部件，不仅成本占比最高，同时具备较高的技术壁垒，相关技术的迭代升级，是破解产品性能、产能瓶颈，以及推动行业迈向大众消费市场的关键所在。其中，光波导技术依托“耦合—全反射—出射”的三段式光路设计，能够实现产品轻量化形态与高透光率的双重优化，已成为高端 AR 设备的主流光学方案。现阶段，光波导工艺持续突破、微显示技术不断进步、产业链降本增效进程加快，叠加配套内容生态逐步完善，AR 眼镜光学组件市场迎来高速增长周期，有望成为消费电子领域新的增长极，有效对冲传统消费电子行业的周期性波动风险。

公司多年来专注于 AR、VR 领域的技术研发与前瞻布局，现已搭建起完善的业务体系，涵盖显示系统（波导片）、光机内部光学元器件，以及其他智能头戴设备配套的 2D、3D 相关光学产品。未来，公司将持续携手行业头部企业，聚焦攻克 AR 领域光学硬件技术瓶颈，助力产业技术升级，共同推动 AR 行业实现高质量、规模化发展。

### 三、核心竞争力分析

#### 1、深耕光学行业，战略路径清晰

公司深耕光学产业二十余载，亲历并深度参与了中国光学产业从基础元件加工到高端光学解决方案的发展历程。长期聚焦主业的经营理念，使得公司对光学技术的演进路径、下游应用迭代规律及产业链协同逻辑形成了深刻理解。公司确立了“成为全球卓越的一站式光学专家”的战略愿景，并围绕消费电子、车载光学、AR 光学等核心应用场景构建了层次分明的业务矩阵，产品生态从单一的元器件拓展至元器件、模组及解决方案三者并存，内生动力显著增强。

公司着眼“十五五”战略规划，紧跟产业发展趋势，优化升级核心发展赛道，积极构建消费电子及车载光学、AR 光学、AI 光学三条成长曲线新格局，形成了清晰的成长路径。以消费电子与车载光学作为第一成长曲线，筑牢规模与利润基石；打造 AR 光学第二成长曲线，提质增效树立行业新高度；前瞻布局 AI 光学第三成长曲线，开辟发展新赛道。三条曲线梯次发展、相互支撑，既保障了业务基本盘的稳定性，也为中长期发展预留了充足空间，为企业持续发展积蓄强劲动能。

#### 2、坚持研发创新驱动，消费级量产能力领先

作为光学细分领域的龙头企业，公司始终将研发创新作为企业发展的核心引擎。2023 年-2025 年研发投入总额达到 12.46 亿元，平均研发费用率达 6.95%。历经二十余年的沉淀，公司积累了丰富的技术底蕴，掌握了包括材料与化学制造、精密光学薄膜设计技术、微纳光学技术、精密光学加工技术、软件算法自动化等在内的多项行业关键核心技术，技术体系完备，全面覆盖光学产业链的核心环节。公司以中央研究院和技术研发中心为技术平台，实现了从先进材料、光学镀膜、超精密纳米制造到精密模器件封装的技术链垂直整合，构建了从早期设计开发到试制量产的一站式敏捷集成解决方案能力。截至 2025 年 12 月 31 日，公司拥有国内外有效专利 618 项，其中发明专利 137 项，实用新型专利 416 项，外观设计专利 65 项。

公司兼具自动化与智能制造的双重优势。在全球光学元器件领域拥有技术领先、装备档次较高、产能规模具有显著优势的生产基地，土地面积近千亩，分别分布在浙江台州（滨海、集聚区、临海）、江西鹰潭、广东东莞及越南。与此同时，公司通过自动化研究所开发非标自动化设备，实现生产环节的高效串联，大幅提高生产效能，为客户打通了从设计到量产的高速通道，全方位保障供应链的稳定产能供应。此外，公司凭借产品开发的创新性与响应速度，以及量产交付的高效性与可靠性，深受客户认可与信赖。

#### 3、深化全球化产业布局，携手大客户创新升级

公司秉承“开放、合作、全球化”的理念，协调全球化资源配置，持续深化国际化布局。在全球范围内积极布局海外市场窗口，于日本、中国台湾、韩国、新加坡、美国、德国等地均设立子公司或办事处，持续完善海外的服务网络和支持体系，在深耕开拓海外市场的同时，也能快速响应全球客户的需求。此外，公司积极与国内外产业链上的知名原材料、设备、镜头、芯片及 Sensor 等厂家开展紧密合作，不断整合行业资源，构建产业协同优势，共同推进产业技术的发展。

公司在消费电子、车载光学、AR 光学领域，或与产业链中的关键客户建立了紧密的合作，或深度绑定国际大客户，随着合作的全方位深化，公司不断汲取国际化的管理经验与开发智慧，在技术融合、创新解决方案制定、自动化方案设计，以及对大项目运行管理等能力方面均实现了全面提升。公司的成长模式从产品驱动转向技术创新驱动，由单一的元器件制造商向光学解决方案供应商转型升级。

#### 4、完善培养和激励体系，打造人才团队优势

公司始终践行人才是企业核心竞争力的重要价值观，坚定地将人才队伍建设作为战略落地的首要保障。经过多年的沉淀与积累，公司已经形成一支专业结构合理、技术能力突出、行业经验丰富的管理及技术团队，核心管理团队保持高度稳定。

公司不断完善人才发展机制及激励机制。公司重视内部员工的培养与晋升，成立企业大学下设领导力学院及工程学院，围绕“技能型人才、管理人才、国际化人才、领导人才”等多个维度构建人才培养体系；打通员工晋升通道，构建了管理序列、专业序列及技术序列并行的多通道职业发展路径，通过每年定期职级晋升评审，为不同专业背景的员工提供清晰的成长空间。此外，公司不断吸纳行业优秀人才，为管理团队和资深工程师队伍注入源源不断的新生力量，推动人才队伍的持续壮大与结构优化。在激励机制方面，公司建立了与长期价值创造相匹配的薪酬体系，通过常态化实施限

制性股票激励计划、员工持股计划等多元化激励工具，将核心骨干员工的利益与公司长远发展深度绑定，有效激发了组织活力与创新动力。近年来，公司持续加大在人才培养、知识传承、企业文化建设等方面的投入，为可持续健康发展提供坚实的人才保障。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

在 AI 技术深度赋能、光学产业多赛道融合发展的 2025 年，全球光学行业迎来新一轮产业升级周期，消费电子领域持续向高端化、智能化迭代，车载光学伴随智能汽车渗透率提升迎来需求扩容，AR 产业迈入技术落地与量产爬坡关键阶段，AI 光学作为全新赛道快速崛起。依托全方位战略布局与各项举措扎实落地，公司全年经营实现稳健高质量发展，核心经营目标顺利达成。2025 年，公司实现营业收入 69.28 亿元，同比增长 10.37%；净利润 11.72 亿元，同比提升 13.84%，经营效益再上新台阶。报告期内，核心工作开展情况如下：

#### (1) 夯实业务基本盘，纵深落地战略 2.0

2025 年，公司以战略 2.0 落地为核心，完成全球化组织蓝图设计与生产基地业务格局重塑，明确台州、江西、越南、临海四大基地的核心定位与业务分工，分别打造北美客户核心实践基地、国内大循环战略承接基地、海外循环体系核心制造基地、光学冷加工核心制造基地，实现各基地精细化、专业化运营。同时紧扣“建设双循环，乘势再成长”经营导向，持续优化产品、客户与市场结构，夯实消费电子、车载光学、AR 光学多板块业务协同发展格局，各业务赛道依托技术创新、产能布局、市场拓展实现差异化突破，全球化交付能力与综合竞争力持续提升，全年实现内外销同步增长的双循环经营成果。

#### (2) 深化“二缩三降”与现场主义 夯实企业内生发展根基

2025 年，公司以“二缩三降”为核心导向、以现场主义为关键抓手，紧扣减费、提效、提质、能源增效四大维度，持续深化全流程降本增效，推动内部管理与制造能力升级。通过精准落实“二缩三降”，构建全流程管控体系，科学缩减资本性支出、优化人员结构，压降研发、采购及管销费用，实现资源高效配置与成本精准管控。深度践行“三现原则”与“三务必”要求，推动全员下沉一线，建立现场问题闭环整改机制，强化生产稽核、夜班管控与客户需求快速响应，显著提升一线执行与协同效率。同时围绕设备提效、人效提升、能耗优化实施专项攻坚，完善考核与维保体系，推进技改与工艺优化，实现良率、人效持续改善与能耗稳步下降，并通过厂区布局优化提升资产利用效率，为公司各业务赛道高质量发展筑牢坚实内生根基。

#### (3) 推进市场 2.0 与双循环建设 优化全球客户布局

2025 年，公司紧扣构建双循环目标，以市场 2.0 体系建设为抓手，坚定实施大客户战略，聚焦核心赛道，完成全球营销网络优化升级。通过搭建大营销平台，构建“市场区域+客户结构”双铁三角模式，推行大客户经理团队制，上线客户管理系统并打通生产、财务流程，强化技术营销全链路能力，实现营销体系化升级。同时，持续深耕全球头部客户，推动北美、日韩、国内及欧洲东南亚市场差异化突破，优化客户结构。公司以内外循环协同为方向，立足国内基地稳固本土市场，依托海外基地实现本地化运营与交付，促进海内外资源互通、产线协同，有效提升抗风险能力与全球业务规模。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,928,468,248.87	100%	6,277,688,431.84	100%	10.37%
分行业					
光学光电子行业	6,478,301,773.08	93.50%	5,785,927,501.56	92.17%	11.97%

反光材料行业	399,215,039.02	5.76%	393,610,841.81	6.27%	1.42%
其他业务收入	50,951,436.77	0.74%	98,150,088.47	1.56%	-48.09%
分产品					
消费电子	5,892,079,597.56	85.04%	5,485,668,582.85	87.38%	7.41%
汽车电子 (AR+)	586,222,175.52	8.46%	300,258,918.71	4.78%	95.24%
反光材料	399,215,039.02	5.76%	393,610,841.81	6.27%	1.42%
其他业务收入	50,951,436.77	0.74%	98,150,088.47	1.56%	-48.09%
分地区					
外销	4,857,494,753.20	70.11%	4,629,952,861.92	73.75%	4.91%
内销	2,020,022,058.90	29.16%	1,549,585,481.45	24.68%	30.36%
其他业务收入	50,951,436.77	0.74%	98,150,088.47	1.56%	-48.09%
分销售模式					
代理销售	94,430,214.05	1.36%	59,354,849.14	0.95%	59.09%
直接销售	6,783,086,598.05	97.90%	6,120,183,494.23	97.49%	10.83%
其他业务收入	50,951,436.77	0.74%	98,150,088.47	1.56%	-48.09%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
光学光电子行业	6,478,301,773.08	4,461,667,598.76	31.13%	11.97%	11.90%	0.04%
反光材料行业	399,215,039.02	264,243,291.88	33.81%	1.42%	-2.89%	2.94%
分产品						
消费电子	5,892,079,597.56	4,032,708,714.82	31.56%	7.41%	8.19%	-0.49%
汽车电子 (AR+)	586,222,175.52	428,958,883.94	26.83%	95.24%	65.21%	13.30%
反光材料	399,215,039.02	264,243,291.88	33.81%	1.42%	-2.89%	2.94%
分地区						
外销	4,857,494,753.20	3,328,697,159.69	31.47%	4.91%	3.11%	1.20%
内销	2,020,022,058.90	1,397,213,730.95	30.83%	30.36%	35.52%	-2.64%
分销售模式						
代理销售	94,430,214.05	64,042,734.26	32.18%	59.09%	76.12%	-6.56%
直接销售	6,783,086,598.05	4,661,868,156.38	31.27%	10.83%	10.40%	0.27%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
光学光电子行业	销售量	万片、万套	194,528.48	195,560.03	-0.53%
	生产量	万片、万套	192,952.38	199,620.63	-3.34%
	库存量	万片、万套	20,480.34	22,056.44	-7.15%
反光材料行业	销售量	万平方米	944.93	1,132.03	-16.53%
	生产量	万平方米	932.36	1,127.29	-17.29%
	库存量	万平方米	73.87	86.44	-14.54%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增 减
		金额	占营业成 本比重	金额	占营业成 本比重	
光学光电子行业	主营业务成本	4,461,667,598.76	94.41%	3,987,147,175.38	93.61%	11.90%
反光材料行业	主营业务成本	264,243,291.88	5.59%	272,099,363.12	6.39%	-2.89%

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增 减
		金额	占营业成 本比重	金额	占营业成 本比重	
消费电子	主营业务成本	4,032,708,714.82	85.33%	3,727,503,424.78	87.51%	8.19%
汽车电子 (AR+)	主营业务成本	428,958,883.94	9.08%	259,643,750.60	6.10%	65.21%
反光材料	主营业务成本	264,243,291.88	5.59%	272,099,363.12	6.39%	-2.89%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

1) 合并范围增加

单位：元

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
台湾水晶光电科技股份有限公司	设立	2025-7-18	新台币 4,779,301.00	100.00%
广东埃科思科技有限公司	收购	2025-4-24	人民币 323,500,000.00	95.60%

2) 合并范围减少

单位：元

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
浙江晶途科技有限公司	注销	2025-5-23		715,179.16

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额 (元)	4,197,510,972.43
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	60.58%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%
--------------------------	-------

## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	2,357,544,544.75	34.03%
2	客户 2	680,545,336.51	9.82%
3	客户 3	641,533,359.02	9.26%
4	客户 4	313,860,650.52	4.53%
5	客户 5	204,027,081.63	2.94%
合计	--	4,197,510,972.43	60.58%

## 主要客户其他情况说明

适用 不适用

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,650,785,473.47
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	49.60%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	620,080,159.04	18.63%
2	供应商 2	553,407,525.10	16.63%
3	供应商 3	364,394,754.90	10.95%
4	供应商 4	56,608,025.58	1.70%
5	供应商 5	56,295,008.85	1.69%
合计	--	1,650,785,473.47	49.60%

## 主要供应商其他情况说明

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%

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	91,066,556.11	85,466,338.86	6.55%	
管理费用	408,845,616.07	365,037,507.06	12.00%	
财务费用	-36,476,939.12	-86,192,380.89	-57.68%	主要系本期汇兑收益比上年同期减少。
研发费用	414,763,189.93	407,794,770.43	1.71%	

## 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响

名称				
组合式微型棱镜项目	通过本项目的研发，为客户提供高精度、高性价比的棱镜产品技术解决方案	已量产，持续迭代开发中	实现公司在光学棱镜类产品及市场上新的突破，加快光学元器件业务与产品升级，优化传统业务的产品结构，加速光学元器件业务的增长	在成像领域形成多品类、综合式的方案提供商，为客户提供一站式服务
精密微纳光学元件项目	通过本项目的研发，为客户提供高性价比的微纳技术解决方案	部分产品已量产，持续进行定制化和新产品开发	实现微纳产品市场化，实现公司在半导体光学类产品市场上的重大突破	成为公司半导体光学板块重要产品，并助力公司 AR/VR 领域重要的技术卡位及布局
AR/VR 光学模组项目	通过本项目的研发，深入研究虚拟成像显示技术，帮助公司培育形成丰富的 AR/VR 光学解决方案能力	开发中	建立各类光波导元件及显示模组量产线，为 AR/VR 光学产业发展提供量产支持	成为全球 AR/VR 光学模块的核心方案解决商，推动公司 AR/VR 光学产业战略落地
AR-HUD 项目	通过本项目的研发，结合公司丰富的光学模组设计经验，实现 AR-HUD 多技术方向路线，为客户提供更多 AR-HUD 方案选择	实现多个知名车企项目量产，国外某知名车企项目开发中	开展 AR-HUD 先进技术路线的研发，成为国内外知名 HUD 供应商	AR-HUD 产品已经成功量产进入市场，保持多技术路线研发和并行，丰富 HUD 产品系列，可以满足不同客户需求，不断提升我司 AR-HUD 在汽车市场的占有率
精密光学活动结构件项目	通过本项目的研发，丰富公司的技术应用，开拓新的元器件市场领域	完成产品技术开发，量产准备中；同时迭代产品开始开发中	为模组结构件提供卓越可靠性能及量产能力	助力大客户在手机影像技术上又一次飞跃，拓宽水晶泛光学技术应用，进一步提升大客户业务价值链
合色棱镜项目	通过本项目的研发，为客户提供光机模组光学元器件量产解决方案，协同 AR 领域光机发展	开发中	为 AR 配套光机模组光学元器件技术及量产能力	在非手机领域延伸，配套 AR 领域大客户，提前布局储备相关技术，补强 AR 时代的元器件战略生态圈
屏下 3D 人脸识别用光学元器件项目	通过本项目的研发，丰富公司的技术应用，开拓新的元器件市场领域	完成产品技术开发，量产准备中；同时迭代产品开始开发中	为屏下 3D 人脸识别成像模组提供优越和可靠性能的光学元器件及量产能力	拓宽水晶光学元器件在屏下成像模组的应用领域，助力大客户在 3D 人脸识别器件技术上又一次创新，进一步提升与大客户在业务新领域的合作及价值链
光电玻璃基板项目	通过本项目的研发，拓展光通信事业领域并吸引国际大客户共同开发合作	开发中	切入光通讯玻璃基板行业供应链，实现 CPO 光电产品的量产能力	推动公司在光通信领域的技术卡位与布局
光通信用波分复用滤光片镀膜技术研发项目	通过本项目的开发，攻坚光通信用波分复用滤光片关键镀膜工艺，突破高端窄带滤光片技术壁垒，全面丰富公司在光通信领域的技术应用矩阵	开发中	研发并量产满足光通信组件厂商的高品质波分复用滤光片，攻克窄带滤光片在波长精度、通带损耗、温度稳定性等核心指标，构建起具备行业领先水平的高要求窄带滤光片规模化生产能力，实现产品性能与量产效率的双重突破	本项目的成功落地，将有效拓展公司光学元器件产品在光通信核心领域的应用边界，同时项目技术成果可与公司 AI 光学领域现有技术形成协同效应，助力公司完成在光通信与 AI 光学交叉领域的关键技术卡位与战略布局，显著提升公司在高端光学元器件市场的核心竞争力与行业话语权

CPO 共封装-硅透镜研发项目	通过本项目的开发，攻坚 CPO (Co-Packaged Optics) 共封装光学架构中硅透镜关键设计与制造工艺，突破高精度硅基微透镜阵列加工技术壁垒，全面丰富公司在硅光子集成领域的技术应用矩阵，为下一代数据中心高速光互连提供核心光学解决方案	开发中	研发并量产满足 CPO 光引擎厂商需求的高品质硅透镜器件，构建起具备行业领先水平的硅基微透镜阵列规模化生产能力，实现产品性能与量产效率的双重突破，满足 800G/1.6T 光模块及未来 AI 集群光互连需求。	本项目的成功落地，将有效拓展公司精密光学器件产品在 CPO 共封装光学核心领域的应用边界，切入数据中心高速光互连产业链关键节点，助力公司完成在 AI 算力基础设施与先进封装光学交叉领域的关键技术卡位与战略布局，显著提升公司在高端硅基光学器件市场的核心竞争力与行业话语权。
-----------------	--	-----	--	---

## 公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量 (人)	1,506	1,313	14.70%
研发人员数量占比	17.27%	16.05%	1.22%
研发人员学历结构			
本科	420	321	30.84%
硕士	161	89	80.90%
博士	20	13	53.85%
大专及以下	905	890	1.69%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	754	656	14.94%
30~40 岁	572	538	6.32%
40 岁以上	177	119	48.74%

## 公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额 (元)	414,763,189.93	407,794,770.43	1.71%
研发投入占营业收入比例	5.99%	6.50%	-0.51%
研发投入资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

2025 年度公司硕博人员数量同比增长较大，主要系公司持续强化核心技术研发能力，围绕发展战略有序扩充研发团队所致。

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,894,990,884.76	6,734,648,799.18	2.38%
经营活动现金流出小计	5,547,850,087.06	4,947,471,072.67	12.14%
经营活动产生的现金流量净额	1,347,140,797.70	1,787,177,726.51	-24.62%



投资活动现金流入小计	1,384,758,186.65	3,697,342,229.68	-62.55%
投资活动现金流出小计	3,052,512,255.97	4,641,937,895.96	-34.24%
投资活动产生的现金流量净额	-1,667,754,069.32	-944,595,666.28	76.56%
筹资活动现金流入小计	381,345,925.78	160,370,644.91	137.79%
筹资活动现金流出小计	818,504,404.89	875,713,081.06	-6.53%
筹资活动产生的现金流量净额	-437,158,479.11	-715,342,436.15	-38.89%
现金及现金等价物净增加额	-802,076,665.00	147,978,394.27	-642.02%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

2025 年公司投资活动产生的现金流量净额为-166,775.41 万元，净额流出同比增加 72,315.84 万元，投资活动现金流入较上年同期减少 231,258.40 万元，主要是银行理财、定期存款等到期收回减少所致，投资活动现金流出较上年同期减少 158,942.56 万元，主要系支付理财产品、定期存款等投资款减少所致。

2025 年公司筹资活动产生的现金流量净额为-43,715.85 万元，净额流出同比减少 27,818.39 万元，主要是上年度股票回购以及分红增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	93,475,327.25	7.03%	主要系长期股权投资权益法核算产生	是
公允价值变动损益	-1,267,863.17	-0.10%	主要系其他非流动金融资产公允价值变动产生	否
资产减值	-68,843,137.19	-5.18%	主要系存货、固定资产及长期股权投资减值产生	否
营业外收入	3,336,848.21	0.25%	主要系赔款取得的收入	否
营业外支出	5,549,255.20	0.42%	主要系非流动资产毁损报废损失	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增 减	重大变 动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,330,422,216.08	10.46%	2,061,991,141.69	17.65%	-7.19%	
应收账款	1,426,459,431.98	11.22%	1,109,518,336.78	9.50%	1.72%	
存货	883,972,283.07	6.95%	784,591,499.24	6.72%	0.23%	
投资性房地产	18,827,400.53	0.15%	20,503,511.45	0.18%	-0.03%	
长期股权投资	795,725,900.92	6.26%	825,879,560.84	7.07%	-0.81%	
固定资产	4,927,206,215.39	38.75%	4,459,917,668.81	38.19%	0.56%	

在建工程	775,100,066.04	6.10%	587,010,805.55	5.03%	1.07%	
使用权资产	34,593,508.75	0.27%	21,188,614.16	0.18%	0.09%	
短期借款	95,084,430.56	0.75%	81,782,172.81	0.70%	0.05%	
合同负债	15,310,423.37	0.12%	5,067,191.32	0.04%	0.08%	
租赁负债	31,697,452.56	0.25%	16,856,924.22	0.14%	0.11%	

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	100,000,000.00	267,632.72			1,970,000,000.00	1,945,000,000.00		125,267,632.72
权益工具投资	169,237,177.62	1,535,495.89			28,250,000.00	6,374,064.53	599,170.74	188,978,446.46
应收款项融资	58,091,328.29				439,441,813.84	424,535,959.87		72,997,182.26
上述合计	327,328,505.91	1,267,863.17			2,437,691,813.84	2,375,910,024.40	599,170.74	387,243,261.44
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00		0.00

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	12,554,949.98	12,554,949.98	保证金	银行承兑汇票保证、保函保证
应收款项融资	10,490,662.00	10,490,662.00	质押	开立承兑汇票
一年内到期的非流动资产	21,593,055.62	21,593,055.62	质押	开立承兑汇票
固定资产	13,511,912.63	5,611,308.03	抵押	银行融资抵押
无形资产	746,550.60	429,369.62	抵押	银行融资抵押
其他非流动资产	50,818,055.60	50,818,055.60	质押	开立承兑汇票
合计	109,715,186.43	101,497,400.85		

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,120,511,067.10	1,066,202,800.69	5.09%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

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	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
广东埃科思科技有限公司	3D 视觉感知产品的技术开发、生产和销售	收购	323,500,000.00	95.60% <small>注</small>	公司自有资金	无	长期	光学模组、结构光、ToF、双目、RGB 摄像头等产品	已完成工商登记	0.00	-34,065,475.84	是 <small>注</small>	2025年03月07日	详见 2025 年 3 月 7 日、2025 年 4 月 26 日披露于信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》，以及同日的信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公告（2025）012 号、（2025）031 号
合计	--	--	323,500,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-34,065,475.84	--	--	--

注：截至报告期末，公司直接持有埃科思 95.60%的股权，并通过全资子公司台州创进企业管理有限公司间接持有剩余 4.40%的股权，合计持有埃科思 100%的股权。

注：报告期内，广东埃科思涉及的诉讼均为劳动争议纠纷。截至报告期末，前述案件均已审结，且其未因此承担任何赔偿责任。

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期	0	0	0	0	USD1,199.67	USD1,199.67	0	0.00%
合计	0	0	0	0	USD1,199.67	USD1,199.67	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，公司外汇衍生品收益 132.43 万元人民币							
套期保值效果的说明	公司开展外汇套期保值工具有效降低或规避汇率波动出现的汇率风险、减少汇兑损失、控制经营风险							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>1、市场风险：外汇衍生品交易合约汇率、利率与到期日实际汇率、利率的差异将产生交易损益；在外汇衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于交易损益。</p> <p>2、内部控制风险：外汇衍生品交易专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善造成风险。</p> <p>3、流动性风险：不合理的外汇衍生品的购买安排可能引发公司资金的流动性风险。外汇衍生品以公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日现金流需求。</p> <p>4、履约风险：不合适的交易对方选择可能引发公司购买外汇衍生品的履约风险。公司开展外汇衍生品交易的对手均为信用良好且公司已建立长期业务往来的商业银行，履约风险低。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	报告期内衍生品公允价值变动收益 0 万元，其中公允价值根据对应银行按合同约定的远期汇率及期末与该外汇远期合约估计汇率等信息计算而来。							
涉诉情况（如适用）	不适用							
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025 年 10 月 28 日							

### 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江西水晶光电有限公司	子公司	精密光电薄膜元器件产品生产	60,000,000.00	932,192,653.37	767,964,932.03	988,154,771.27	72,039,887.91	66,870,369.21
江西晶创科技有限公司	子公司	智能终端精密光电薄膜元器件产品	30,000,000.00	1,133,486,658.50	673,368,244.11	519,974,943.20	136,255,793.57	118,523,643.3 <sup>1</sup>
夜视丽新材料股份有限公司	子公司	反光材料生产	64,440,000.00	678,227,710.30	579,855,599.90	406,030,734.27	88,108,934.08	76,277,928.99
广东埃科思科技有限公司 <sup>注</sup>	子公司	3D 视觉感知产品的技术开发、生产和销售	250,000,000.00	202,917,777.32	64,793,634.74	78,372,079.40	-36,508,165.14	-34,065,475.84

注：广东埃科思相关数据为合并期间经营数据。

2025 年度合并期间广东埃科思实现营业收入 7,837.21 万元，净利润-3,406.55 万元。2025 年埃科思全面布局机器人业务，特别在扫地机器人市场的细分领域占得一席之地；同时，公司持续推进 3D 人脸识别、DToF 相关产品的布局、推广，以及海外市场的拓展。公司聚焦结构光、ToF、主动双目三大技术路线，持续打造软硬一体的摄像头模组等产品和 AI 算法能力，应用覆盖金融支付、消费电子、智能家居、汽车电子等领域，客户包括安克创新、歌尔光学、索尼、芯视界等行业龙头。公司依托水晶光电的客户和供应链资源，向上下游拓展，夯实消费电子 IoT 和车载电子的业务，积极开拓机器人和生物医学的应用场景；继续推进产品的国产化替代，强化产业链协同，提升规模化量产效率。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东埃科思科技有限公司	非同一控制下企业合并	影响较小
台湾水晶光电科技股份有限公司	设立	无影响
浙江晶途科技有限公司	清算注销	无影响

主要参控股公司情况说明

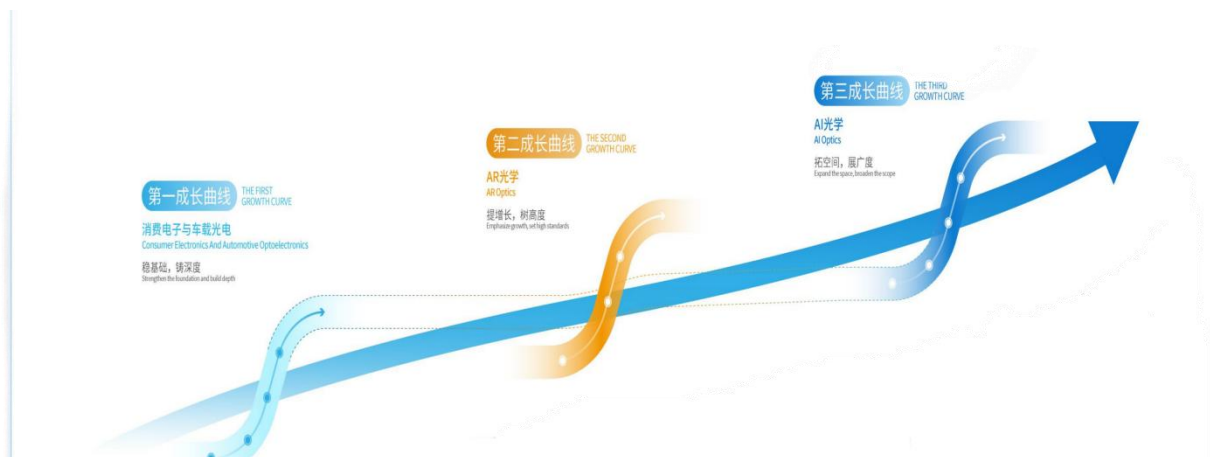
江西晶创科技有限公司营业收入同比增长 40.72%，主要系国内外订单增长所致。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### 1、公司发展战略



#### (1) 公司正式确立了“十五五”期间战略总纲，刷新了三条成长曲线

**第一条成长曲线消费电子及车载光学业务：**作为核心基本盘，坚持“稳定基本盘、拓展增量市场”双轮驱动。消费电子领域持续优化光学元器件、薄膜光学面板、滤片类、黑膜类、传感类等核心产品结构，提升高附加值模组化产品占比；重点拓展无人机、智能穿戴、智能家居、运动相机等非手机领域应用规模，强化精益生产与全流程成本管控，稳固全球市场份额。车载光学业务聚焦“增量抢市占”核心目标，巩固AR-HUD行业领先地位，争取全年出货量迈上新台阶；深化与国内外主流车企战略合作，重点拓展高端车型配套业务，推进新一代产品技术研发与产业化落地，实现技术性能与成本控制的最佳平衡，稳步提升盈利能力。

**第二条曲线AR光学业务：**作为战略突破核心，集中优势资源攻坚反射光波导技术量产难题，打通关键工艺节点，完善量产产线建设与工艺标准化；深化与行业头部客户合作，拓展衍射光波导、光机零组件等产品应用场景，强化从光学元件到模组的一站式解决方案能力，筑牢全球AR光学显示领域战略卡位；积极参与行业标准制定，提升行业话语权与技术影响力，为行业爆发期规模化发展奠定坚实基础。保持战略定力，进一步深化AR产品布局，进一步形成AR三大产品序列。第一产品序列为各类传感元器件：2D光学元器件、3D光学元器件、眼动追踪模组；第二产品序列为以反射光波导为主的各类光波导产品及光机模组；第三产品序列为晶圆类产品：反射光波导玻璃基板、衍射光波导玻璃基板。

**第三条曲线AI光学业务：**随着数据中心存储与光通信领域的高速发展及技术迭代趋势，公司迎来了AI领域新的产业战略黄金窗口期。围绕全链路光学生态体系（“信息获取”-“信息传输”-“信息处理”-“信息存储”-“信息呈现”），重点聚焦数据中心、光通讯、3D视觉感知、泛机器人、半导体等核心应用场景，系统推进新兴业务的市场调研、技术预研储备与专业团队搭建。持续深化与全球科技龙头企业的研发协同及业务联动，精准把握AI产业技术迭代与场景拓展机遇，积极探索业务新增量与成长新动能。



(2) 公司正式明确了“十五五”三大核心目标



目标一：持续夯实全球化运营能力，建成具备抗风险、抗冲击能力的双循环运营体系。通过“国内国际双循环”的协同，抵御外部环境的不确定性，确保业务的稳定性与韧性。

目标二：积极培育发展 AR 和 AI 光学业务，成为全球 AR 光学显示解决方案的龙头企业。全面拥抱 AI，构建 AI 光学创新业务大格局，实现发展量级大跨越。

目标三：继续深耕消费电子及车载光电领域，成为行业头部公司光学元器件及模块解决方案的核心战略伙伴。这是公司的基本盘，要通过技术升级和服务深化，巩固在消费电子及车载领域的优势地位，从“供应商”升级为“战略伙伴”，与卓越的客户共同成长。

(3) 公司“十五五”期间核心战略举措

水晶光电将继续秉持“全球化、技术型、开放合作”的战略指导方针，致力于成为全球卓越的一站式光学专家。面对复杂多变的市场环境和日益激烈的行业竞争，公司将以技术创新为引擎，以市场需求为导向，持续优化产品结构，提升内生竞争力，推动公司实现高质量、可持续发展。

1) 全球化布局，构建双循环运营体系

公司将加速推进全球化布局，推动海外机构战略升级，实现从业务拓展型海外中心向国际化运营型全球中心的转型。公司将立足现有海外市场根基，持续深耕北美区域，从硅谷辐射至西海岸，逐步延伸至东海岸，构建多元化、多层次的客户体系；同时深化与国际龙头企业的战略合作，高效实现全球资源优化配置，夯实海外发展根基。与此同时，公司将着力构建国内国际双循环相互促进的高质量发展格局：外循环以越南基地为核心支撑，稳步落地重点项目，持续强化本土化运营能力，同步探索完善全球生产网络，提升海外市场响应效率；内循环聚焦打造“一超多强”客户梯队，牢牢巩固自身在光学滤光片领域的龙头地位，积极布局 AR、AI 视觉感知等新兴赛道，持续培育新的增长动能，实现内外循环协同发力、高质量发展。

2) 技术创新驱动，引领市场发展

技术创新是水晶光电发展的核心驱动力。公司将持续加大研发投入，聚焦消费电子、车载光学、AR 光学及 AI 光学等前沿领域，深耕技术研发与产业落地应用，推动创新成果高效转化。通过与全球顶尖科研机构、高校及产业链核心伙伴深度协同联动，构建开放多元、高效赋能的创新生态体系，持续巩固并迭代升级光学领域核心技术优势，筑牢行业领先地位。在 AR 方向，重点攻坚以光波导为主的各类光波导产品及光机模组、核心光学元器件及模组、3D 视觉解决方案

等关键核心技术，为下一代智能终端迭代提供坚实技术支撑。全面拥抱 AI 新时代，精准布局 AI 光学新赛道，加大研发投入力度，持续拓宽业务边界，为公司构筑长远增长新空间、培育核心竞争新动能。

### 3) 优化产品、客户、行业结构，提升市场竞争力

公司将持续优化产品结构，致力于高端化、智能化、定制化产品的研发与生产，以满足市场日益多样化的需求。通过不断提升产品的性能和质量，公司将进一步巩固并扩大在全球市场的份额。同时，公司将全力构建具有卓越竞争力的 3D 视觉解决方案能力，潜心于 3D 成像与空间感知技术的探索与创新，加速在新兴应用领域的业务布局，除智能手机、智能汽车、智能眼镜等领域外，还将积极开拓人工智能+等前沿领域。未来，公司的产品将广泛应用于信息获取、信息呈现等多元化场景，为客户提供更全面的解决方案。

### 4) 智能制造升级，提升运营效率

公司将持续深化智能制造与数字化转型，以人工智能、大数据等数字技术为核心支撑，构建集数据采集、模型分析、智能决策与自动执行于一体的全流程智能化闭环管理体系。在生产制造环节，打造国际领先的高柔性自动化生产线，搭建一体化智能信息管理平台，实现生产全流程实时监控、动态优化与数据驱动决策，全面提升生产效率与产品品质，推动制造能力实现跨越式升级。同时，公司坚持绿色低碳发展理念，将绿色发展深度融入生产运营全过程，积极推进能源数字化管理，实现能耗精细化监测、智能调度与高效利用，落实节能减排与资源集约利用，全力打造环境友好型智慧工厂。未来，公司将在持续提升运营效能的同时，积极践行企业社会责任，以智能赋能制造、以绿色引领发展，引领行业迈向高效、智能、低碳、可持续的高质量发展新未来。

### 5) 刷新组织与人力资源能力，构建核心竞争力

组织能力与人力资源建设是公司未来数年战略落地的关键支撑。公司将围绕未来三至五年战略目标，对组织架构与团队体系进行系统性规划与升级。全面落地“1+3”决策机制，纵深推进大技术、大营销、大制造三大平台建设，持续提升整体运营效能与核心竞争力。通过实施人才精准富配策略，坚持内部培养与外部引才并举，打造一支国际化、专业化、年轻化的高素质人才队伍。同时，持续完善激励约束机制，厚植创新驱动的企业文化，充分激发员工活力与创造力，为公司长远高质量发展提供坚实人才保障。

展望未来，水晶光电将以客户为中心，以创新为动力，以全球化为视野，坚定不移地推进战略目标的实现。公司将继续实施大客户战略，通过创新项目的产品研发和量产，与全球领先企业建立深度合作关系。随着 AI 应用的快速发展和 AR+AI 时代的加速到来，AR 眼镜有望成为下一代移动智能终端设备。水晶光电凭借在 AR 眼镜显示系统和光机系统领域十多年的技术积累，以及与全球多家知名科技企业的深度合作，未来将实现从光学元器件解决方案商向显示光学模块解决方案提供商的转型，抓住新一轮科技革命和产业变革的机遇，迈向更高的发展阶段。

## 2、经营计划

经营目标：力争 2026 年实现营业总收入 10%~30% 的增长。上述经营目标并不代表公司对 2026 年的业绩预测，能否实现取决于外部宏观环境、市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

2026 年，公司以“筑稳铸好基础，聚焦战略突破，拥抱 AI 新时代”为经营方针，围绕技术、市场、制造、组织全方位推进体系化升级，通过夯实发展根基、提升经营质效、锻造内生竞争力与协同效能，有力支撑战略落地；锚定战略突破方向，将核心发展赛道优化升级为消费电子及车载光学、AR 光学、AI 光学三大成长新曲线，深化内外双循环建设，积极培育成长新动能；以 AI 深度融合应用为抓手，实现公司运营体系与组织能力跨越式升级，为“十五五”时期高质量发展奠定坚实基础，奋力开创良好开局。

### (1) 推进四大体系升级，强化核心支撑能力

技术体系升级以“创新驱动、协同复用”为核心导向。重构中央研究院组织架构，明确跨部门权责与协同机制，搭建共享技术平台，推动核心技术跨事业部高效复用。系统梳理核心技术货架，完善技术标准体系，优化工艺参数、镀膜技术等核心标准。聚焦光刻、超精密加工等关键技术领域，倾斜研发资源，攻坚战略项目技术难点与生产痛点。定期发布战略赛道技术需求与行业前沿趋势路线图，引导研发与市场精准匹配，提升技术成果转化效率。

市场体系升级以“客户导向、全域协同”为核心导向。搭建统筹协同的大营销平台，构建市场区域与客户结构双协同的运营格局，适配全球化业务发展需求。全面推行大客户经理团队制，以核心终端客户为抓手，组建跨部门协同服务团队，从客户视角梳理供应链全链路需求，提升项目拓展与落地能力。深化国内国际双循环布局，内循环深挖本土头部



客户、拓展新兴业务场景；外循环依托海外制造基地与服务网络，深耕成熟市场、拓展新兴市场，优化客户与市场结构。完善客户全生命周期管理机制，强化技术营销协同能力，持续提升客户粘性与服务效率。

制造体系升级以“智能制造、精益稳定”为核心导向。推进智能工厂试点建设，提升设备物联覆盖率与生产数据全链路串联能力，实现生产运营数字化升级。构建全流程质量追溯体系，持续优化 SOP 完成率、净房达标率等核心运营指标，落地净房管理与设备维保标准，保障生产稳定可控。科学规划场地资源，整合优化产线布局，提升空间利用效率。坚持现场主义，推动相关人员下沉一线，建立问题快速闭环机制，提升生产效率与产品良率。同步升级优化供应链体系，实施供应商分级管理，加大全球寻源与国产替代推进力度，优化供应商合作结构；拉通标准成本管控，稳步扩大集采覆盖范围，迭代物料标准化体系；推进 SRM 系统上线，实现全流程数字化管理，推动供应链平台化协同，提升响应速度与抗风险能力。

组织体系升级以“权责清晰、活力激发”为核心导向。完成业务发展中心 2.0 组织架构设计，构建适配核心客户需求的业务流程体系，优化四大生产基地业务格局，推动各基地实现精细化、专业化运营。完善人才梯队建设，通过外引内培打造适配全球化发展的专业团队；规范干部管理全流程体系，构建分层分类的人才培养模式，强化现场管理与技术研发能力支撑。深化阿米巴经营模式，完善平台部门与各产品线的功能切分、制度规则与协同机制，明确岗位权责边界，激发组织内生活力，提升整体运营效率。

## **(2) 深化双循环建设，拓展全球市场空间**

紧扣国内国际双循环战略思路，围绕消费电子及车载光学、AR 光学、AI 光学三大主赛道，持续深耕全球市场、优化业务布局，推动内外市场资源互通、优势互补、协同发力，稳步拓展市场空间，为核心业务发展筑牢坚实的市场根基。

内循环方面，聚焦本土市场深度挖掘与价值创造，持续深耕国内头部客户全品类合作机会，重点挖掘高潜力内循环新项目，加快核心产品在安卓系客户的规模化渗透；积极参与行业展会，集中展示核心技术与一体化解决方案实力，稳步提升本土市场品牌影响力与行业认可度；以江西基地作为国内大循环核心基地，联动国内各生产基地，完善本土化配套与交付体系，推进产线升级与技术优化，持续夯实国内业务基本盘。

外循环方面，以越南基地为海外循环体系核心制造枢纽，深耕北美、欧洲、日韩等成熟市场，稳步推进重点战略项目落地，拓展高端车载、AR 光学等增量业务场景；借助越南基地地缘辐射优势，加大韩系、日系核心客户开发力度，推进欧洲车载市场供应商认证落地进程，同步拓展东南亚等新兴市场增量空间；持续强化海外本地化服务与技术支持能力，优化客户响应流程，稳步提升全球客户合作深度与服务满意度。

## **(3) 拥抱 AI 赋能转型，提升全链条运营效能**

制定 AI 应用全景行动计划，有序推进 AI 选型与规划、数据清洗与标准化、业务流程标准化与结构化建设，为 AI 深度应用筑牢基础；实现核心岗位 AI 数字助手配置与应用全覆盖，推动重复性操作岗位 AI 自动化提效，关键制造工序 AI 技术应用，实现产品良率显著提升，达成自动化提效与质量优化双重目标。

强化 AI 基础能力建设，构建工艺标准知识、设备手册知识、管理制度知识的智能问答系统，实现发票处理、合同审核等行政与业务流程自动化；通过 AI 技术实现工艺参数趋势分析与实时监控，赋能生产过程动态优化与质量精准管控；加速沉淀专家经验为组织可复用知识资产，提升创新响应速度与决策科学性；将 AI 应用与信息化建设深度融合，实现 ERP、MES、WMS 等系统数据互通与智能分析，优化按期结卡率、按单发料率等核心运营指标，缩短财务结账账期，提升全链条运营效率。

## **3、为实现未来发展战略所需的资金需求及使用计划**

截至2025年底，公司资产负债结构保持健康合理，与各大银行机构长期保持着紧密且良好的合作关系，为公司的稳健经营提供了有力支撑。展望2026年，伴随海外市场拓展步伐加快及客户新项目陆续投产，公司在海外基地建设、新项目承接等方面将产生相应的资金需求。为此，公司将持续强化现金流管理，严格把控资本性支出的全流程，定期开展投入产出分析与优化。同时，进一步优化应收账款账期结构，建立健全高效的资金回笼机制；优化应付账款账期结构，建立严格的付款条件；在库存管理方面，持续推进精细化管理措施，提升资金使用率；同时，加强应付账款管理，在维护供应商良好合作关系的基础上，科学统筹付款节奏，合理利用商业信用周期。未来，公司将结合发展战略，保持合理适度的资产负债水平，为持续发展提供稳定、充沛的资金保障。

## **4、可能面对的风险**

### **(1) 宏观环境挑战风险**

当前，地缘政治冲突、全球经济复苏进程不及预期等宏观环境不确定性因素依然存在，可能直接影响终端市场消费能力、产业链上下游投资意愿与供应链稳定性，给业务经营带来潜在波动风险。若宏观经济疲软或行业政策发生重大调整，可能导致产品价格承压，进而影响经营业绩。

针对上述风险，将密切关注国内外宏观经济形势、行业政策与市场动态，加强行业趋势研判与战略前瞻性规划，灵活调整业务布局与经营策略，坚定核心赛道聚焦方向，稳健推进战略落地；持续强化内部核心能力建设，深化降本增效与现场主义落地，优化成本结构，提升企业抗周期与市场适应能力；依托国内国际双循环运营体系，分散单一市场依赖风险，减轻区域市场波动对整体经营的冲击，保障业务稳健发展。

### **(2) 业务集中与大客户依赖风险**

公司业务布局集中于消费电子及车载、AR光学、AI光学三大赛道，部分战略赛道仍处于研发布局及成长培育期，短期内难以快速形成规模化业绩贡献，存在业务结构不均衡的潜在风险；同时，消费电子产业链向头部企业集中的行业趋势明显，与行业龙头客户合作深度较高，存在单一客户业务占比偏高的情况。若大客户生产经营策略调整、市场份额波动或合作关系发生变化，可能对经营业绩产生不利影响。

针对上述风险，将坚定推进业务结构优化升级，加快车载光学、AR光学、AI光学等战略赛道的规模扩张与盈利改善，提升非消费电子业务占比，实现各赛道均衡发展；持续拓展国内外优质客户资源，加大欧洲、东南亚等新兴市场开发力度，深化汽车产业链、AI产业、半导体光学等领域客户合作，丰富客户矩阵，降低单一客户依赖；强化技术创新与产品差异化竞争，提升核心产品附加值与议价能力，通过定制化解决方案与全生命周期服务增强客户粘性，保障业务稳定性。

### **(3) 技术迭代与研发风险**

光学产业技术更新迭代速度快，AI、AR、半导体等新兴领域技术门槛高、研发投入大、周期长，且行业技术路线存在多重可能性。若不能及时跟进行业前沿技术发展趋势，或在反射光波导、AI光学核心工艺等关键技术研发上未能取得突破性进展，可能导致产品竞争力下降、错失市场机遇；同时，研发过程中可能面临技术瓶颈、研发失败、知识产权纠纷等风险，影响研发投入回报与战略落地进度。

针对上述风险，将持续加大核心技术研发投入，聚焦战略赛道关键技术与核心工艺，重构中央研究院与技术平台，强化研发资源统筹与跨部门协同，提升技术转化效率；系统梳理核心技术货架，推进跨业务技术适配与复用，建立技术预研与市场需求精准匹配机制，降低研发盲目性；加强与全球顶尖科研机构、高校及产业链伙伴的合作，构建开放协同的创新生态体系，共享研发资源，缩短研发周期；完善研发项目全流程管理与风险管控机制，加强知识产权布局与保护，防范知识产权纠纷风险，提升技术创新的成功率与商业价值。

### **(4) 运营管理风险**

随着战略2.0的纵深推进、全球化布局的持续深化以及与国际大客户合作的全面铺开，对组织运营、跨区域协同、全球化人才储备、供应链韧性、产能扩张等方面的能力提出了更高要求。若组织架构调整不及时、跨部门/跨基地协同效率不足、核心人才储备跟不上业务发展速度，或供应链管理、产能规划不能匹配大客户多项目运行需求，可能影响战略落地进度、运营效率与客户交付质量，制约企业规模化发展。

针对上述风险，将把组织能力提升作为核心任务，深化组织创新变革，优化组织运作机制，构建流程高效、资源利用最大化的流程型组织；完善全球化人才体系建设，加大国际化、专业化、年轻化核心人才的引进与培养力度，强化人才梯队韧性，确保人才发展与业务增长相匹配；建立健全全球化运营协同机制，优化四大生产基地业务格局，明确各部门与区域权责边界，提升跨部门、跨基地协同作战能力；加强供应链韧性建设与产能规划，推进供应链平台化统筹与智能化升级，完善应急预案，提升供应链响应速度与风险抵御能力；建立健全全流程风险管理体系，及时识别、评估运营管理中的潜在风险，快速制定应对措施，保障战略转型与业务拓展顺利推进。

### **(5) 汇率风险**

公司海外业务占比较高，产品出口主要以美元、欧元、日元等为结算货币，随着全球化进程的推进，海外业务收入占比预计将持续提升。若未来国际汇率市场出现大幅波动，可能导致汇兑损益增加，影响经营业绩；同时，汇率波动可能影响出口产品的国际竞争力，若本币升值，可能导致产品海外价格上升，进而影响市场份额。

针对上述风险，将密切关注国际汇率市场走势，建立汇率波动监测与预警机制，合理选择计价货币开展进出口业务，优化结算币种结构；灵活运用外汇远期结售汇、外汇掉期等避险金融工具，锁定汇率波动风险，降低汇兑损益影响；加大技术研发与产品创新力度，提升核心产品附加值与差异化竞争力，增强产品议价能力，减轻汇率波动对产品定价的压力；

优化外币资金管理，合理控制外币结存规模，根据汇率走势及时调整结汇策略，最大程度减少汇率波动对经营的不利影响。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年01月02日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	中泰证券、横琴顺泮资管、上海睿亿投资、太平养老	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025年1月3日投资者关系活动表
2025年01月08日	公司会议室	实地调研	机构	国泰世华；中投国际(香港)；群益证券；Fubon Asset Management；台湾國泰證券等	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025年1月9日投资者关系活动表
2025年01月10日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	中泰证券、横琴顺泮资管、上海睿亿投资、太平养老	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025年1月13日投资者关系活动表
2025年01月11日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	华福证券；上海证券；国联证券；世纪证券；开源证券；国盛证券等	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025年1月13日投资者关系活动表
2025年01月15日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	华泰证券、工银瑞信基金、合远私募基金、工商银行	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025年1月16日投资者关系活动表
2025年01月21日	公司会议室	实地调研	机构	国盛证券、富国基金、施罗德国际、施罗德投资(香港)	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025年1月23日投资者关系活动表
2025年02月07日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	Point72；博道基金；博时基金；财富证券(自营)；财通证券资产等	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025年2月8日投资者关系活动表
2025年02月11日	机构策略会	实地调研	机构	大家资产；中国人寿养老；新华股份；中海基金；中信证券股份；阳光股份等	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025年2月17日投资者关系活动表
2025年02月28日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券；太平资产；同方全球人寿；众安财险；建信资产；长江养老；百年保险资管；太平养老；汇添富基金；台州国运集团	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025年2月28日投资者关系活动表
2025年04月10日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	申万宏源证券有限公司；华福证券有限责任公司；上海证券有限责任公司；世纪证券有限责任公司等	2024年度业绩说明会	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025年4月10日投资者关系活动表
2025年04月25日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	华福证券；上海证券；红塔证券；开源证券；东方证券；国盛证券；东兴证券；东北证券等	2025一季度业绩说明会	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025年4月27日投资者关系活动表
2025年04月28日	公司会议室	网络平台线上交流	个人	线上参与互动的投资者	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025年4月29日投资者关系活动表

2025 年 05 月 07 日	公司会议室	实地调研	机构	聚鸣投资；易方达基金；博道基金	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025 年 5 月 8 日投资者关系活动表
2025 年 06 月 25 日	公司会议室	实地调研	机构	财信证券；华西证券；上海证券；西部证券；长城证券、义柏蔚峰	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025 年 6 月 27 日投资者关系活动表
2025 年 08 月 19 日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	华福证券；上海证券；世纪证券；开源证券；东方证券；国盛证券等	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025 年 8 月 19 日投资者关系活动表
2025 年 08 月 28 日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	华福证券；东方证券；国盛证券；东北证券；华安证券；国泰海通证券；西部证券；西南证券；华创证券等	2025 年半年度业绩说明会	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025 年 8 月 29 日投资者关系活动表
2025 年 08 月 28 日	公司会议室	实地调研	机构	上海耀之资产管理中心(有限合伙)；中欧基金；唐融(深圳)私募证券投资基金管理有限公司；国盛证券有限责任公司等	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025 年 8 月 29 日投资者关系活动表
2025 年 10 月 28 日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	华福证券；开源证券；东方证券；国盛证券；诚通证券；东兴证券；华泰证券等	2025 年三季度业绩说明会	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025 年 10 月 30 日投资者关系活动表
2025 年 11 月 14 日	公司会议室	实地调研	机构	财通证券台州分公司、财通证券温岭中华路营业部、广西中创创业投资基金管理有限公司等	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025 年 11 月 17 日投资者关系活动表
2025 年 11 月 26 日	公司会议室	实地调研	机构	国泰海通证券、天演论(深圳)投资有限公司、博道基金、华西证券	公司的经营情况和发展的战略方向	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2025 年 11 月 27 日投资者关系活动表

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为进一步提升公司治理水平，规范市值管理行为，切实维护公司、投资者及其他利益相关方的合法权益，公司依据《中华人民共和国公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等相关法律法规及《公司章程》的规定，积极响应国务院及证监会关于推动上市公司高质量发展与市值管理的政策号召，并结合公司实际运营情况，制定了《市值管理制度》。该制度已于 2025 年 4 月 8 日经公司第六届董事会第二十九次会议审议通过。

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

截至报告披露日，公司于 2026 年 4 月 16 日召开第七届董事会第七次会议，审议通过了《关于“质量回报双提升”行动方案的议案》，公司将通过聚焦主业，构建“一稳二新”成长曲线、强化科技创新与公司治理、持续实施现金分红与股份回购、优化信息披露与投资者沟通机制等多维度并重的举措，重点提升公司经营质量与股东回报，进而推动高质量发展。具体内容详见公司 2026 年 4 月 18 日披露于信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和信息披露网站巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的公告(2026)020 号。

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司积极响应《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关法律法规、规范性文件的最新要求，持续优化法人治理结构，规范公司运作。报告期内，公司顺利完成董事会及高级管理人员的换届改选，实现了治理团队的平稳过渡与结构优化。同时，相应调整组织架构，依法废止《监事会议事规则》，由董事会审计委员会全面承接并履行原监事会相关职责，并对以《公司章程》为核心的多项内部治理制度进行了系统的梳理及修订，确保公司治理机制与最新法律法规要求保持高度一致。报告期内，公司治理机制运行规范、有效，经营运作水平进一步提升，未发生信息披露违规及损害投资者合法权益的情形。

#### 1、关于公司股东与股东会

公司严格按照有关法律法规，有序、规范地召开股东会，会议的召集、召开程序，出席股东会的人员资格及股东会的表决程序均符合《公司法》《公司章程》等法律法规，以及公司《股东会议事规则》的相关规定。公司借助股东会会议网络投票平台，采用现场与网络投票相结合的方式，为股东特别是中小股东行使表决权提供了便利。

报告期内，公司召开的股东会会议均由董事会召集，并经律师现场见证后出具法律意见书。股东会会议的召开不存在违反相关法律法规的情形，公司未发生单独或合计持有公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应审计委员会提议召开股东会的情形。按照《公司法》及《公司章程》的规定，应由股东会审议的重大事项，公司均通过股东会审议，不存在绕过股东会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

#### 2、关于公司董事与董事会

公司严格按照相关法律法规规定的选聘程序选聘非独立董事及独立董事，报告期内已顺利完成第七届董事会的换届改选工作。新一届董事会结构进一步优化，由 12 名董事组成，新设职工董事 1 名，其中独立董事 4 名，不少于董事会总人数的三分之一，公司董事会人数和人员构成符合法律法规的最新要求。换届过程严格履行相关法律程序，确保了公司治理的连续性与稳定性。此外，公司于报告期内对《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等治理制度进行了修订完善，持续夯实规范运作基础，公司全体董事按照规则要求勤勉尽责，认真行使职权，按时出席董事会和股东会会议。董事会下设战略与可持续发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会严格遵守相关制度规定，各行其责，有力加强了公司董事会工作的规范运作。报告期内，公司持续践行独立董事专门会议工作机制，在提升独立董事履职效能的同时，还确保了独立董事在决策过程中的独立性与专业性。

#### 3、关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司董事会和内部机构独立运作，公司的重大决策由股东会依法作出。报告期内，控股股东依法行使股东权利，不存在超越公司股东会直接或者间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在控股股东占用公司资金的情况，也不存在公司为控股股东及其子公司提供担保的行为。

#### 4、关于绩效评价与激励约束机制

公司结合自身实际，建立行之有效的员工绩效评价和激励约束机制，积极营造公平、高效的职业发展环境。高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律法规及《公司章程》的规定。为进一步建立和完善公司激励机制，增强公司与员工共同持续发展的理念，报告期内公司常态化推出 2025 年限制性股票激励计划及第九期员工持股计划，有效激发员工创造价值的积极性，为公司战略落地保驾护航。

#### 5、关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》等规定以及公司制定的《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《重大信息内部报告制度》等制度的要求，进一步规范公司的信息披露行为，提高信息披露的质量和透明度，真实、准确、完整、及时、公平、公开、公正地履行信息披露义务。同时严格执行《公司内幕信息知情人登记管理制度》，实时对内幕信息知情人进行登记备案，进一步规范内幕信息

管理。公司指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和《证券日报》为信息披露媒体，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为信息披露网站，报告期内，公司合计披露了 74 份公告，包含 4 份定期报告和 70 份临时公告。

#### 6、关于投资者关系活动

报告期内，公司持续深化多元化、多渠道的投资者沟通体系，通过线上线下接待投资者、举办线上业绩说明会、设置投资者热线、积极参与策略会等多种形式，加强与投资者之间的互动与沟通。公司管理层高度重视投资者关系管理工作，多次参与投资者关系活动，与投资者线上、线下亲密互动，业绩说明会公司核心高管出席率达 100%。此外，公司依托官方公众号推出“一图读懂定期报告”“数字人解读”“投资者 Q&A 精选”等特色栏目，持续创新信息披露形式。其中，“数字人解读”栏目运用数字人技术打造公司创始人林敏先生专属形象，围绕定期报告核心数据、业绩增长逻辑及发展驱动因素开展可视化讲解，以生动直观的方式提升信息传递效率与可读性，取得良好市场效果。同时，在公众号设立“投资者关系”专属板块，集成股价查询、财务概览、投资者日历等实用功能，并设置 AI 数字人智能回复模块，推动人工智能技术与投资者关系管理深度融合，为投资者提供更多了解公司经营情况的途径和渠道。报告期内，公司通过互动易有效答复投资者问题 140 条，回复率 100%；主动披露投资者关系活动记录表 20 份。

#### 7、关于公司制度

截至报告期末，公司经过董事会或股东会审议通过正在执行的各项制度名称及公开信息披露情况如下：

序号	制度名称	最新披露时间
1	公司章程（2025 年 7 月）	2025. 7. 12
2	股东会议事规则（2025 年 7 月）	2025. 7. 12
3	董事会议事规则（2025 年 7 月）	2025. 7. 12
4	总经理工作规则（2025 年 12 月）	2025. 12. 30
5	董事会秘书工作制度（2025 年 12 月）	2025. 12. 30
6	独立董事工作制度（2025 年 7 月）	2025. 7. 12
7	关联交易管理办法（2025 年 7 月）	2025. 7. 12
8	重大经营与投资决策管理制度（2025 年 7 月）	2025. 7. 12
9	财务管理制度（2021 年 10 月）	2021. 10. 23
10	董事、高级管理人员薪酬管理办法（2025 年 12 月）	2025. 12. 30
11	董事会审计委员会议事规则（2025 年 12 月）	2025. 12. 30
12	董事会提名委员会议事规则（2025 年 12 月）	2025. 12. 30
13	董事会薪酬与考核委员会议事规则（2025 年 12 月）	2025. 12. 30
14	董事会战略与可持续发展委员会议事规则（2025 年 12 月）	2025. 12. 30
15	内部审计管理制度（2025 年 12 月）	2025. 12. 30
16	募集资金管理办法（2025 年 7 月）	2025. 7. 12
17	重大信息内部报告制度（2025 年 12 月）	2025. 12. 30
18	信息披露管理制度（2025 年 12 月）	2025. 12. 30
19	董事、高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度（2025 年 12 月）	2025. 12. 30
20	独立董事年报工作制度	2009. 4. 8
21	审计委员会年报工作规程	2009. 4. 8
22	投资者关系管理制度（2025 年 12 月）	2025. 12. 30
23	累积投票制实施细则（2025 年 7 月）	2025. 7. 12
24	股东会网络投票实施细则（2025 年 7 月）	2025. 7. 12
25	对外投资管理制度（2025 年 7 月）	2025. 7. 12
26	控股子公司管理办法（2025 年 12 月）	2025. 12. 30
27	突发事件处理制度	2009. 12. 21
28	内部非公开信息保密制度	2009. 12. 21
29	内幕信息知情人管理制度（2025 年 12 月）	2025. 12. 30
30	信息披露重大差错责任追究制度	2010. 4. 13
31	大股东、实际控制人行为规范及信息问询制度	2010. 10. 22
32	对外担保管理制度（2025 年 7 月）	2025. 7. 12
33	特定对象来访接待管理制度	2012. 8. 15

34	委托理财管理制度（2025 年 4 月）	2025. 4. 10
35	可转换公司债券之债券持有人会议规则	2017. 5. 4
36	外汇衍生品交易业务管理制度（2021 年 10 月）	2021. 10. 23
37	委任董监高管理规定（2021 年 12 月）	2021. 12. 9
38	ESG 工作细则（2025 年 12 月）	2025. 12. 30
39	董事离职管理制度（2025 年 7 月）	2025. 7. 12
40	信息披露暂缓与豁免事务管理制度（2025 年 7 月）	2025. 7. 12

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规及公司章程的要求规范运作，与控股股东及其一致行动人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，具有独立、完整的资产及业务方面的自主经营能力。

1、业务独立性：公司及控股子公司独立于控股股东及其下属企业，拥有独立完整的采购、生产、销售、研发体系，独立开展业务，具有自主经营能力，不依赖于控股股东或其他任何关联方，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易，控股股东不存在直接或间接干预公司经营运作的情形。

2、人员独立性：公司董事及高级管理人员均依合法程序选举或聘任，不存在大股东和实际控制人越过公司董事会、股东会和人事部门进行任免的情形。公司高级管理人员并未在控股股东及其关联企业担任职务，未在控股股东及其关联企业领薪。公司人力资源部门独立进行公司人员的劳动、薪酬及人事管理，已建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及独立的工资管理制度，与公司控股股东的人员管理体系完全分离。

3、资产独立性：公司与控股股东及其关联人之间的资产产权关系分明，公司拥有独立于控股股东的生产经营场所和设备，对资产产权有严格的控制制度。不存在以公司资产为控股股东提供担保情形，不存在公司资产被控股股东、实际控制人占用或支配的情形。

4、机构独立性：公司组织机构体系健全，股东会、董事会及其他内部机构按照相应的内部管理及控制制度独立运作；公司内部生产经营机构与控股股东完全分离，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东及其关联人机构混同或从属的情形。

5、财务独立性：公司拥有独立的财务会计部门，配备了独立的财务人员，建立了独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，不存在资金或资产被股东或其他企业任意占用的情况；公司独立依法纳税，不存在控股股东及其关联人干涉公司财务独立核算的情形。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、董事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
----	----	----	----	------	--------	--------	----------	-------------	-------------	--------	----------	-----------

								)		( 股 )		
李夏云	女	55	董事长	现任	2023年05月05日	2028年08月17日	8,956,000	500,000	1,000,000	8,456,000	个人减持100万股；2025年限制性股票激励计划授予50万股	
林敏	男	65	董事	现任	2006年12月15日	2028年08月17日	25,891,605		2,500,000	23,391,605	个人减持	
王震宇	男	54	董事	现任	2018年12月21日	2028年08月17日	197,900			197,900		
			总经理	现任	2018年12月21日	2028年08月17日						
刘风雷	男	59	董事	现任	2022年06月15日	2028年08月17日	99,800			99,800		
			副总经理	现任	2018年05月07日	2028年08月17日						
蒋亦标	男	63	董事	现任	2012年12月14日	2028年08月17日	3,804			3,804		
陈庆中	男	58	董事	现任	2023年05月05日	2028年08月17日	0			0		
叶静	女	41	董事	现任	2012年12月14日	2028年08月17日	0			0		
王建华	男	47	职工董事	现任	2025年08月18日	2028年08月17日	0	5,300		5,300	注	
李宗彦	男	47	独立董事	现任	2021年08月23日	2027年08月22日	0			0		
甘为民	男	60	独立董事	现任	2022年01月24日	2028年01月23日	0			0		
张宏旺	男	58	独立董事	现任	2023年05月05日	2028年08月17日	0			0		
方刚	男	55	独立董事	现任	2024年01月30日	2028年08月17日	0			0		
郑萍	女	60	副总经理	现任	2018年12月21日	2028年08月17日	580,050			580,050		
			财务总监	现任	2006年12月15日	2028年08月17日						
唐健	男	65	副总经理	现任	2018年12月21日	2028年08月17日	0			0		
钱滔	女	56	副总经理	现任	2023年04月24日	2028年08月17日	0			0		
韩莉	女	37	副总经理	现任	2024年01月12日	2028年08月17日	0			0		
			董事会秘书	现任	2024年01月12日	2028年08月17日						
俞志刚	男	47	董事	离任	2019年01月23日	2025年08月18日	0			0		
熊波	男	53	副总经理	离任	2018年12月21日	2025年08月18日	353,800			353,800		
金利剑	男	52	副总经理	离任	2022年01月24日	2025年08月18日	160,000			160,000		
王保新	男	54	副总经理	离任	2022年01月24日	2025年08月18日	984,198		246,000	738,198	个人减持	
合计	-	--	--	--	--	--	37,227,15	505,3	3,746,	0	33,98	--



	-					7	00	000		6,457
--	---	--	--	--	--	---	----	-----	--	-------

注：王建华先生于 2025 年 3 月 13 日通过二级市场购入公司股票 5,300 股，报告期初持股数为 0 股。2025 年 8 月 18 日，王建华先生当选为公司第七届董事会职工董事，当选之日起至报告期末，不存在买卖公司股票的情形。

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
俞志刚	董事	任期满离任	2025 年 08 月 18 日	换届
熊波	副总经理	任期满离任	2025 年 08 月 18 日	换届
金利剑	副总经理	任期满离任	2025 年 08 月 18 日	换届
王保新	副总经理	任期满离任	2025 年 08 月 18 日	换届

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

**李夏云：**女，中国国籍，1971 年 7 月出生，无境外长期居留权，中欧国际工商学院工商管理硕士学位，质量工程师职称。2004 年至 2005 年任星星集团浙江水晶光电科技有限公司总经理助理；2006 年起担任公司副总经理、运营总监，2023 年 5 月起任公司董事，2025 年 8 月起至今任公司董事长；兼任浙江晶驰光电科技有限公司董事长、浙江晶特光学科技有限公司董事长、江西水晶光电有限公司董事、江西晶创科技有限公司董事、夜视丽新材料股份有限公司董事。

**林敏：**男，中国国籍，1961 年 12 月出生，无境外长期居留权，毕业于浙江大学（原杭州大学）物理系光学专业，获新加坡南洋理工大学、武汉理工大学 EMBA 硕士学位，工程师职称，浙江省第十三届、第十四届人大代表。2002 年-2006 年任星星集团浙江水晶光电科技有限公司总经理；2006 至 2025 年历任公司董事长兼总经理、董事长，现任公司董事；兼任浙江晶景光电有限公司董事长、水晶光电（ジャパン）株式会社董事长、株式会社光驰董事、水晶光电科技（加州）有限公司 CEO；兼任中国电子材料行业协会压电晶体材料分会副理事长、浙江省光学协会理事、浙江上市协会理事、浙江省劳模协会副理事长、台州市工商联副会长、台州商人研究会常务理事、浙江大学校友总会上市公司企业家校友分会理事、椒江区工商联（总商会）九届副主席（副会长）、浙江省工商联执委等职务。

**王震宇：**男，中国国籍，1972 年 7 月出生，无境外长期居留权，毕业于上海理工大学精密仪器专业，学士学位，工程师职称。1992 年至 1996 年任青岛半导体研究所工程师；1996 年至 1999 年任青岛三美电机有限公司主任工程师；1999 年至 2012 年任海尔电机有限公司总经理；2012 年至 2018 年任浙江万马股份有限公司董事兼总经理；2018 年 12 月至今任公司董事兼总经理，兼任夜视丽新材料股份有限公司董事长、江西水晶光电有限公司董事长、江西晶创科技有限公司董事长、浙江晶景光电有限公司董事兼总经理。

**FENGLI LIU（刘风雷）：**男，原籍上海，现加拿大国籍，1967 年 3 月出生，硕士研究生学历。1997 年至 2002 年在加拿大北电网络先后担任工程师、主任工程师和技术负责人；2002 年至 2005 年任普天信息技术有限公司研发副总经理兼技术总监；2005 年至 2012 年任摩托罗拉和诺基亚公司研发高级经理；2012 年至 2016 年任大华技术股份有限公司研发副总经理；2016 年至 2017 年任沃尔玛中国总部高级技术总监；2017 年 4 月起担任公司中央研究院院长，2022 年 6 月至今任公司董事兼副总经理；兼任广东埃科思科技有限公司董事长、东莞埃科思科技有限公司董事长、浙江晶景光电有限公司总经理。

**王建华：**男，中国国籍，1978 年 5 月出生，无境外长期居留权，本科学历。历任宁波三星集团主任助理、浙江舜宇光学有限公司助理工程师/工程师、贰陆光学（苏州）有限公司工程师、舜宇集团有限公司工程师，2009 年 7 月起先后担任公司蓝宝石分厂副厂长、LED 事业部副总经理，现任公司职工董事、格泰越南有限责任公司总经理。

**蒋亦标：**男，中国国籍，1963 年 3 月出生，无境外长期居留权，本科学历。历任建设银行浙江省分行培训中心教师、省建行信托投资公司业务部科长、浙江省信托投资有限公司业务部副经理、金信信托投资有限责任公司信托业务部

总经理、星星集团有限公司副总裁，现任星星集团有限公司总裁；兼任公司董事、浙江星星便洁宝有限公司董事、天相投资顾问有限公司董事、中国科技产业投资管理有限公司董事。

**叶静：**女，中国国籍，1985 年 4 月出生，无境外长期居留权，毕业于英国赫特福特大学市场营销专业，本科学历。历任浙江星星家电股份有限公司（现浙江星星冷链集成股份有限公司）总经理助理，现任星星集团有限公司董事长助理，兼任本公司董事。

**陈庆中：**男，中国国籍，1968 年 1 月出生，无境外长期居留权，本科学历。历任路桥区蓬街镇人民政府副书记、镇长，路桥区人事劳动社会保障局副局长、路桥区政府办公室副主任，路桥区螺洋街道、路桥区路北街道、路桥区金清镇党工委书记、党委书记，路桥区人大常委会副主任、中共路桥区区委常委，现任浙江股权服务集团副总经理、杭州深改哲新企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表，兼任公司董事。

**李宗彦：**男，中国国籍，1979 年 9 月出生，无境外长期居留权，会计学博士、应用经济学博士后，博士生导师，教授职称，英国特许会计师协会资深会员（FCCA）。入选财政部国际化高端会计人才、财政部会计人才库，受聘为财政部政府会计准则委员会咨询专家，浙江省审计厅特约审计员、中国民主建国会浙江省财政金融委员会委员。历任南京审计学院讲师、浙江财经大学会计学院副教授；现任浙江财经大学会计学院副院长，教授，浙江财经大学博士生导师；现兼任浙江省审计学会常务理事、杭州宇树科技股份有限公司独立董事、浙江华智数媒传媒股份有限公司（原浙江唐德影视股份有限公司）独立董事，以及公司独立董事。

**甘为民：**男，中国国籍，1966 年 6 月出生，无境外长期居留权，法学硕士，高级律师。历任浙江天册律师事务所执行合伙人、浙江凯麦律师事务所管理合伙人、北京观韬中茂律师事务所管理委员会委员兼知识产权业务线负责人、浙江省律师协会民商法业务委员会副主任、浙江省律师协会知识产权业务委员会副主任、浙江省律师协会公司与证券业务委员会副主任、浙江省企业法律顾问协会副会长、杭州仲裁委员会仲裁员。现任北京竞天公诚（杭州）律师事务所合伙人、浙江省商业秘密行业专家、之江实验室律师、浙江大学上海高等研究院常年法律顾问、浙江知识产权交易中心首席法律顾问，并担任杭州浙江大学校友会副会长、浙江大学校友总会光电分会副会长、浙江大学光华法学院实务导师、浙江大学光电科学与工程学院兼职教师、信邦控股有限公司独立非执行董事、深圳市赢时胜信息技术股份有限公司董事、浙江可胜技术股份有限公司独立董事以及公司独立董事。

**张宏旺：**男，中国国籍，1968 年 5 月出生，无境外长期居留权，上海财经大学 MBA，英国特许公认注册会计师（ACCA）。历任赫伯特船务有限公司、斯派莎克工程有限公司、沃尔沃遍达中国、菲亚特克莱斯勒中国代表处、蔚然（江苏）投资有限公司 CFO，深圳宝能新能源汽车集团副总裁；现任江苏库仑力科技产业发展有限公司董事长、重庆贝思远新能源有限公司董事长以及公司独立董事。

**方刚：**男，中国国籍，1970 年 9 月出生，无境外永久居留权，浙江大学管理科学与工程博士、瑞士洛桑大学信息系统博士，教授。1992 年 8 月至 1995 年 9 月任职于中国电子信息产业集团有限公司第六研究所、杭州大恒电子技术有限公司；1995 年 9 月至 2001 年 6 月任杭州泛华电子技术有限公司总经理；2001 年 7 月至 2004 年 6 月任星际（杭州）网络技术有限公司营销总监；2004 年 6 月至 2005 年 4 月任恒生电子股份有限公司呼叫中心事业部营销总监；后至浙江大学攻读管理科学与工程博士、瑞士洛桑大学攻读信息系统博士学位；2009 年 4 月至今历任杭州电子科技大学讲师、副教授，现任管理学院教授，MBA 教育中心执行主任；兼任杭州萤石网络股份有限公司独立董事、杭州壹网壹创科技股份有限公司独立董事、睿华创新管理研究院（杭州）有限公司董事长以及公司独立董事。

**郑萍：**女，中国国籍，1966 年 12 月出生，无境外长期居留权，大专学历，会计师职称。历任星星集团有限公司财务部财务主办、财务管理中心预算部副部长、会计二部副部长等，2006 年起任公司财务总监，现任公司副总经理兼财务总监；兼任浙江台佳电子信息科技有限公司董事长、新台佳光电有限公司董事长、江西水晶光电有限公司董事、江西晶创科技有限公司董事、夜视丽新材料股份有限公司董事、夜视丽新材料（仙居）有限公司执行董事、浙江晶驰光电科技有限公司董事、浙江晶特光学科技有限公司董事、水晶光电科技（加州）有限公司董事兼财务总监、水晶光电科技（香港）有限公司负责人、武汉物易云通网络科技有限公司董事、台州创进企业管理有限公司执行董事、水晶光电（ジャパン）株式会社监事、浙江晶景光电有限公司监事、广东埃科思科技有限公司监事、东莞埃科思科技有限公司监事、东莞创进股权投资有限公司监事、杭州昕磁科技有限公司董事、昕磁科技（重庆）有限公司董事。

**TANG KEN（唐健）：**男，原籍浙江宁波，现日本国籍，1961 年 4 月出生，博士研究生学历。历任上海电真空器件研究所总工程师助理、日本 Shincron 株式会社第二开发课课长代理、美国 Oplink Communications Inc. 镀膜部资深部

长、日本 Optorun 株式会社副社长，2017 年 4 月起担任公司中央研究院副院长，现任本公司副总经理；兼任水晶光电（ジャパン）株式会社社长、上海理工大学客座教授。

**钱滔：**女，中国国籍，1970 年 12 月出生，无境外长期居留权，新加坡南洋理工大学 EMBA。历任浙江大学教师、学生辅导员、校区团工委副书记、浙大留学中心副主任，杭州中恒电气股份有限公司董事、董事会秘书、总经理助理、行政人事总监，浙江万马集团有限公司副总裁，瀚元格致（上海）企业管理有限公司总经理。2022 年 9 月起任公司人力资源总监，现任公司副总经理。

**韩莉：**女，中国国籍，1989 年 2 月出生，无境外长期居留权，北京大学法律硕士。历任中融国际信托有限公司产业金融部高级信托经理、包商银行股份有限公司总行公司金融事业部高级产品经理、浙江农银凤凰投资管理有限公司风控法务部负责人。2022 年 3 月起任公司董事长助理、战略与证券投资部副总监，2024 年 1 月起任公司副总经理兼董事会秘书；兼任夜视丽新材料股份有限公司董事，贵州天元隆煤炭贸易有限公司。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

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	在股东单位是否领取报酬津贴
蒋亦标	星星集团有限公司	总裁	2019 年 01 月 30 日		是
叶静	星星集团有限公司	董事长助理	2019 年 01 月 30 日		是
在股东单位任职情况的说明		无			

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	在其他单位是否领取报酬津贴
李夏云	江西水晶光电有限公司	董事	2019 年 06 月 19 日		否
李夏云	浙江晶驰光电科技有限公司	董事长	2017 年 08 月 29 日		否
李夏云	浙江晶特光学科技有限公司	董事长	2018 年 11 月 23 日		否
李夏云	夜视丽新材料股份有限公司	董事	2020 年 11 月 05 日		否
李夏云	江西晶创科技有限公司	董事	2019 年 10 月 16 日		否
林敏	浙江晶景光电有限公司	董事长	2009 年 05 月 06 日		否
林敏	水晶光电（ジャパン）株式会社	董事长	2017 年 09 月 26 日		否
林敏	株式会社光驰	董事	2018 年 03 月 28 日		否
林敏	水晶光电科技（加州）有限公司	CEO	2017 年 04 月 12 日		否
林敏	广东埃科思科技有限公司	董事	2020 年 09 月 21 日		否
林敏	东莞埃科思科技有限公司	董事	2020 年 09 月 24 日		否
林敏	东莞创进股权投资有限公司	执行董事	2020 年 08 月 21 日		否
王震宇	江西水晶光电有限公司	董事长	2019 年 06 月 19 日		否
王震宇	浙江晶景光电有限公司	董事兼总经理	2019 年 10 月 14 日		否
王震宇	夜视丽新材料股份有限公司	董事长	2020 年 11 月 05 日		否
王震宇	江西晶创科技有限公司	董事长	2019 年 10 月 16 日		否
刘风雷	广东埃科思科技有限公司	董事长	2020 年 09 月 21 日		否
刘风雷	东莞埃科思科技有限公司	董事长	2020 年 09 月 24 日		否
蒋亦标	中国科技产业投资管理有限公司	董事	2013 年 12 月 16 日		否
蒋亦标	浙江星星便洁宝有限公司	董事	2019 年 01 月 03 日		否
蒋亦标	天相投资顾问有限公司	董事	2013 年 01 月 05 日		否
蒋亦标	浙江台州椒江农村商业银行股份有限公司	董事	2018 年 04 月 01 日		是

陈庆中	浙江股权服务集团有限公司	副总经理	2020年03月23日		是
李宗彦	浙江财经大学	会计学院副院长、教授			是
李宗彦	浙江华智数媒传媒股份有限公司	独立董事	2021年07月02日		是
李宗彦	杭州宇树科技股份有限公司	独立董事	2025年10月14日		是
甘为民	竞天公诚（杭州）律师事务所合伙人	高级合伙人	2023年06月01日		是
甘为民	信邦控股有限公司	独立非执行董事	2017年06月01日		是
甘为民	深圳市赢时胜信息技术股份有限公司	董事	2024年09月30日		是
甘为民	浙江可胜技术股份有限公司	独立董事	2024年05月15日		是
张宏旺	江苏库仑力科技产业发展有限公司	董事长	2023年03月15日		是
张宏旺	重庆贝思远新能源有限公司	董事长	2023年08月04日		是
方刚	杭州电子科技大学	教授			是
方刚	杭州萤石网络股份有限公司	独立董事	2021年06月23日		是
方刚	睿华创新管理研究院（杭州）有限公司	董事长	2019年11月08日		是
方刚	杭州壹网壹创科技股份有限公司	独立董事	2025年10月16日		是
郑萍	浙江台佳电子信息科技有限公司	董事长	2019年11月18日		否
郑萍	新台佳光电有限公司	董事长	2021年12月15日		否
郑萍	江西水晶光电有限公司	董事	2019年06月19日		否
郑萍	江西晶创科技有限公司	董事	2019年10月16日		否
郑萍	夜视丽新材料股份有限公司	董事	2020年11月05日		否
郑萍	夜视丽新材料（仙居）有限公司	执行董事	2020年08月11日		否
郑萍	浙江晶驰光电科技有限公司	董事	2017年08月29日		否
郑萍	浙江晶特光学科技有限公司	董事	2021年08月05日		否
郑萍	水晶光电科技（加州）有限公司	董事兼财务总监	2017年04月12日		否
郑萍	水晶光电科技（香港）有限公司	负责人	2018年04月22日		否
郑萍	武汉物易云通网络科技有限公司	董事	2020年06月05日		否
郑萍	台州创进企业管理有限公司	执行董事			否
郑萍	水晶光电（ジャパン）株式会社	监事	2017年09月26日		否
郑萍	浙江晶景光电有限公司	监事	2009年05月06日		否
郑萍	广东埃科思科技有限公司	监事	2020年09月21日		否
郑萍	东莞埃科思科技有限公司	监事	2020年09月24日		否
郑萍	东莞创进股权投资有限公司	监事	2020年08月21日		否
郑萍	杭州昕磁科技有限公司	董事	2023年07月31日		否
郑萍	昕磁科技（重庆）有限公司	董事	2023年11月08日		否
唐健	水晶光电（ジャパン）株式会社	社长	2017年09月29日		否
韩莉	贵州天元隆煤炭贸易有限公司	监事	2014年06月24日		否
韩莉	夜视丽新材料股份有限公司	董事	2020年11月10日		否
在其他单位任职情况的说明		无			

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定和审查公司董事、高级管理人员的薪酬政策与方案。董事（职工董事除外）薪酬方案经董事会审议通过后，报股东会批准；高级管理人员薪酬方案由董事会批准，向股东会说明。公司根据董事、高级管理人员的工作性质，及其所承担的责任、风险、压力等，分别确定薪酬标准，其中独立董事的薪酬按照津贴制度执行；公司对参与公司核心治理、兼任公司高级管理人员的董事及高级管理人员实行年薪制，年薪水平与其承担的责任、风险和经营业绩挂钩。相关人员的年度薪酬由基本薪酬和绩效薪酬两部分组成。基本薪酬主要考虑职位、责任、能力、市场薪资行情等因素确定，不进行考核，按月度发放；绩效薪酬根据个人岗位绩效考核情况、公司目标完成情况等综合考核结果确定，按各考核周期进行考核发放；职工董事因担任职工董事以外的岗位，薪酬按公司相关薪酬管理制度领取。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李夏云	女	55	董事长	现任	302.53	否
林敏	男	65	董事	现任	283.89	否
王震宇	男	54	董事兼总经理	现任	249.28	否
刘风雷	男	59	董事兼副总经理	现任	275.52	否
王建华	男	47	职工董事	现任	169.01	否
陈庆中	男	58	董事	现任	-	是
蒋亦标	男	63	董事	现任	-	是
叶静	女	41	董事	现任	-	是
方刚	男	55	独立董事	现任	10.00	否
李宗彦	男	47	独立董事	现任	10.00	否
甘为民	男	60	独立董事	现任	10.00	否
张宏旺	男	58	独立董事	现任	10.00	否
郑萍	女	60	副总经理兼财务总监	现任	186.36	否
唐健	男	65	副总经理	现任	233.31	否
钱滔	女	56	副总经理	现任	196.40	否
韩莉	女	37	副总经理兼董事会秘书	现任	149.20	否
俞志刚	男	47	董事	离任	-	是
金利剑	男	52	副总经理	离任	120.83	否
王保新	男	54	副总经理	离任	111.53	否
熊波	男	53	副总经理	离任	115.81	否
泮玲娟	女	71	监事	离任	-	是
陈丹	女	48	监事	离任	28.22	否
雍佳悦	女	36	监事	离任	35.22	否
合计	--	--	--	--	2,497.10	--

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	《2025 年度董事、高级管理人员薪酬方案》《公司 P 序列员工绩效管理制度》《公司核心管理人员考核激励方案》等公司相关薪酬与考核管理制度
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	报告期内，未领取薪酬的外部董事及领取津贴的独立董事不适用考核情况；在公司任职的非独立董事和高级管理人员已依据相关的薪酬与考核规定完成相关考核工作。
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	无
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	无

其他情况说明

适用 不适用

## 五、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李夏云	12	3	9	0	0	否	5
林敏	12	3	9	0	0	否	5
王震宇	12	3	9	0	0	否	5
刘风雷	12	3	9	0	0	否	5
王建华	5	1	4	0	0	否	0
蒋亦标	12	3	9	0	0	否	3

叶静	12	3	9	0	0	否	2
陈庆中	12	3	9	0	0	否	2
李宗彦	12	3	9	0	0	否	2
甘为民	12	3	9	0	0	否	4
张宏旺	12	2	10	0	0	否	3
方刚	12	2	10	0	0	否	0
俞志刚	7	2	5	0	0	否	3

## 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明：不适用

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	李宗彦、甘为民、蒋亦标	5	2025年04月03日	2024年年度报告及摘要；2024年度财务决算报告；2024年度内部控制自我评价报告；2024年度募集资金使用的专项报告；关于续聘天健会计师事务所的议案			
			2025年04月25日	2025年第一季度报告；2025年第一季度募集资金审计报告；2025年一季度审计工作总结和二季度审计工作计划			
			2025年08月18日	关于聘任公司财务总监的议案			
			2025年08月27日	2025年半年度报告及其摘要；2025年半年度审计报告；2025年二季度审计工作总结和三季度审计工作计划			
			2025年10月24日	2025年第三季度报告；关于开展外汇衍生品套期保值交易业务的议案；2025年三季度审计工作总结和四季度审计工作计划			
薪酬与考核委员会	甘为民、林敏、方刚、李宗彦、陈庆中	5	2025年04月03日	2025年度董事、高级管理人员薪酬方案；关于第六期员工持股计划第二批股票解锁条件成就的议案			
			2025年07月03日	关于浙江水晶光电科技股份有限公司2025年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案；关于浙江水晶光电科技股份有限公司2025年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案；关于核查公司2025年限制性股票激励计划激励对象名单的议案			
			2025年07月	关于向公司2025年限制性股票激励计划激励对象			

			月 23 日	授予限制性股票的议案			
			2025 年 08 月 26 日	关于调整 2025 年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案			
			2025 年 12 月 25 日	关于浙江水晶光电科技股份有限公司第九期员工持股计划（草案）及摘要的议案；关于浙江水晶光电科技股份有限公司第九期员工持股计划管理办法的议案；关于修订《高管薪酬管理办法》的议案			
提名委员会	方刚、甘为民、王震宇	1	2025 年 07 月 04 日	关于提名第七届董事会非独立董事候选人的议案；关于提名第七届董事会独立董事候选人的议案			
	方刚、甘为民、李夏云	2	2025 年 08 月 18 日	关于聘任公司总经理的议案；关于聘任公司副总经理的议案；关于聘任公司董事会秘书的议案			
战略与可持续发展委员会	林敏、蒋亦标、陈庆中、俞志刚、王震宇、刘风雷、李夏云、方刚、张宏旺	2	2025 年 01 月 10 日	关于对外投资设立台湾子公司的议案			
			2025 年 04 月 03 日	关于公司 2024 年度环境、社会和公司治理 (ESG) 报告			

## 七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	5,229
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	3,492
报告期末在职工的数量合计（人）	8,721
当期领取薪酬员工总人数（人）	9,139
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	8
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	6,517
销售人员	160
技术人员	1,405
财务人员	64
行政人员	575
合计	8,721
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	25
硕士	274
本科	1,357
大专	1,883

高中（中专）	2,910
初中及以下	2,272
合计	8,721

## 2、薪酬政策

公司坚持以战略为导向，兼顾外部、内部及岗位三个维度的平衡，依据员工业绩与能力支付薪酬。公司实行岗位职级宽幅薪酬模式，涵盖年薪制与月薪制，其中月薪制进一步细分为岗位绩效工资制和综合计算工时制。为构建与公司发展、经营模式相匹配的分配机制，公司将员工激励与公司、事业部经营效益紧密挂钩，保障可持续发展。自 2015 年底起，公司建立基于价值创造的利润分享制度，充分激发事业部产品线经营团队成员的经营能力与积极性、创造性，持续提升事业部经营业绩。自 2024 年起，公司启动全面薪酬体系，在总量控制的前提下，合理规划人工成本预算，精准激励价值创造者，激发员工的内在动力与自驱力，进一步提高工作满意度与绩效水平。

报告期内职工薪酬总额（计入成本部分）为 131,319.57 万元，占公司成本总额的 23.06%。研发人员 1,506 人，关键技术人员 673 人，关键技术人员占公司总人数 7.72%，关键技术人员薪酬为 17,565.91 万元，占公司总成本的 3.08%。

## 3、培训计划

2025 年，水晶商学院深入践行“学习、成长、感恩、共享”的核心价值观，以“文化传承、战略落地、业务成长”为使命，系统推进年度培训计划，在学习型组织建设上取得阶段性成效。

### （1）厚植领导力量，建强干部梯队

深入推进“未来领导人计划”，通过构建科学的人才涌现机制，持续夯实干部梯队建设，为组织可持续发展蓄足高素质管理人才“活水”。

### （2）深耕专业能力，筑牢技术根基

依托工程学院专业系培训体系，聚焦关键岗位，开展系统化工程师队伍培养，精准夯实专业技术人才梯队，为公司核心技术能力提供坚实支撑。

### （3）弘扬工匠精神，精进制造实力

为进一步夯实基层管理，全年举办 6 期班组长训练营，覆盖率超 80%，有效提升一线管理能力。同时，正式成立工匠学院，聚焦现场制造能力提升，着力构建生产管理后备人才涌现机制，助力制造体系持续精进。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	2,221,591.42
劳务外包支付的报酬总额（元）	52,953,859.40

## 九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格执行《公司章程》中关于利润分配的相关规定拟定 2025 年度利润分配预案，以现金方式分配的利润不低于当年实现的可分配利润的 10%。分红政策的制定及执行符合公司章程的规定及股东会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序完备。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是



相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	不适用
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司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红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2
分配预案的股本基数（股）	1,390,167,166
现金分红金额（元）（含税）	278,033,433.20
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	278,033,433.20[注]
可分配利润（元）	2,636,217,382.33
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

#### 本次现金分红情况

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

#### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

以公司现有总股本 1,390,632,221 股扣除公司回购专户上已回购股份 465,055 股后的总股本 1,390,167,166 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，合计派发现金股利 278,033,433.20 元（含税）。

公司通过回购专户持有的本公司股份，不享有参与利润分配和资本公积金转增股本的权利。如在利润分配方案实施前，公司总股本或回购专户上已回购股份数发生变化，则以未来实施本次利润分配方案时股权登记日的公司总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的股本总额为基数进行利润分配，分配比例保持不变，相应调整现金分红总额。

[注]：2025 年度累计现金分红总额为 415,623,399.80 元，包括：（1）公司于 2025 年 9 月 10 日实施了 2025 年半年度利润分配方案，共计派发现金红利 137,589,966.60 元（含税）；（2）2025 年年度利润分配预案拟共计派发现金红利 278,033,433.20 元（含税），本次利润分配预案尚需提交公司 2025 年年度股东会审议批准。

## 十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

### 1、股权激励

报告期内，经第六届董事会第三十一次会议、第六届监事会第二十一次会议及 2025 年第二次临时股东大会审议通过《关于〈浙江水晶光电科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等，同意公司实施 2025 年限制性股票激励计划（以下简称“激励计划”）。本激励计划的激励对象为董事、副总经理（现任董事长）李夏云女士 1 人，股份来源为公司股票回购专用证券账户中的股份 50.00 万股，占公司总股本的比例为 0.04%，本次授予价格为 10.07 元/股。本激励计划为一次性授予，无预留权益。激励计划的有效期限不超过 48 个月，自限制性股票授予完成日（即 2025 年 8 月 5 日）起 12 个月后分三期解除限售，锁定期分别为 12 个月、24 个月、36 个月，各期解除限售的比例分别为 40%、30%、30%，同时对激励对象设置公司层面的业绩考核和个人绩效考核要求。公司经第六届董事会第三十三次会议和第六届监事会第二十三次会议审议通过了《关于向公司 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票

的议案》，确定本次激励计划规定的限制性股票的授予条件已经成就，同意 2025 年 7 月 23 日为授予日，以 10.07 元/股的价格向符合条件的 1 名激励对象授予 50.00 万股限制性股票，相关股票已于 2025 年 8 月 5 日授予登记完成。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
李夏云	董事长	0	0	0	0	0	0	25.12	0	0	500,000	10.07	500,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	500,000	--	500,000
备注（如有）	董事长李夏云女士本期获授的 50 万股限制性股票于报告期内均未解锁。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
第五期员工持股计划：公司（含控股子公司）的核心技术、业务骨干及管理人员	169	0	报告期初，公司第五期员工持股计划持有公司股份 181.20 万股，在报告期内解锁并减持 181.20 万股，截至报告期末已全部清算完毕。	0.00%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式
第六期员工持股计划：公司（含子公司）的董事（不含独立董事）、高级管理人员及其他领导班子成员	19	2,298,200	报告期初，公司第六期员工持股计划持有公司股份 459.60 万股，在报告期内解锁 229.80 万股，并陆续减持 229.78 万股。报告期末尚持有公司股份 229.82 万股。	0.17%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式
第七期员工持股计划：公司（含子公司）的监事、核心技术、业务骨干及管理人员	153	2,075,000	报告期初，公司第七期员工持股计划持有公司股份 414.90 万股，在报告期内解锁 207.45 万股，并陆续减持 207.40 万股。报告期末尚持有公司股份 207.50 万股。	0.15%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式
第八期员工持股计划：对公司整体业绩和持续发展有直接影响的公司核心项目团队骨干人员	17	750,000	报告期初，公司第八期员工持股计划持有公司股份 75.00 万股，报告期内已解锁 30.00 万股，尚未减持。报告期末尚持有公司股份 75.00 万股。	0.05%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式

报告期内董事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额
----	----	---------	---------	-----------

		(股)	(股)	的比例
李夏云	董事长	240,000	120,010.44	0.01%
林敏	创始人、董事	480,000	240,020.89	0.02%
王震宇	董事兼总经理	240,000	120,010.44	0.01%
刘风雷	董事兼副总经理	630,000	315,027.42	0.02%
王建华	职工董事	90,000	45,003.92	0.00%
郑萍	副总经理兼财务总监	540,000	270,023.50	0.02%
唐健	副总经理	600,000	300,026.11	0.02%
钱滔	副总经理	600,000	300,026.11	0.02%
韩莉	副总经理兼董事会秘书	90,000	45,003.92	0.00%
熊波	原副总经理	162,000	81,007.05	0.01%
王保新	原副总经理	162,000	81,007.05	0.01%
金利剑	原副总经理	162,000	81,007.05	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

1. 第五期员工持股计划：报告期内，第五期员工持股计划第三批股票合计 181.20 万股（占公司总股本的 0.13%）已解锁并全部出售完毕。至此，本员工持股计划持有的公司股票合计 604.00 万股（占公司目前总股本的 0.43%）已全部完成抛售、清算与分配工作，第五期员工持股计划已实施完毕并终止。在该员工持股计划存续期内，191 位持有人中共有 22 位持有人因离职被取消参与资格，由管理委员会以原始出资强制收回 44.2929 万股，股票出售后剩余收益归属于本持股计划的持有人共同享有或归公司所有；

2. 第六期员工持股计划：报告期内，第六期员工持股计划第二批股票合计 229.80 万股（占公司总股本的 0.17%）已解锁并出售 229.78 万股，剩余 229.80 万股股票按照相关规定继续锁定。截至本报告披露日，该批次解锁股票已全部出售完毕。

3. 第七期员工持股计划：报告期内，第七期员工持股计划第二批股票合计 207.45 万股（占公司总股本的 0.15%）已解锁并出售 207.40 万股，剩余 207.45 万股股票按照相关规定继续锁定。截至本报告披露日，该批次解锁股票已全部出售完毕。截至本报告期末，该持股计划 163 位持有人中共有 9 位持有人因离职或违纪被开除被取消参与资格，由管理委员会以原始出资强制收回 25.40 万股，股票择机出售后剩余收益归公司所有；

4. 第八期员工持股计划：报告期内，第八期员工持股计划第一批股票合计 30 万股（占公司总股本的 0.00%）已解锁但尚未出售，剩余 45 万股股票将按照相关规定继续锁定。截至本报告披露日，该批次解锁股票已全部出售完毕。

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

员工持股计划相关会计处理：按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定，完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当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。据此，第五期员工持股计划在报告期内的费用摊销为 34.80 万元，第六期员工持股计划在报告期内的费用摊销为 598.86 万元，第七期员工持股计划在报告期内的费用摊销为 495.15 万元，第八期员工持股计划在报告期内的费用摊销为 320.24 万元，合计摊销 1,449.05 万元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

报告期内，第五期员工持股计划最后一批股票已解锁并出售完毕。至此，本员工持股计划持有的公司股票合计 604.00 万股（占公司目前总股本的 0.43%）已全部完成抛售、清算与分配工作，第五期员工持股计划已实施完毕并终止。

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

公司在 2025 年持续加强内部控制建设，将内部控制有效性作为经营的有效保障和支撑，从内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通以及内部监督五个方面不断推进内部控制建设。

内部环境：在内部不断强调组织架构规范性和工作流程完备性，全面推动各业务单元内部管理架构的梳理及流程的控制，通过建立良好的内部管理基础，有效防范内部经营风险。

风险评估：公司注重风险的评估及控制。对应收、存货、市场等日常经营风险及公司的总体运营风险、战略发展风险及重大投资项目的投资风险及时评估，为后续决策提供依据，严格按照内外部的相关要求，进行有效的风险控制。

控制活动：公司在各类业务流程中不断贯彻落实内部控制的工作方式，将各项内部控制执行落到实处，避免内部政策规定流于形式，提升内部控制的有效性和健全性。

信息与沟通：公司建立了一系列内部和外部的信息交流与沟通制度，利用信息传递工具，确保及时沟通，促进内部控制有效运行，及时汇集并处理经营过程中的各项重大风险信息，降低由于公司业务扩大带来的不可控风险。

内部监督：持续加强法务、审计等免疫系统力量，通过事前、事中、事后控制风险，对公司各部门、各分子公司的财务收支、经济活动、内部管理进行监督。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

## 十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 18 日
内部控制评价报告全文披露索引	公司 2025 年度内部控制自我评价报告全文刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%

纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：董事和高级管理人员舞弊；重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报；一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。	出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形视影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷： (1) 企业决策程序不科学导致重大决策失误； (2) 违反国家法律、法规，如安全、环保； (3) 公司中高级管理人员或技术人员流失严重； (4) 媒体负面新闻频现未得到有效澄清； (5) 内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改； (6) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。
定量标准	重大缺陷：营业收入潜在错报营业收入总额的 0.5%≤错报；利润总额潜在错报利润总额的 5%≤错报；资产总额潜在错报资产总额的 0.5%≤错报；所有者权益潜在错报所有者权益总额的 0.5%≤错报；重要缺陷：营业收入潜在错报营业收入总额的 0.2%≤错报<营业收入总额的 0.5%；利润总额潜在错报利润总额的 2%≤错报<利润总额的 5%；资产总额的 0.2%≤错报<资产总额的 0.5%；所有者权益潜在错报所有者权益总额的 0.2%≤错报<所有者权益总额的 0.5%；一般缺陷：营业收入潜在错报错报<营业收入总额的 0.2%；利润总额潜在错报。	直接财产损失金额 3000 万元以上，重大负面影响对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露；重要缺陷：直接财产损失金额 300 万元-3000 万元（含 3000 万元），重大负面影响或受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响；一般缺陷：直接财产损失金额 300 万元（含 300 万元）以下，重大负面影响受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
水晶光电公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 18 日
内部控制审计报告全文披露索引	全文披露索引详见 2026 年 4 月 18 日刊载于巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 上的《内部控制审计报告》天健审（2026）7338 号。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

#### 十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

#### 十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	浙江水晶光电科技股份有限公司	<a href="https://mlzj.sthit.zi.gov.cn/eps/index/enterprise-search">https://mlzj.sthit.zi.gov.cn/eps/index/enterprise-search</a>

#### 十六、社会责任情况

报告期内公司履行社会责任情况，详见 2026 年 4 月 18 日发布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《公司 2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

#### 十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司积极响应党中央“全面推进乡村振兴工作”的号召，全面开展消费帮扶、教育帮扶、就业帮扶等工作，为帮扶地区乡村振兴工作赋能，助力农村经济持续健康发展。2025 年，公司在乡村振兴方面共投入 13 万元。

在乡村振兴战略的指引下，公司以消费帮扶为抓手深化社会责任实践，通过“以购代捐”的模式打通帮扶地区农产品产销链路，切实助力农户增收与乡村产业发展。2025 年，公司定向采购四川贫困县农产品，采购总金额达 120,008 元，既为公司员工福利与日常运营提供了物资支持，更直接帮助帮扶地区解决农产品销路难题，让农户的“田间收成”转化为“稳定收入”。

为积极响应党的相关精神部署，深入落实乡村振兴战略要求，公司始终主动践行企业社会责任，厚植企业感恩文化底蕴。2025 年持续对河南省平顶山市郏县冢头镇 5 名困难学生开展教育资助工作。以教育扶贫精准帮扶的持续行动助力乡村教育振兴，将社会责任履行与企业感恩文化建设深度融合，稳步推进并实现公司追求的社会价值目标。

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	星星集团有限公司	避免同业竞争的承诺	星星集团不从事与本公司相同的经营业务，与本公司不进行直接或间接的同业竞争。星星集团所控股和控制的企业也不从事与本公司相同的经营业务，与本公司不进行直接或间接的同业竞争。	2007年10月08日	永久	严格履行中
其他承诺	杭州深改哲新企业管理合伙企业（有限合伙）	股份转让限制承诺	自2022年9月30日出具《关于遵守水晶光电股票转让限制的承诺函》之日起至2025年9月14日，不通过集合竞价方式减持所持有的水晶光电股票，包括因水晶光电实施送股分配、转增股本等获得的新增股票；如在上述期间通过协议转让、大宗交易方式转让前述股票的，则交易对手方也应出具承诺，即在交易完成之日起至2025年9月14日期间，也不能通过集合竞价方式减持所受让的水晶光电的股票。	2022年09月30日	2022年9月30日至2025年9月14日	履行完毕
承诺是否按时履行					是	
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划					不适用	

#### 2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

#### 3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

#### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

#### 五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

#### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见本报告“第八节财务报告、九合并范围的变更、5 其他原因的合并范围变动”。

#### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	140
境内会计师事务所审计服务的连续年限	20
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈志维、沈飞英
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	陈志维 2 年、沈飞英 2 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

#### 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

#### 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。



## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
公司年度诉讼案件共计 15 起，7 起为劳动争议纠纷，1 起为合作争议纠纷，剩余 7 起为买卖、租赁合同纠纷案件。	6,005	否	15 起案件中其中 13 起案件已经完结，1 起合作争议纠纷诉讼正在仲裁程序中，1 起案件执行对方正处于破产清算阶段。	公司努力运用法律程序维护公司利益，争取收回货款，挽回公司损失	15 起案件中其中 13 起案件已经完结，1 起合作争议纠纷诉讼正在仲裁程序中，1 起案件执行对方正处于破产清算阶段。		

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
株式会社オptron（日本光驰）	公司持有日本光驰 16.33% 的股权，为第一大股东，且公司董事林敏先生担任日本光驰董事	购买设备	购买镀膜设备	市场化公允性原则	JPY48,000,000.00/台	JPY336,000,000		JPY336,000,000	否	电汇(T/T)或信用证(L/C)	不适用	2025 年 09 月 06 日	详见巨潮资讯网：《关于公司购买设备资产暨关联交易的公告》（2025）064 号
合计				--	--	JPY336,000,000	--	JPY336,000,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况												不适用	
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）												无	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）												不适用	

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
广东埃科思科技有限公司、嘉兴卓进股权投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴创进股权投资合伙企业（有限合伙）、南京翎贯昭离雷风恒股权投资合伙企业	公司部分董事、高级管理人员在交易标的及交易对手方任重要职务或通过间接的方式持有交易对手方/交易标的的股权	股权收购	收购广东埃科思科技有限公司 95.60% 的股权	采用收益法进行评估	8,949.75	32,570.92	32,350	银行汇款	0	2025年03月07日	详见巨潮资讯网：《关于拟以现金收购广东埃科思科技有限公司 95.60% 股权暨关联交易的公告》（2025）012 号
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）						不适用					
对公司经营成果与财务状况的影响情况						截至报告期末，广东埃科思的经营业绩仍处于亏损状态，但对公司合并利润表的影响较小。					
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况						不涉及					

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	12,500	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	风险特征	产品类型	金额	起始日期	终止日期	资金投向	报告期 实际损益 金额	报告期损 益实际收 回情况	事项概 述及相关查 询索引 (如有)
中国工商银行	银行	低风险	保本理财产品	10,000	2024年08月22日	2025年02月24日	商品及金融衍生品类资产	101.69	已收回	
中国银行	银行	低风险	保本理财产品	3,000	2025年01月10日	2025年03月28日	商品及金融衍生品类资产	12.15	已收回	
中信银	银行	低风	保本理	3,000	2025年01	2025年04	商品及金融衍	14.52	已收	

行		险	财产品		月 13 日	月 16 日	生品类资产		回	
中国工商银行	银行	低风险	保本理财	6,000	2025 年 01 月 15 日	2025 年 03 月 11 日	商品及金融衍生品类资产	17.16	已收回	
中国工商银行	银行	低风险	保本理财	23,000	2025 年 01 月 15 日	2025 年 03 月 11 日	商品及金融衍生品类资产	65.79	已收回	
中国工商银行	银行	低风险	保本理财	25,000	2025 年 01 月 15 日	2025 年 02 月 18 日	商品及金融衍生品类资产	46.34	已收回	
中国民生银行	银行	低风险	保本理财	2,500	2025 年 02 月 13 日	2025 年 05 月 13 日	商品及金融衍生品类资产	10.52	已收回	
中国工商银行	银行	低风险	保本理财	10,000	2025 年 02 月 21 日	2025 年 05 月 27 日	商品及金融衍生品类资产	30.63	已收回	
中国工商银行	银行	低风险	保本理财	15,000	2025 年 02 月 21 日	2025 年 04 月 30 日	商品及金融衍生品类资产	20.46	已收回	
招商银行	银行	低风险	保本理财	2,500	2025 年 02 月 26 日	2025 年 05 月 26 日	商品及金融衍生品类资产	12.19	已收回	
中国工商银行	银行	低风险	保本理财	8,000	2025 年 02 月 27 日	2025 年 05 月 30 日	商品及金融衍生品类资产	19.28	已收回	
中国工商银行	银行	低风险	保本理财	8,000	2025 年 02 月 27 日	2025 年 05 月 30 日	商品及金融衍生品类资产	19.28	已收回	
中国工商银行	银行	低风险	保本理财	10,000	2025 年 03 月 20 日	2025 年 05 月 06 日	商品及金融衍生品类资产	16.14	已收回	
中国民生银行	银行	低风险	保本理财	6,000	2025 年 03 月 21 日	2025 年 06 月 19 日	商品及金融衍生品类资产	29.45	已收回	
中国银行	银行	低风险	保本理财	3,000	2025 年 04 月 11 日	2025 年 06 月 30 日	商品及金融衍生品类资产	13.87	已收回	
中信银行	银行	低风险	保本理财	3,000	2025 年 04 月 28 日	2025 年 07 月 30 日	商品及金融衍生品类资产	14.14	已收回	
中国民生银行	银行	低风险	保本理财	2,500	2025 年 05 月 15 日	2025 年 08 月 14 日	商品及金融衍生品类资产	12.27	已收回	
招商银行	银行	低风险	保本理财	2,500	2025 年 05 月 27 日	2025 年 08 月 27 日	商品及金融衍生品类资产	11.66	已收回	
中国工商银行	银行	低风险	保本理财	8,000	2025 年 06 月 06 日	2025 年 09 月 08 日	商品及金融衍生品类资产	46.15	已收回	
中国工商银行	银行	低风险	保本理财	10,000	2025 年 06 月 06 日	2025 年 09 月 08 日	商品及金融衍生品类资产	57.69	已收回	
中国民生银行	银行	低风险	保本理财	5,000	2025 年 06 月 20 日	2025 年 09 月 19 日	商品及金融衍生品类资产	23.56	已收回	
中国民生银行	银行	低风险	保本理财	2,000	2025 年 07 月 11 日	2025 年 10 月 10 日	商品及金融衍生品类资产	8.98	已收回	
中信银行	银行	低风险	保本理财	3,000	2025 年 08 月 06 日	2025 年 11 月 04 日	商品及金融衍生品类资产	12.21	已收回	
中国民生银行	银行	低风险	保本理财	2,500	2025 年 08 月 07 日	2025 年 11 月 07 日	商品及金融衍生品类资产	11.59	已收回	
中国民生银行	银行	低风险	保本理财	2,500	2025 年 08 月 15 日	2025 年 11 月 13 日	商品及金融衍生品类资产	11.34	已收回	
招商银行	银行	低风险	保本理财	2,500	2025 年 08 月 29 日	2025 年 12 月 01 日	商品及金融衍生品类资产	11.27	已收回	
中国民生银行	银行	低风险	保本理财	6,000	2025 年 10 月 01 日	2025 年 10 月 31 日	商品及金融衍生品类资产	7.99	已收回	
招商银行	银行	低风险	保本理财	2,000	2025 年 10 月 13 日	2026 年 01 月 13 日	商品及金融衍生品类资产	0	未收回	
中国民生银行	银行	低风险	保本理财	2,500	2025 年 11 月 14 日	2026 年 02 月 10 日	商品及金融衍生品类资产	0	未收回	
中信银行	银行	低风险	保本理财	3,000	2025 年 11 月 14 日	2026 年 02 月 12 日	商品及金融衍生品类资产	0	未收回	
中国民	银行	低风	保本理	2,500	2025 年 11	2026 年 02	商品及金融衍	0	未收	

生银行		险	财产品		月 17 日	月 13 日	生品类资产		回	
中国工商银行	银行	低风险	保本理财产品	10,000	2025 年 11 月 26 日	2025 年 12 月 29 日	商品及金融衍生品类资产	11.02	已收回	
招商银行	银行	低风险	保本理财产品	2,500	2025 年 12 月 04 日	2026 年 03 月 04 日	商品及金融衍生品类资产	0	未收回	
合计				207,000	--	--	--	669.34	--	--

## (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万元) (如有)	合同涉及资产的评估价值 (万元) (如有)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
东莞埃科思科技有限公司	东莞农村商业银行股份有限公司松山湖科技支行	流动资金借款	2024 年 06 月 17 日			无		无	1,200	否	无	履行完毕		
江西水晶光电有限公司	中国银行股份有限公司鹰潭市分行	流动资金借款	2024 年 07 月 09 日			无		无	JPY90,000	否	无	履行完毕		
江西晶创科技有限公司	中国工商银行股份有限公司鹰潭分行	流动资金借款	2024 年 09 月 14 日			无		无	40,000	否	无	履行完毕		
东莞埃科思科技有限公司	中国银行股份有限公司东莞分行	流动资金借款	2024 年 11 月 05 日			无		无	1,200	否	无	履行完毕		
江西水晶光电有限公司	中国工商银行股份有限公司鹰潭分行	出口发票融资	2025 年 02 月 05 日			无		无	JPY40,000	否	无	履行完毕		
江西水晶光电有限公司	中国工商银行股份有限公司鹰潭分行	出口发票融资	2025 年 02 月 26 日			无		无	JPY40,000	否	无	履行完毕		
江西水晶光电有限公司	中国工商银行股份有限公司鹰潭分行	流动资金借款	2025 年 03 月 28 日			无		无	5,000	否	无	未履行完毕		
江西水晶光电有限公司	中国工商银行股份有限公司鹰潭分行	出口发票融资	2025 年 04 月 09 日			无		无	JPY65,000	否	无	履行完毕		
江西水晶光电有限公司	中国工商银行股份有限公司鹰潭分行	出口发票融资	2025 年 05 月 06 日			无		无	JPY65,000	否	无	履行完毕		
江西水晶	中国工商银行	出口	2025 年			无		无	JPY30,	否	无	履行		

光电有限公司	股份有限公司 鹰潭分行	发票 融资	06 月 03 日						000			完毕		
江西水晶 光电有限 公司	中国工商银行 股份有限公司 鹰潭分行	出口 发票 融资	2025 年 07 月 03 日			无		无	JPY115 ,000	否	无	履行 完毕		
江西水晶 光电有限 公司	中国工商银行 股份有限公司 鹰潭分行	出口 发票 融资	2025 年 08 月 05 日			无		无	JPY90, 000	否	无	履行 完毕		
江西水晶 光电有限 公司	中国工商银行 股份有限公司 鹰潭分行	出口 发票 融资	2025 年 09 月 02 日			无		无	JPY50, 000	否	无	履行 完毕		
江西晶创 科技有限 公司	中国工商银行 股份有限公司 鹰潭分行	流动 资金 借款	2025 年 09 月 15 日			无		无	4,000	否	无	未履 行完 毕		
江西水晶 光电有限 公司	中国工商银行 股份有限公司 鹰潭分行	出口 发票 融资	2025 年 11 月 04 日			无		无	JPY37, 000	否	无	履行 完毕		
东莞埃科 思科技有 限公司	中国银行股份 有限公司东莞 分行	流动 资金 借款	2025 年 11 月 27 日			无		无	1,000	否	无	未履 行完 毕		
浙江晶驰 光电科技 有限公司	中国银行股份 有限公司台州 市椒江支行	固定 资产 借款	2025 年 12 月 22 日			无		无	90,000	否	无	未履 行完 毕		

## 十六、募集资金使用情况

适用 不适用

### 1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集 年份	募集 方式	证券 上市 日期	募集 资金 总额	募集 资金 净额 (1)	本 期 已 使 用 募 集 资 金 总 额	已 累 计 使 用 募 集 资 金 总 额 (2)	报 告 期 末 募 集 资 金 使 用 比 例 (3) = (2) / (1)	报 告 期 内 变 更 途 的 募 集 资 金 总 额	累 计 变 更 途 的 募 集 资 金 总 额	累 计 变 更 途 的 募 集 资 金 总 额 比 例	尚 未 使 用 募 集 资 金 总 额	尚 未 使 用 募 集 资 金 用 途 及 去 向	闲 置 两 年 以 上 募 集 资 金 额
2021 年	向 特 定 对 象 发 行 股 票	2021 年 08 月 06 日	225,0 00	221,3 61.61	879.2 8	226,6 91.6	102.41 %	0	0	0.00%	0	不 适 用	0
合计	--	--	225,0 00	221,3 61.61	879.2 8	226,6 91.6	102.41 %	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明：

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2021〕521号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商国投证券股份有限公司采用竞价方式，非公开发行人民币普通股（A股）股票172,943,889股，发行价为每股人民币13.01元，共计募集资金2,249,999,995.89元，坐扣承销和保荐等费用后，公司本次募集资金净额为2,213,616,086.61元。截至2025年12月31日，实际使用募集资金226,691.60万元，公司募投项目已结项，募集资金专户已全部销户。

## 2、募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否变更项目(含部分变更)	募集资金承诺总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2021年向特定对象发行股票	2021年08月06日	智能终端用光学组件技改项目	生产建设	否	135,000	135,000		135,000	100.00%	2023年12月31日	41,981.99	136,169.37	是	否
2021年向特定对象发行股票	2021年08月06日	移动物联智能终端精密薄膜光学面板项目	生产建设	否	37,000	37,000		37,000	100.00%	2024年12月31日	5,873.5	14,653.44	是	否
2021年向特定对象发行股票	2021年08月06日	补充流动资金	补充	否	49,361.61	49,361.61	879.28	54,691.6	110.80%				不适用	否
承诺投资项目小计					--	221,361.61	221,361.61	879.28	226,691.6	--	--	47,855.49	150,822.81	--
超募资金投向														
无	/	/	/	/	0	0	0	0	0.00%	/	0	0	/	/
归还银行贷款(如有)				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计					--	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计					--	221,361.61	221,361.61	879.28	226,691.6	--	--	47,855.49	150,822.81	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)										无				
项目可行性发生重大变化的情况说明										不适用				
超募资金的金额、用途及使用进展情况										不适用				
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形										不适用				
募集资金投资项目实施地点变更情况										不适用				
募集资金投资项目实施方式调整情况										不适用				
募集资金投资项目先期投入及置换情况										不适用				
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况										不适用				

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### 3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

### 4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

经核查，天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为：水晶光电公司管理层编制的 2025 年度《关于募集资金年度存放、管理与使用情况的专项报告》符合《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10 号）和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作（2025 年修订）》（深证上〔2025〕480 号）的规定，如实反映了水晶光电公司募集资金 2025 年度实际存放、管理与使用情况。

经核查，国投证券认为：水晶光电 2025 年度关于向特定对象发行股票募集资金存放和使用符合《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 13 号——保荐业务》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律法规的要求，对募集资金进行了专户存储和专项使用，未发现变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，未发现违规使用募集资金的情形。综上所述，保荐机构对水晶光电 2025 年度关于向特定对象发行股票募集资金存放与使用情况无异议。

## 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司控股股东星星集团有限公司（以下简称“星星集团”）与其一致行动人杭州深改哲新企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“深改哲新”）经友好协商，于 2025 年 7 月 14 日签署了《一致行动解除协议》。本次一致行动关系解除后，双方所持有的股份不再合并计算，星星集团仍为公司控股股东，公司控制权未发生变更。星星集团持有公司股份 123,753,273 股，占公司总股本的 8.90%；深改哲新持有公司股份 73,404,741 股，占公司总股本的 5.28%；后期深改哲新实施减持计划，通过集中竞价方式累计减持公司股份 3,873,200 股，其持股比例由 5.278516%减少至 4.999995%。本次减持后，深改哲新持股比例降至 5%以下，不再是公司持股 5%以上股东。以上相关内容详见 2025 年 7 月 15 日、2025 年 9 月 23 日、2025 年 12 月 17 日、2026 年 1 月 24 日披露于信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公告。

2、报告期内，公司完成第七届董事会换届选举及聘任高管等相关工作。公司第七届董事会由 12 名董事组成，其中非独立董事 7 名，独立董事 4 名，职工代表董事 1 名。公司创始人、原董事长林敏先生基于公司长远发展考虑，为了有序推进管理层更替和平稳过渡，卸任董事长职务，由公司原董事、副总经理李夏云女士接任董事长一职。林敏先生仍继续担任公司董事、战略与可持续发展委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员，其未来将聚焦于推进管理团队代际传承和人才梯队建设，同时支持推动公司长远战略布局、全球化进程及重大项目突破。与此同时，公司根据《中华人民共和国公司法》《上市公司章程指引（2025 年修订）》《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规、规范性文件的最新规定，相应调整治理组织架构，废止《监事会议事规则》，原监事会的职权由董事会审计委员会承接，并及时修订了《公司章程》以及部分公司治理制度，确保公司治理体系与最新的法律法规实现全面对接与同步。以上相关内容详见 2025 年 7 月 12 日、2025 年 8 月 19 日披露于信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公告。



## 十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	32,718,791	2.35%				- 4,164,949	- 4,164,949	28,553,842	2.05%
1、国家持股							0		
2、国有法人持股							0		
3、其他内资持股	32,643,941	2.35%				- 4,164,949	- 4,164,949	28,478,992	2.05%
其中：境内法人持股							0		
境内自然人持股	32,643,941	2.35%				- 4,164,949	- 4,164,949	28,478,992	2.05%
4、外资持股	74,850	0.01%				0	0	74,850	0.01%
其中：境外法人持股							0		
境外自然人持股	74,850	0.01%				0	0	74,850	0.01%
二、无限售条件股份	1,357,913,430	97.65%				4,164,949	4,164,949	1,362,078,379	97.95%
1、人民币普通股	1,357,913,430	97.65%				4,164,949	4,164,949	1,362,078,379	97.95%
2、境内上市的外资股							0		
3、境外上市的外资股							0		
4、其他							0		
三、股份总数	1,390,632,221	100.00%				0	0	1,390,632,221	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，高管锁定股减少 4,164,949 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司因实施 2025 年限制性股票激励计划，新增限制性股票 50 万股。相关股票已于 2025 年 8 月 5 日完成过户并授予完成。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
林敏	19,418,704	0		19,418,704	高管锁定股	高管锁定股按法律规定解锁
李夏云	6,717,000	500,000		7,217,000	高管锁定股	高管锁定股按法律规定解锁
盛永江	4,798,424	0	4,798,424	0	高管锁定股	离职高管锁定股按法律规定解锁
王保新	738,148	50		738,198	高管锁定股	离任高管锁定股按法律规定解锁
郑萍	435,037	0		435,037	高管锁定股	高管锁定股按法律规定解锁
熊波	265,350	88,450		353,800	高管锁定股	离任高管锁定股按法律规定解锁
王震宇	148,425	0		148,425	高管锁定股	高管锁定股按法律规定解锁
金利剑	120,000	40,000		160,000	高管锁定股	离任高管锁定股按法律规定解锁
刘风雷	74,850	0		74,850	高管锁定股	高管锁定股按法律规定解锁
蒋亦标	2,853	0		2,853	高管锁定股	高管锁定股按法律规定解锁
王建华	0	3,975		3,975	高管锁定股	高管锁定股按法律规定解锁
泮玲娟	0	1,000		1,000	高管锁定股	离任高管锁定股按法律规定解锁
合计	32,718,791	633,475	4,798,424	28,553,842	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	120,700	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	113,819	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	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（如有）（参见注8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动	持有有限售条	持有无限售条件的	质押、标记或冻结情况

				情况	件的股份数量	股份数量	股份状态	数量
星星集团有限公司	境内非国有法人	8.90%	123,753,273	0	0	123,753,273	质押	95,500,000
香港中央结算有限公司	境外法人	7.34%	102,015,483	- 3,987,070	0	102,015,483	不适用	0
杭州深改哲新企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.00%	69,531,541	- 3,873,200	0	69,531,541	不适用	0
招商银行股份有限公司—景顺长城品质长青混合型证券投资基金	其他	2.63%	36,623,346	29,364,835	0	36,623,346	不适用	0
林敏	境内自然人	1.68%	23,391,605	- 2,500,000	19,418,704	3,972,901	不适用	0
平安银行股份有限公司—东吴移动互联灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.48%	20,602,000	552,000	0	20,602,000	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.48%	20,525,943	1,067,300	0	20,525,943	不适用	0
台州市椒江工业投资集团有限公司	境内非国有法人	1.38%	19,215,987	0	0	19,215,987	不适用	0
台州市椒江城市发展投资集团有限公司	国有法人	1.38%	19,215,987	0	0	19,215,987	不适用	0
施罗德投资管理（香港）有限公司—施罗德环球基金系列中国 A 股（交易所）	境外法人	0.71%	9,915,800	3,219,300	0	9,915,800	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）				不适用				
上述股东关联关系或一致行动的说明				报告期内，经双方协商一致，星星集团与杭州深改哲新企业管理合伙企业（有限合伙）已于 2025 年 7 月 14 日签署《一致行动解除协议》，解除一致行动关系。				
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明				不适用				
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）				“浙江水晶光电科技股份有限公司回购专用证券账户”不纳入前 10 名股东列示				
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
星星集团有限公司	123,753,273	人民币普通股	123,753,273					
香港中央结算有限公司	102,015,483	人民币普通股	102,015,483					
杭州深改哲新企业管理合伙企业（有限合伙）	69,531,541	人民币普通股	69,531,541					
招商银行股份有限公司—景顺长城品质长青混合型证券投资基金	36,623,346	人民币普通股	36,623,346					
平安银行股份有限公司—东吴移动互联灵活配置混合型证券投资基金	20,602,000	人民币普通股	20,602,000					
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	20,525,943	人民币普通股	20,525,943					
台州市椒江工业投资集团有限公司	19,215,987	人民币普通股	19,215,987					
台州市椒江城市发展投资集团有限公司	19,215,987	人民币普通股	19,215,987					
施罗德投资管理（香港）有限公司—施罗德环球基金系列中国 A 股（交易所）	9,915,800	人民币普通股	9,915,800					
景顺长城基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—景顺长城基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	8,545,400	人民币普通股	8,545,400					

前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	报告期内，经双方协商一致，星星集团与杭州深改哲新企业管理合伙企业（有限合伙）已于 2025 年 7 月 14 日签署《一致行动解除协议》，解除一致行动关系。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
星星集团有限公司	叶仙玉	1988 年 04 月 30 日	9133100272004401XP	货运（普通货运）（凭有效许可证经营）；电子产品和卫生洁具制造、销售；机械设备、仪器仪表、金属材料、装饰材料、建筑材料、卫生器具、家居、办公用品、床上用品批发、零售；货物进出口、技术进出口；自有房屋租赁、物业管理。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				星星集团有限公司持有江西星星科技股份有限公司 0.61% 的股份。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

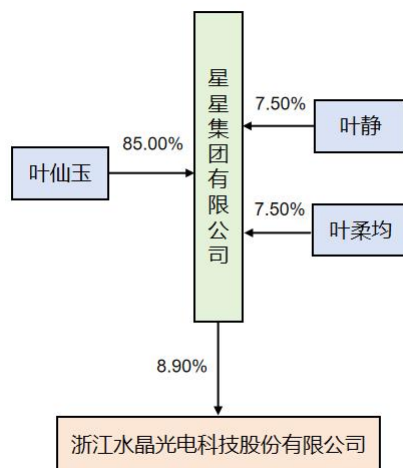
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
叶仙玉	本人	中国	否
主要职业及职务	星星集团有限公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	叶仙玉先生曾为浙江星星科技股份有限公司（以下简称“星星科技”）实际控制人。2019 年 3 月 20 日，叶仙玉先生、星星集团有限公司与萍乡范钦客网络科技有限公司（以下简称“萍乡范钦客”）完成股权交割，将其持有的星星科技部分股权转让给萍乡范钦客，并将其持有的剩余全部股份对应的除分红、转让、赠与和质押权利之外的股东权利无偿地委托萍乡范钦客行使，委托期限为自股份转让事项完成之日起五年，由此叶仙玉先生的实控人身份发生变更。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

#### 五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第七节 债券相关情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 4 月 16 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2026）7337 号
注册会计师姓名	陈志维、沈飞英

#### 审计报告正文

#### 一、审计意见

我们审计了浙江水晶光电科技股份有限公司（以下简称水晶光电公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了水晶光电公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于水晶光电公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十六）和五（二）1。

水晶光电公司的营业收入主要来自于光学光电子业务。2025 年度，水晶光电公司的营业收入为人民币 6,928,468,248.87 元，其中光学光电子业务的营业收入为人民币 6,520,491,174.34 元，占营业收入的 94.11%。

由于营业收入是水晶光电公司关键业绩指标之一，可能存在水晶光电公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

（4）对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单和客户签收单或对账单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单和销售发票等；



- (5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；
- (6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；
- (7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；
- (8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 应收账款减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十一）、三（十二）和五（一）4。

截至 2025 年 12 月 31 日，水晶光电公司应收账款账面余额为人民币 1,507,111,754.02 元，坏账准备为人民币 80,652,322.04 元，账面价值为人民币 1,426,459,431.98 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款和函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

水晶光电公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估水晶光电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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

水晶光电公司治理层（以下简称治理层）负责监督水晶光电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：

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对水晶光电公司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水晶光电公司不能持续经营。

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

(六) 就水晶光电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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：浙江水晶光电科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,330,422,216.08	2,061,991,141.69
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	125,267,632.72	100,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	1,909,024.37	821,747.22
应收账款	1,426,459,431.98	1,109,518,336.78
应收款项融资	72,997,182.26	58,091,328.29
预付款项	21,149,859.94	12,304,545.61
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	19,710,763.92	37,167,278.05
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	883,972,283.07	784,591,499.24
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产	5,663,257.46	
一年内到期的非流动资产	711,043,781.91	0.00
其他流动资产	98,068,174.69	67,412,539.94
流动资产合计	4,696,663,608.40	4,231,898,416.82
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	795,725,900.92	825,879,560.84
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	188,978,446.46	169,237,177.62
投资性房地产	18,827,400.53	20,503,511.45
固定资产	4,927,206,215.39	4,459,917,668.81
在建工程	775,100,066.04	587,010,805.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	34,593,508.75	21,188,614.16
无形资产	487,689,925.35	444,700,958.30
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	286,762,148.42	71,545,744.73
长期待摊费用	53,863,951.37	40,443,234.12
递延所得税资产	18,900,255.41	11,992,922.60
其他非流动资产	432,435,146.49	795,335,712.79
非流动资产合计	8,020,082,965.13	7,447,755,910.97
资产总计	12,716,746,573.53	11,679,654,327.79
流动负债：		
短期借款	95,084,430.56	81,782,172.81
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	240,636,400.60	349,658,086.97
应付账款	1,559,196,924.17	1,327,506,189.15
预收款项	675,735.10	1,198,830.18
合同负债	15,310,423.37	5,067,191.32
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	231,609,138.66	189,635,456.74
应交税费	105,264,344.09	87,427,768.86
其他应付款	18,274,971.79	21,006,180.17
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	26,622,340.52	6,565,418.77
其他流动负债	1,540,609.70	167,558.28
流动负债合计	2,294,215,318.56	2,070,014,853.25
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	31,697,452.56	16,856,924.22
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	141,898,719.24	79,720,369.86
递延所得税负债	130,087,874.98	129,719,958.11
其他非流动负债		
非流动负债合计	303,684,046.78	226,297,252.19
负债合计	2,597,899,365.34	2,296,312,105.44
所有者权益：		
股本	1,390,632,221.00	1,390,632,221.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,306,770,541.40	4,317,093,166.05
减：库存股	189,210,537.17	195,632,048.48
其他综合收益	-93,492,778.50	-79,705,972.06
专项储备		
盈余公积	564,395,217.13	462,563,326.37
一般风险准备		

未分配利润	3,792,435,436.06	3,134,517,626.14
归属于母公司所有者权益合计	9,771,530,099.92	9,029,468,319.02
少数股东权益	347,317,108.27	353,873,903.33
所有者权益合计	10,118,847,208.19	9,383,342,222.35
负债和所有者权益总计	12,716,746,573.53	11,679,654,327.79

法定代表人：李夏云 主管会计工作负责人：郑萍 会计机构负责人：郑萍

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	839,621,823.06	1,320,740,133.56
交易性金融资产	125,267,632.72	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,160,576,072.57	997,851,004.74
应收款项融资	63,504,255.11	47,772,283.63
预付款项	11,748,051.25	7,803,581.71
其他应收款	594,605,389.80	429,679,512.88
其中：应收利息		
应收股利		
存货	455,841,519.54	519,198,192.00
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	635,866,129.12	0.00
其他流动资产	48,075,799.04	58,983,000.82
流动资产合计	3,935,106,672.21	3,382,027,709.34
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,486,921,868.68	2,185,249,278.55
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	161,434,886.30	135,502,146.72
投资性房地产	4,838,172.17	5,659,634.81
固定资产	2,829,647,575.08	3,088,422,260.96
在建工程	413,704,776.94	80,666,644.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,285,203.29	17,752,023.37
无形资产	255,479,354.58	248,717,549.89
其中：数据资源		

开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	15,609,168.27	17,692,606.19
递延所得税资产	0.00	0.00
其他非流动资产	306,886,527.38	658,803,670.54
非流动资产合计	6,488,807,532.69	6,438,465,815.11
资产总计	10,423,914,204.90	9,820,493,524.45
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	270,141,727.79	356,115,918.48
应付账款	977,039,869.33	888,078,238.86
预收款项	675,735.10	926,125.43
合同负债	18,585,714.18	930,674.37
应付职工薪酬	165,152,196.24	145,973,282.81
应交税费	72,677,200.71	67,949,524.07
其他应付款	13,106,119.52	114,024,257.41
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	3,247,393.84	3,272,567.14
其他流动负债	2,367,045.00	106,114.38
流动负债合计	1,522,993,001.71	1,577,376,702.95
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,492,088.76	18,412,209.25
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	113,723,605.71	63,671,551.34
递延所得税负债	123,815,535.23	122,065,364.76
其他非流动负债		
非流动负债合计	253,031,229.70	204,149,125.35
负债合计	1,776,024,231.41	1,781,525,828.30
所有者权益：		
股本	1,390,632,221.00	1,390,632,221.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	4,318,354,365.93	4,325,338,082.42
减：库存股	189,210,537.17	195,632,048.48
其他综合收益	-72,498,675.73	-76,334,150.42
专项储备		
盈余公积	564,395,217.13	462,563,326.37
未分配利润	2,636,217,382.33	2,132,400,265.26
所有者权益合计	8,647,889,973.49	8,038,967,696.15
负债和所有者权益总计	10,423,914,204.90	9,820,493,524.45

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	6,928,468,248.87	6,277,688,431.84
其中：营业收入	6,928,468,248.87	6,277,688,431.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,694,843,195.04	5,156,494,760.21
其中：营业成本	4,760,761,835.11	4,325,648,688.26
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	55,882,936.94	58,739,836.49
销售费用	91,066,556.11	85,466,338.86
管理费用	408,845,616.07	365,037,507.06
研发费用	414,763,189.93	407,794,770.43
财务费用	-36,476,939.12	-86,192,380.89
其中：利息费用	1,093,913.21	1,817,760.65
利息收入	47,123,581.32	56,900,846.06
加：其他收益	68,405,249.39	99,619,139.66
投资收益（损失以“-”号填列）	93,475,327.25	14,222,214.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	85,556,043.79	9,931,912.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,267,863.17	225,716.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-19,074,113.38	-1,211,793.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-68,843,137.19	-50,416,311.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	25,724,098.52	-5,721,254.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,332,044,615.25	1,177,911,382.03

加：营业外收入	3,336,848.21	4,231,201.73
减：营业外支出	5,549,255.20	5,705,454.96
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,329,832,208.26	1,176,437,128.80
减：所得税费用	159,659,758.46	132,534,130.76
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,170,172,449.80	1,043,902,998.04
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,170,172,449.80	1,043,902,998.04
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	1,172,419,600.48	1,029,847,627.58
2. 少数股东损益	-2,247,150.68	14,055,370.46
六、其他综合收益的税后净额	-13,786,806.44	-19,238,869.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-13,786,806.44	-14,981,001.36
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-13,786,806.44	-14,981,001.36
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	3,835,474.69	-4,296,206.10
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	-17,622,281.13	-10,684,795.26
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	-4,257,867.74
七、综合收益总额	1,156,385,643.36	1,024,664,128.94
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,158,632,794.04	1,014,866,626.22
归属于少数股东的综合收益总额	-2,247,150.68	9,797,502.72
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.86	0.75
（二）稀释每股收益	0.85	0.75

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：李夏云 主管会计工作负责人：郑萍 会计机构负责人：郑萍

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	5,289,961,586.97	4,792,990,199.07
减：营业成本	3,675,756,937.38	3,287,116,742.08
税金及附加	38,395,781.43	45,880,744.44
销售费用	89,980,779.55	84,089,288.39
管理费用	230,611,970.42	231,778,774.55
研发费用	252,828,110.50	306,202,492.46
财务费用	-27,721,822.71	-71,100,156.73
其中：利息费用	2,884,872.25	1,111,890.43
利息收入	37,628,994.21	42,854,500.01



加：其他收益	27,187,595.72	33,640,633.00
投资收益（损失以“-”号填列）	115,708,660.25	273,011,974.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	85,556,043.79	9,931,912.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 （损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,267,863.17	1,016,929.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,327,800.75	2,282,140.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-30,905,583.20	-56,491,458.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,270,598.55	-1,361,138.34
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,138,775,437.80	1,161,121,393.89
加：营业外收入	2,314,644.05	2,573,450.47
减：营业外支出	1,688,767.63	4,731,371.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,139,401,314.22	1,158,963,473.25
减：所得税费用	121,082,406.59	101,834,888.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,018,318,907.63	1,057,128,585.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,018,318,907.63	1,057,128,585.19
（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	3,835,474.69	-4,296,206.10
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	3,835,474.69	-4,296,206.10
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	3,835,474.69	-4,296,206.10
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	1,022,154,382.32	1,052,832,379.09
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	6,502,692,974.60	6,227,423,908.67
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	183,490,997.54	189,076,392.65
收到其他与经营活动有关的现金	208,806,912.62	318,148,497.86
经营活动现金流入小计	6,894,990,884.76	6,734,648,799.18
购买商品、接受劳务支付的现金	3,854,762,760.85	3,427,338,425.97
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,275,140,127.27	1,077,674,308.10
支付的各项税费	260,276,361.30	152,174,686.99
支付其他与经营活动有关的现金	157,670,837.64	290,283,651.61
经营活动现金流出小计	5,547,850,087.06	4,947,471,072.67
经营活动产生的现金流量净额	1,347,140,797.70	1,787,177,726.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	69,082,820.29	13,650,000.00
取得投资收益收到的现金	16,776,818.08	25,283,778.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	87,997,758.00	60,329,825.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	275,066.54	
收到其他与投资活动有关的现金	1,210,625,723.74	3,598,078,626.12
投资活动现金流入小计	1,384,758,186.65	3,697,342,229.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	746,686,839.50	924,262,115.99
投资支付的现金	7,873,000.00	124,987,491.04
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	280,737,070.57	
支付其他与投资活动有关的现金	2,017,215,345.90	3,592,688,288.93
投资活动现金流出小计	3,052,512,255.97	4,641,937,895.96
投资活动产生的现金流量净额	-1,667,754,069.32	-944,595,666.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,035,000.00	19,641,844.91
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		12,929,344.91
取得借款收到的现金	367,469,310.00	140,728,800.00
收到其他与筹资活动有关的现金	8,841,615.78	
筹资活动现金流入小计	381,345,925.78	160,370,644.91
偿还债务支付的现金	387,583,510.09	190,728,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	418,047,139.02	577,744,496.24
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,622,689.00	24,728,573.80
支付其他与筹资活动有关的现金	12,873,755.78	107,239,784.82
筹资活动现金流出小计	818,504,404.89	875,713,081.06
筹资活动产生的现金流量净额	-437,158,479.11	-715,342,436.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-44,304,914.27	20,738,770.19
五、现金及现金等价物净增加额	-802,076,665.00	147,978,394.27
加：期初现金及现金等价物余额	1,899,425,518.27	1,751,447,124.00
六、期末现金及现金等价物余额	1,097,348,853.27	1,899,425,518.27

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,271,956,715.16	4,891,281,758.30
收到的税费返还	154,595,691.55	174,184,972.98
收到其他与经营活动有关的现金	137,338,873.62	199,677,071.34
经营活动现金流入小计	5,563,891,280.33	5,265,143,802.62
购买商品、接受劳务支付的现金	3,207,617,372.39	2,749,052,247.02
支付给职工以及为职工支付的现金	844,475,149.32	793,310,484.89
支付的各项税费	162,370,292.67	101,612,093.37
支付其他与经营活动有关的现金	123,834,436.00	229,693,906.79
经营活动现金流出小计	4,338,297,250.38	3,873,668,732.07
经营活动产生的现金流量净额	1,225,594,029.95	1,391,475,070.55
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	63,490,520.29	13,650,000.00
取得投资收益收到的现金	41,929,393.42	279,099,683.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	180,484,798.03	145,295,151.53
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	507,076,687.98	2,625,208,873.22
投资活动现金流入小计	792,981,399.72	3,063,253,708.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	204,689,470.89	533,805,193.96
投资支付的现金	329,649,904.00	238,572,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,493,216,507.53	2,935,755,494.90
投资活动现金流出小计	2,027,555,882.42	3,708,132,688.86
投资活动产生的现金流量净额	-1,234,574,482.70	-644,878,980.15
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	5,035,000.00	6,712,500.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,125,372.78	111,046,517.25
筹资活动现金流入小计	10,160,372.78	117,759,017.25
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	412,669,899.80	549,934,866.40
支付其他与筹资活动有关的现金	103,684,134.03	228,583,450.46
筹资活动现金流出小计	516,354,033.83	778,518,316.86
筹资活动产生的现金流量净额	-506,193,661.05	-660,759,299.61
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-31,846,999.92	24,647,088.70
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-547,021,113.72	110,483,879.49
加：期初现金及现金等价物余额	1,243,493,997.29	1,133,010,117.80
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	696,472,883.57	1,243,493,997.29

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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														
	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、上年期末余额	1,390,632,221.00				4,317,093,166.05	195,632,048.48	79,705,972.06	-	462,563,326.37		3,134,517,626.14	9,029,468,319.02	353,873,903.33	9,383,342,222.35	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,390,632,221.00				4,317,093,166.05	195,632,048.48	79,705,972.06	-	462,563,326.37		3,134,517,626.14	9,029,468,319.02	353,873,903.33	9,383,342,222.35	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-10,322,624.65	-6,421,511.31	-13,786,806.44	-	101,831,890.76		657,917,809.92	742,061,780.90	-6,556,795.06	735,504,985.84	
(一) 综合收益总额							-13,786,806.44	-			1,172,419,600.48	1,158,632,794.04	-2,247,150.68	1,156,385,643.36	
(二) 所有者投入和减少资本					18,527,115.09	-6,421,511.31						24,948,626.40	268,613.68	25,217,240.08	
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者					14,788,253.	-						21,209,7	268,613.	21,478,37	

浙江水晶光电科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

权益的金额				62	6,421,511.31						64.93	68	8.61	
4. 其他				3,738,861.47							3,738,861.47		3,738,861.47	
(三) 利润分配								101,831,890.76		-	514,501,790.56	412,669,899.80	2,622,689.00	415,292,588.80
1. 提取盈余公积								101,831,890.76		-	101,831,890.76			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-	412,669,899.80	412,669,899.80	2,622,689.00	415,292,588.80
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
(五) 专项储备														
(六) 其他				-	28,849,739.74							-	1,955,569.06	30,805,308.80
四、本期期末余额	1,390,632,221.00			4,306,770,541.40	189,210,537.17	-	93,492,778.50	564,395,217.13		3,792,435,436.06	9,771,530,099.92	347,317,108.27	10,118,847,208.19	

上期金额

单位：元

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														
	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、上年期末余额	1,390,632,221.00				4,264,868,165.07	105,009,263.45	-64,724,970.70		356,850,467.85		2,760,317,723.48		8,602,934,343.25	369,821,361.28	8,972,755,704.53
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,390,632,221.00				4,264,868,165.07	105,009,263.45	-64,724,970.70		356,850,467.85		2,760,317,723.48		8,602,934,343.25	369,821,361.28	8,972,755,704.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					52,225,000.98	90,622,785.03	-14,981,001.36		105,712,858.52		374,199,902.66		426,533,975.77	-15,947,457.95	410,586,517.82
（一）综合收益总额							-14,981,001.36				1,029,847,627.58		1,014,866,626.22	9,797,502.72	1,024,664,128.94
（二）所有者投入和减少资本					29,345,289.71	90,622,785.03							61,277,495.32	13,876,791.80	47,400,703.52
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本														12,929,344.91	12,929,344.91
3. 股份支付计入所有者权益的金额					30,587,002.53	-9,632,266.97							40,219,269.50	947,446.89	41,166,716.39
4. 其他					-	100,255							-		-

浙江水晶光电科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

				1,241,712.82	,052.00							101,496,764.82		101,496,764.82
(三) 利润分配								105,712,858.52		-	655,647,724.92	549,934,866.40	24,728,573.80	574,663,440.20
1. 提取盈余公积								105,712,858.52		-	105,712,858.52			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-	549,934,866.40	549,934,866.40	24,728,573.80	574,663,440.20
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				22,879,711.27								22,879,711.27	-	7,986,532.60
四、本期期末余额	1,390,632,221.00			4,317,093,166.05	195,632,048.48	-	79,705,972.06	462,563,326.37		3,134,517,626.14		9,029,468,319.02	353,873,903.33	9,383,342,222.35

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,390,632,221.00				4,325,338,082.42	195,632,048.48	-76,334,150.42		462,563,326.37	2,132,400,265.26		8,038,967,696.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,390,632,221.00				4,325,338,082.42	195,632,048.48	-76,334,150.42		462,563,326.37	2,132,400,265.26		8,038,967,696.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-6,983,716.49	6,421,511.31	3,835,474.69		101,831,890.76	503,817,117.07		608,922,277.34
（一）综合收益总额							3,835,474.69			1,018,318,907.63		1,022,154,382.32
（二）所有者投入和减少资本					18,795,728.77	6,421,511.31						25,217,240.08
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					15,056,867.30	6,421,511.31						21,478,378.61
4. 其他					3,738,861.47							3,738,861.47
（三）利润分配									101,831,890.76	-514,501,790		-412,669,899.80



浙江水晶光电科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

									.56		
1. 提取盈余公积								101,831,890.76	-		
									101,831,890.76		
2. 对所有者（或股东）的分配									-		-
									412,669,899.80		412,669,899.80
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											
2. 本期使用											
（六）其他											
					-						-25,779,445.26
				25,779,445.26							
四、本期期末余额	1,390,632,221.00			4,318,354,365.93	189,210,537.17	-	72,498,675.73	564,395,217.13	2,636,217,382.33		8,647,889,973.49

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,390,632,221.00				4,274,268,444.94	105,009,263.45	-72,037,944.32		356,850,467.85	1,730,919,404.99		7,575,623,331.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,390,632,221.00				4,274,268,444.94	105,009,263.45	-72,037,944.32		356,850,467.85	1,730,919,404.99		7,575,623,331.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					51,069,637.48	90,622,785.03	-4,296,206.10		105,712,858.52	401,480,860.27		463,344,365.14
（一）综合收益总额							-4,296,206.10			1,057,128,585.19		1,052,832,379.09
（二）所有者投入和减少资本					30,292,736.60	90,622,785.03						-60,330,048.43
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					31,534,449.42	9,632,266.97						41,166,716.39
4. 其他					-1,241,712.82	100,255,052.00						-101,496,764.82
（三）利润分配									105,712,858.52	655,647,724.92		-549,934,866.40
1. 提取盈余公积									105,712,858.52	105,712,858.52		-105,712,858.52

浙江水晶光电科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

2. 对所有者（或股东）的分配										549,934,866.40	-	549,934,866.40
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					20,776,900.88							20,776,900.88
四、本期期末余额	1,390,632,221.00				4,325,338,082.42	195,632,048.48	-76,334,150.42	462,563,326.37	2,132,400,265.26			8,038,967,696.15

### 三、公司基本情况

浙江水晶光电科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）原系由星星集团有限公司、上海复星化工医药投资有限公司、云南国际信托投资有限公司、浙江大学创业投资有限公司、浙江嘉银投资有限公司和林敏等 14 位自然人发起设立，于 2006 年 12 月 21 日在台州市工商行政管理局注册登记，总部位于浙江省台州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330000742004828D 的营业执照，注册资本 1,390,632,221.00 元，股份总数 1,390,632,221 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股为 28,553,842 股；无限售条件的流通股 1,362,078,379 股。公司股票已于 2008 年 9 月 19 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属光学光电子行业。主要经营活动为精密薄膜光学元器件、半导体光学元组件、汽车电子 AR+组件、薄膜光学面板、反光材料等的研发、制造、销售。主要产品或提供的劳务：光学光电子产品（包括精密薄膜光学元器件、半导体光学元组件、汽车电子 AR+组件、薄膜光学面板）和反光制品等。

本财务报表业经公司 2026 年 4 月 16 日第七届董事会第七次会议批准对外报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

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

### 五、重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，水晶光电科技（香港）有限公司、水晶光电科技（加州）有限公司、水晶光电日本株式会社等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

#### 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
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%

重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
合同负债账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%
重要的境外经营实体	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%/单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

### 2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

### 2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

### 1. 外币业务折算

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

## 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 11、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

##### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

##### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

#### (3) 金融负债的后续计量方法

##### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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，计入留存收益。

##### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

##### 3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### 应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

##### 1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并内关联方组合	款项性质	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
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并内关联方组合	款项性质	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

##### 2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	30.00	30.00
4-5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

##### 3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。



## 12、应收票据

详见本报告“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、11、金融工具”。

## 13、应收账款

详见本报告“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、11、金融工具”。

## 14、应收款项融资

详见本报告“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、11、金融工具”。

## 15、其他应收款

详见本报告“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、11、金融工具”。

## 16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 17、存货

### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

### 5. 存货跌价准备

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货,在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;需要经过加工的存货,在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## 18、持有待售资产

### 1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;(2)出售极可能发生,即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组,在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件,且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的,在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一,导致非关联方之间的交易未能在一年内完成,且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的,继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别:(1)买方或其他方意外设定导致出售延期的条件,公司针对

这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

## 2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

### (1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

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

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

### (2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

### (3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

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

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

#### (2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

##### 2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

#### (3) 属于“一揽子交易”的会计处理

## 1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 2) 合并财务报表

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

**23、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

**24、固定资产**

## 1. 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

## 2. 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5%	4.75%-19.00%
机器设备	年限平均法	6-10	5%	9.50%-15.83%
运输工具	年限平均法	5	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%

**25、在建工程**

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收或达到可使用状态
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

**26、借款费用**

## 1. 借款费用资本化的确认原则

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

## 2. 借款费用资本化期间

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

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

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

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、无形资产

### 1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

(1) 无形资产包括土地使用权、专利权、管理软件及排污权等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 33-50 年	直线法
专利权	按预期受益期限确定使用寿命为 6-10 年	直线法
管理软件	按预期受益期限确定使用寿命为 5-10 年	直线法
排污权	按合同约定排污期限确定使用寿命为 10 年	直线法

### 2. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

#### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### (3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

#### (4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

#### (5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

#### (6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

#### (7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

#### (8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

### 30、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32、合同负债

详见本报告“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、16、合同资产”。

### 33、职工薪酬

#### 1. 短期薪酬的会计处理方法

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

#### 2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1)根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2)设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3)期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计

入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### 3. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1)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；(2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### 4. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1)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；(2)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。

## 34、预计负债

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

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

## 35、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

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

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

#### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### (3) 修改、终止股份支付计划

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

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

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

#### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### 2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

#### 3. 收入确认的具体方法

公司主要销售光学光电子及反光制品等产品，属于在某一时点履行履约义务，在客户取得商品控制权时确认收入。具体方法如下：

内销：根据约定的交货方式将货物交付给客户或客户自行提货，公司与客户对账完成并获取客户的确认信息时确认收入。

外销：对于采用 FOB 方式和 CIF 方式出口的产品销售，在产品已报关出口，取得报关单和提单时确认收入；对于采用 DAP 方式出口的产品销售，公司以产品运达客户指定收货地，在取得签收凭据时确认收入。

其他：对于采用 VMI 方式的产品销售，由客户自第三方仓库领用后，根据客户的供应商系统领用数据或领用结算通知单确认收入；对于采用 EXW 方式出口的产品销售，货物生产完成后，由客户通知其委托的物流公司到公司提货，公司交货给客户委托的物流公司，并取得确认单据时确认收入。

### 38、合同成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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



公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 39、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(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同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 41、租赁

### 1. 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

### 2. 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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。

#### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

### 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

#### 43、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

##### (3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

#### 44、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，出口货物实行“免、抵、退”政策，退税率为 13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、34%、23.2%、20%、17%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%，12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、江西水晶光电有限公司、江西晶创科技有限公司、浙江台佳电子信息科技有限公司、夜视丽新材料股份有限公司、浙江晶驰光电科技有限公司、夜视丽新材料（仙居）有限公司、株式会社明健、东莞埃科思科技有限公司	15%
水晶光电科技（香港）有限公司	16.5%
水晶光电科技（加州）有限公司	34%
水晶光电日本株式会社	23.2%
水晶光电越南有限公司、格泰越南有限责任公司、双台科技股份有限公司、台湾水晶光电科技股份有限公司	20%
格泰科有限责任公司、格泰微有限责任公司	17%
除上述以外的其他纳税主体	25%

#### 2、税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《对浙江省认定机构 2024 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，公司被认定为高新技术企业，自 2024 年起减按 15% 的税率计缴，认定有效期 3 年。

2. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，控股子公司夜视丽新材料股份有限公司、浙江台佳电子信息科技有限公司和浙江晶驰光电科技有限公司被认定为高新技术企业，自 2023 年起减按 15% 的税率计缴，认定有效期 3 年。

3. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《江西省认定机构 2025 年认定报备的第一批高新技术企业备案名单》，全资子公司江西水晶光电有限公司和江西晶创科技有限公司被认定为高新技术企业，自 2025 年起减按 15% 的税率计缴，认定有效期 3 年。

4. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对浙江省认定机构 2025 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，控股子公司夜视丽新材料（仙居）有限公司被认定为高新技术企业，自 2025 年起减按 15% 的税率计缴，认定有效期 3 年。

5. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《广东省认定机构 2025 年认定报备的第一批高新技术企业备案公示名单》，全资子公司东莞埃科思科技有限公司被认定为高新技术企业，自 2025 年起减按 15% 的税率计缴，认定有效期 3 年。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	52,040.97	540,647.72
银行存款	1,264,061,269.58	2,021,778,428.93
其他货币资金	66,308,905.53	39,672,065.04
合计	1,330,422,216.08	2,061,991,141.69
其中：存放在境外的款项总额	116,549,831.77	262,458,901.55

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	125,267,632.72	100,000,000.00
其中：		
结构性存款	125,267,632.72	100,000,000.00
合计	125,267,632.72	100,000,000.00

### 3、衍生金融资产

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	1,909,024.37	821,747.22
合计	1,909,024.37	821,747.22

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收票据	2,009,499.34	100.00%	100,474.97	5.00%	1,909,024.37	864,997.07	100.00%	43,249.85	5.00%	821,747.22
其中：										
商业承兑汇票	2,009,499.34	100.00%	100,474.97	5.00%	1,909,024.37	864,997.07	100.00%	43,249.85	5.00%	821,747.22
合计	2,009,499.34	100.00%	100,474.97	5.00%	1,909,024.37	864,997.07	100.00%	43,249.85	5.00%	821,747.22

按组合计提坏账准备：100,474.97 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	2,009,499.34	100,474.97	5.00%
合计	2,009,499.34	100,474.97	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	43,249.85	57,225.12				100,474.97
合计	43,249.85	57,225.12				100,474.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## 5、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,498,561,933.09	1,164,668,753.63
1 至 2 年	2,660,123.26	2,540,539.17
2 至 3 年	507,393.14	1,869,007.28
3 年以上	5,382,304.53	4,480,381.81
3 至 4 年	939,671.55	2,898,894.60
4 至 5 年	2,898,894.60	1,059,911.13
5 年以上	1,543,738.38	521,576.08
合计	1,507,111,754.02	1,173,558,681.89

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,155,659.56	0.34%	5,155,659.56	100.00%		5,166,666.70	0.44%	5,166,666.70	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,501,956,094.46	99.66%	75,496,662.48	5.03%	1,426,459,431.98	1,168,392,015.19	99.56%	58,873,678.41	5.04%	1,109,518,336.78
其中：										
合计	1,507,111,754.02	100.00%	80,652,322.04	5.35%	1,426,459,431.98	1,173,558,681.89	100.00%	64,040,345.11	5.46%	1,109,518,336.78

按单项计提坏账准备：5,155,659.56 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
BANGJOO CO., LTD.	495,762.53	495,762.53	484,755.39	484,755.39	100.00%	预计无法收到
江西兴邦光电股份有限公司	3,556,935.27	3,556,935.27	3,556,935.27	3,556,935.27	100.00%	预计无法收到
北京华捷艾米科技有限公司	1,113,968.90	1,113,968.90	1,113,968.90	1,113,968.90	100.00%	预计无法收到
合计	5,166,666.70	5,166,666.70	5,155,659.56	5,155,659.56		

按组合计提坏账准备：75,496,662.48 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,498,559,753.73	74,927,987.69	5.00%
1-2年	2,643,447.04	264,344.70	10.00%
2-3年	507,393.14	101,478.63	20.00%
3-4年	54,812.98	16,443.89	30.00%
4-5年	8,560.00	4,280.00	50.00%
5年以上	182,127.57	182,127.57	100.00%
合计	1,501,956,094.46	75,496,662.48	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他[注 1]	
单项计提坏账准备	5,166,666.70	-11,007.14[注 2]				5,155,659.56
按组合计提坏账准备	58,873,678.41	15,896,744.74		257,331.40	983,570.73	75,496,662.48
合计	64,040,345.11	15,885,737.60		257,331.40	983,570.73	80,652,322.04

[注 1]：其他变动系购买子公司广东埃科思科技有限公司增加的坏账准备

[注 2]：本期计提数红字系汇率变动产生

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	257,331.40

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	355,135,256.38		355,135,256.38	23.56%	17,756,762.82
客户 2	133,819,940.20		133,819,940.20	8.88%	6,690,997.01
客户 3	105,347,231.63		105,347,231.63	6.99%	5,267,361.58
客户 4	82,716,964.57		82,716,964.57	5.49%	4,135,848.23
客户 5	59,710,450.20		59,710,450.20	3.96%	2,985,522.51
合计	736,729,842.98		736,729,842.98	48.88%	36,836,492.15

**6、合同资产****7、应收款项融资****(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	72,997,182.26	58,091,328.29
合计	72,997,182.26	58,091,328.29

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	72,997,182.26	100.00%			72,997,182.26	58,091,328.29	100.00%			58,091,328.29
其中：										
银行承兑汇票	72,997,182.26	100.00%			72,997,182.26	58,091,328.29	100.00%			58,091,328.29
合计	72,997,182.26	100.00%			72,997,182.26	58,091,328.29	100.00%			58,091,328.29

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	72,997,182.26		
合计	72,997,182.26		

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	10,490,662.00
合计	10,490,662.00

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	129,131,525.49	
合计	129,131,525.49	

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。



## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	19,710,763.92	37,167,278.05
合计	19,710,763.92	37,167,278.05

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	5,669,790.19	3,561,108.06
应收暂付款	17,557,895.57	34,923,862.18
应退税款	1,973,443.60	1,024,009.97
其他	5,170,713.41	5,170,713.41
合计	30,371,842.77	44,679,693.62

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,958,332.88	4,381,849.98
1 至 2 年	1,442,264.23	31,396,041.53
2 至 3 年	12,452,525.01	2,284,245.50
3 年以上	8,518,720.65	6,617,556.61
3 至 4 年	1,238,027.68	479,042.99
4 至 5 年	47,340.96	5,170,713.41
5 年以上	7,233,352.01	967,800.21
合计	30,371,842.77	44,679,693.62

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按组合计提坏账准备	30,371,842.77	100.00%	10,661,078.85	35.10%	19,710,763.92	44,679,693.62	100.00%	7,512,415.57	16.81%	37,167,278.05
其中：										
合计	30,371,842.77	100.00%	10,661,078.85	35.10%	19,710,763.92	44,679,693.62	100.00%	7,512,415.57	16.81%	37,167,278.05

按组合计提坏账准备：10,661,078.85 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	7,958,332.88	397,916.64	5.00%
1-2 年	1,442,264.23	144,226.42	10.00%
2-3 年	12,452,525.01	2,490,505.00	20.00%
3-4 年	1,238,027.68	371,408.30	30.00%
4-5 年	47,340.96	23,670.48	50.00%
5 年以上	7,233,352.01	7,233,352.01	100.00%
合计	30,371,842.77	10,661,078.85	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	219,092.50	3,139,604.15	4,153,718.92	7,512,415.57
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-72,113.21	72,113.21		
——转入第三阶段		-1,245,252.48	1,245,252.48	
本期计提	250,937.35	-1,859,955.13	4,740,168.44	3,131,150.66
本期核销			772,648.16	772,648.16
其他变动		37,716.67	752,444.11	790,160.78
2025 年 12 月 31 日余额	397,916.64	144,226.42	10,118,935.79	10,661,078.85

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	7,512,415.57	3,131,150.66		772,648.16	790,160.78	10,661,078.85
合计	7,512,415.57	3,131,150.66		772,648.16	790,160.78	10,661,078.85

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

实际核销的其他应收款	772,648.16
------------	------------

其中重要的其他应收款核销情况：无

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江西联珑置业有限公司	应收暂付款	12,147,520.00	2-3年	40.00%	2,429,504.00
李某	其他	5,170,713.41	5年以上	17.02%	5,170,713.41
东莞东沣智能科技有限公司	押金保证金	2,580,532.80	1年以内：126,772.80 1-2年：7,576.80 2-3年：2,700.00 3-4年：255,648.00 4-5年：11,365.20 5年以上：2,176,470.00	8.50%	2,266,483.32
芝税务署	应退税款	1,046,086.82	1年以内	3.44%	52,304.34
中华人民共和国台州海关	应退税款	910,767.45	1年以内	3.00%	45,538.37
合计		21,855,620.48		71.96%	9,964,543.44

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

### 9、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	18,702,366.94	88.43%	9,840,862.10	79.98%
1至2年	1,669,871.00	7.90%	2,328,783.70	18.93%
2至3年	697,969.35	3.30%	126,744.65	1.03%
3年以上	79,652.65	0.37%	8,155.16	0.06%
合计	21,149,859.94		12,304,545.61	

#### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额（元）	占预付款项余额的比例（%）
国网江西省电力有限公司鹰潭市月湖区供电分公司	5,011,089.16	23.69
国家中央金库	2,009,898.45	9.50
中国国际经济贸易仲裁委员会	764,885.00	3.62
东莞市宇瞳汽车视觉有限公司	763,770.00	3.61
惠州市富泽精密部品有限公司	627,339.00	2.97
小计	9,176,981.61	43.39

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	325,840,744.29	17,315,380.84	308,525,363.45	271,734,612.17	14,451,314.22	257,283,297.95
在产品	107,219,365.41	2,353,134.08	104,866,231.33	67,665,769.66	1,281,778.23	66,383,991.43
库存商品	491,012,524.05	23,332,544.95	467,679,979.10	476,353,946.73	21,149,652.97	455,204,293.76
委托加工物资	2,900,709.19		2,900,709.19	5,719,916.10		5,719,916.10
合计	926,973,342.94	43,001,059.87	883,972,283.07	821,474,244.66	36,882,745.42	784,591,499.24

### (2) 确认为存货的数据资源

### (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	14,451,314.22	7,779,924.33	5,481,039.15	10,396,896.86		17,315,380.84
在产品	1,281,778.23	1,094,286.28	1,438,832.73	1,461,763.16		2,353,134.08
库存商品	21,149,652.97	14,362,196.98	8,920,564.39	21,099,869.39		23,332,544.95
合计	36,882,745.42	23,236,407.59	15,840,436.27	32,958,529.41		43,001,059.87

[注]：其他系购买子公司广东埃科思科技有限公司增加的存货跌价准备

#### 1) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
原材料、在产品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值		本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	产成品估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值		本期已将期初计提存货跌价准备的部分存货售出

### (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
机器设备	20,057,620.09	14,394,362.63	5,663,257.46	5,663,257.46		2026年01月31日
合计	20,057,620.09	14,394,362.63	5,663,257.46	5,663,257.46		

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的银行大额存单	711,043,781.91	
合计	711,043,781.91	0.00

### (1) 一年内到期的债权投资

□适用  不适用

### (2) 一年内到期的其他债权投资

□适用  不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	96,174,142.08	63,818,105.07
预缴企业所得税	1,894,032.61	3,594,434.87
合计	98,068,174.69	67,412,539.94

## 14、债权投资

## 15、其他债权投资

## 16、其他权益工具投资

## 17、长期应收款

## 18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

浙江浙大联合创新投资管理合伙企业(有限合伙)	24,692,612.66		1,000,000.00	2,423,670.90					26,116,283.56	
OPTORUN CO., LTD. (以下简称光驰公司)	483,878,772.73			20,236,991.78	4,069,789.60	3,528,485.30	14,947,705.33		489,709,363.48	
宁波联创基石投资合伙企业(有限合伙)	11,451,479.83		2,400,000.00	1,236,673.96					10,288,153.79	
北京朝歌数码科技股份有限公司	123,797,072.54			8,227,000.11	234,314.91				115,335,757.52	
杭州好奇号股权投资合伙企业(有限合伙)	9,698,183.01			10,300.96			1,829,112.75		7,879,371.22	
嘉兴创进股权投资合伙企业(有限合伙)	12,099,957.20		59,308,755.76	71,278,388.67		22,287,191.31			1,782,398.80	
淄博翎贲云枫股权投资合伙企业(有限合伙)	9,959,838.31			355,851.85					9,603,986.46	
嘉兴创悦迈格股权投资合伙企业(有限合伙)	5,798,378.12			1,457.12					5,796,921.00	
上海光方迅视智能科技有限公司	7,001,563.26			610,521.75					6,391,041.51	
衢州翎贲聚光股权投资基金合伙企业(有限合伙)	99,767,052.62			760,304.04					99,006,748.58	
小计	788,144,910.28		62,708,755.76	85,230,891.40	3,835,474.69	25,815,676.61	16,776,818.08		771,910,025.92	
合计	788,144,910.28		62,708,755.76	85,230,891.40	3,835,474.69	25,815,676.61	16,776,818.08		771,910,025.92	

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

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
晶茂公司	37,734,650.56	23,815,875.00	13,918,775.56	预计清算后可收回价值		
合计	37,734,650.56	23,815,875.00	13,918,775.56			

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

(1) 分类情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	771,910,025.92		771,910,025.92	788,144,910.28		788,144,910.28

其他[注]	37,734,650.56	13,918,775.56	23,815,875.00	37,734,650.56		37,734,650.56
合计	809,644,676.48	13,918,775.56	795,725,900.92	825,879,560.84		825,879,560.84

[注]晶茂科技有限责任公司(以下简称晶茂公司)2024年3月11日由新加坡高等法院接管进入清算,故自其清算之日起,不再纳入合并。

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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		
其中：股权投资	188,978,446.46	169,237,177.62
合计	188,978,446.46	169,237,177.62

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	44,209,119.00	9,993,298.44	54,202,417.44
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	44,209,119.00	9,993,298.44	54,202,417.44
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	29,001,025.55	4,697,880.44	33,698,905.99
2. 本期增加金额	1,462,060.32	214,050.60	1,676,110.92
(1) 计提或摊销	1,462,060.32	214,050.60	1,676,110.92
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	30,463,085.87	4,911,931.04	35,375,016.91
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	13,746,033.13	5,081,367.40	18,827,400.53
2. 期初账面价值	15,208,093.45	5,295,418.00	20,503,511.45

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

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

## (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,927,206,215.39	4,459,917,668.81
固定资产清理		
合计	4,927,206,215.39	4,459,917,668.81

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,362,341,397.71	4,229,127,710.78	13,978,511.69	162,692,518.94	6,768,140,139.12
2. 本期增加金额	533,582,501.46	567,845,801.19	2,069,703.48	33,436,773.94	1,136,934,780.07
（1）购置		4,076,676.38	1,753,789.62	10,268,569.88	16,099,035.88
（2）在建工程转入	533,582,501.46	430,608,886.44	315,913.86	16,424,312.90	980,931,614.66
（3）企业合并增加					
（4）非同一控制下合并转入		133,160,238.37		6,743,891.16	139,904,129.53
3. 本期减少金额	4,646,835.42	266,615,722.03	1,294,047.45	5,368,547.52	277,925,152.42
（1）处置或报废	4,646,835.42	197,931,350.70	1,294,047.45	5,367,117.52	209,239,351.09
（2）转入在建工程		37,580,342.36			37,580,342.36
（3）转入持有待售		31,104,028.97		1,430.00	31,105,458.97
4. 期末余额	2,891,277,063.75	4,530,357,789.94	14,754,167.72	190,760,745.36	7,627,149,766.77
二、累计折旧					
1. 期初余额	485,983,404.34	1,690,016,879.68	10,622,570.72	94,398,784.26	2,281,021,639.00
2. 本期增加金额	127,694,520.74	396,636,990.40	1,367,940.26	24,423,461.19	550,122,912.59
（1）计提	127,694,520.74	361,739,140.64	1,367,940.26	19,443,307.50	510,244,909.14
（2）非同一控制下合并转入		34,897,849.76		4,980,153.69	39,878,003.45
3. 本期减少金额	4,042,953.38	159,335,806.04	1,229,345.08	4,895,384.89	169,503,489.39
（1）处置或报废	4,042,953.38	127,808,128.54	1,229,345.08	4,894,026.39	137,974,453.39
（2）转入在建工程		20,459,960.96			20,459,960.96
（3）转入持有待售		11,067,716.54		1,358.50	11,069,075.04
4. 期末余额	609,634,971.70	1,927,318,064.04	10,761,165.90	113,926,860.56	2,661,641,062.20
三、减值准备					
1. 期初余额		26,952,322.68		248,508.63	27,200,831.31
2. 本期增加金额		17,293,591.41			17,293,591.41
（1）计提		17,293,591.41			17,293,591.41



3. 本期减少金额		6,191,933.54			6,191,933.54
（1）处置或报废		6,191,933.54			6,191,933.54
4. 期末余额		38,053,980.55		248,508.63	38,302,489.18
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,281,642,092.05	2,564,985,745.35	3,993,001.82	76,585,376.17	4,927,206,215.39
2. 期初账面价值	1,876,357,993.37	2,512,158,508.42	3,355,940.97	68,045,226.05	4,459,917,668.81

### （2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	172,486,727.42	81,592,486.31	35,750,233.94	55,144,007.17	
其他设备	4,649,574.01	3,139,937.01	354,405.45	1,155,231.55	
小 计	177,136,301.43	84,732,423.32	36,104,639.39	56,299,238.72	

### （3）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,996,033.71
机器设备	1,633,814.23
其他设备	8,384.71
小 计	3,638,232.65

### （4）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	161,748,251.09	正在办理中
小 计	161,748,251.09	

### （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

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	22,099,601.82	4,806,010.41	17,293,591.41	参考类似资产在活跃市场中的交易价格		市场价格
合计	22,099,601.82	4,806,010.41	17,293,591.41			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

## (6) 固定资产清理

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	775,100,066.04	587,010,805.55
合计	775,100,066.04	587,010,805.55

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江西晶创新厂区工程	48,760,223.10		48,760,223.10	221,868,660.36		221,868,660.36
智能终端用光学组件技改项目	217,135,840.98		217,135,840.98	60,373,454.26		60,373,454.26
滨海光电园区二期工程	102,403,060.55		102,403,060.55	9,843,179.85		9,843,179.85
年产 1.5 亿高端智能成像组件项目	56,569,948.24		56,569,948.24	1,345,354.00		1,345,354.00
越南格泰项目	37,243,473.76		37,243,473.76	199,243,368.46		199,243,368.46
零星工程及设备安装	312,987,519.41		312,987,519.41	94,336,788.62		94,336,788.62
合计	775,100,066.04		775,100,066.04	587,010,805.55		587,010,805.55

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
江西晶创新厂区工程	1,200,000.00	221,868,660.36	65,669,120.20	238,777,557.46		48,760,223.10	52.26%	52.26%				募集资金
智能终端用光学组件技改项目	1,459,216.20	60,373,454.26	323,181,426.76	166,419,040.04		217,135,840.98	114.28%	98.00%				募集资金
滨海光电园区二期工程	2,170,000.00	9,843,179.85	92,559,880.70			102,403,060.55	4.72%	4.72%				其他
年产 1.5 亿高端智能成像组件项目	550,000,000.00	1,345,354.00	100,187,585.29	44,962,991.05		56,569,948.24	74.80%	74.80%				其他
越南格泰项目	USD36,300,000.00	199,243,368.46	75,600,670.00	237,600,564.70		37,243,473.76	105.33%	98.00%				其他

	0.00		.00								
合计		492,674,016.93	657,198,682.95	687,760,153.25		462,112,546.63					

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

## (4) 在建工程的减值测试情况

□适用  不适用

## (5) 工程物资

## 23、生产性生物资产

## 24、油气资产

□适用  不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	40,768,967.19	40,768,967.19
2. 本期增加金额	37,244,864.63	37,244,864.63
(1) 租入	727,630.14	727,630.14
(2) 非同一控制下企业合并转入	36,517,234.49	36,517,234.49
3. 本期减少金额	2,129,855.89	2,129,855.89
(1) 处置	2,129,855.89	2,129,855.89
4. 期末余额	75,883,975.93	75,883,975.93
二、累计折旧		
1. 期初余额	19,580,353.03	19,580,353.03
2. 本期增加金额	23,839,970.04	23,839,970.04
(1) 计提	7,198,429.31	7,198,429.31
(2) 非同一控制下企业合并转入	16,641,540.73	16,641,540.73
3. 本期减少金额	2,129,855.89	2,129,855.89
(1) 处置	2,129,855.89	2,129,855.89
4. 期末余额	41,290,467.18	41,290,467.18
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		

1. 期末账面价值	34,593,508.75	34,593,508.75
2. 期初账面价值	21,188,614.16	21,188,614.16

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	管理软件	排污权	合计
<b>一、账面原值</b>					
1. 期初余额	496,759,346.23	15,283,657.77	21,662,376.74	5,516,081.01	539,221,461.75
2. 本期增加金额	-1,439,799.71	70,269,633.34	18,667,168.53		87,497,002.16
(1) 购置	1,192,276.84		16,569,858.40		17,762,135.24
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 非同一控制下企业合并转入		70,269,633.34	2,097,310.13		72,366,943.47
(5) 外币报表折算	-2,632,076.55				-2,632,076.55
3. 本期减少金额	1,532,135.51				1,532,135.51
(1) 处置	1,532,135.51				1,532,135.51
4. 期末余额	493,787,411.01	85,553,291.11	40,329,545.27	5,516,081.01	625,186,328.40
<b>二、累计摊销</b>					
1. 期初余额	71,780,398.94	11,568,466.23	7,789,019.60	3,382,618.68	94,520,503.45
2. 本期增加金额	10,882,830.89	27,751,141.79	4,204,138.12	731,832.55	43,569,943.35
(1) 计提	10,882,830.89	6,597,136.80	2,888,048.61	731,832.55	21,099,848.85
(2) 非同一控制下企业合并转入		21,154,004.99	1,316,089.51		22,470,094.50
3. 本期减少金额	594,043.75				594,043.75
(1) 处置	594,043.75				594,043.75
4. 期末余额	82,069,186.08	39,319,608.02	11,993,157.72	4,114,451.23	137,496,403.05
<b>三、减值准备</b>					
<b>四、账面价值</b>					
1. 期末账面价值	411,718,224.93	46,233,683.09	28,336,387.55	1,401,629.78	487,689,925.35
2. 期初账面价值	424,978,947.29	3,715,191.54	13,873,357.14	2,133,462.33	444,700,958.30

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 确认为无形资产的数据资源

□适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
夜视丽新材料股份有限公司	71,545,744.73			71,545,744.73
广东埃科思科技有限公司		215,216,403.69		215,216,403.69
合计	71,545,744.73	215,216,403.69		286,762,148.42

## (2) 商誉减值准备

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
夜视丽新材料股份有限公司资产组	包括夜视丽新材料股份有限公司和夜视丽新材料（仙居）有限公司	反光材料业务分部	是
广东埃科思科技有限公司资产组	包括广东埃科思科技有限公司和东莞埃科思科技有限公司	光学光电子分部	是

## (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

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	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
夜视丽新材料股份有限公司资产组	494,838,066.46	714,000,000.00		5年	公司假定销售单价和成本单价不变的基础上，以逐年下降的销售量增长率测算营业收入和营业成本，并在营业收入的基础上测算各期的成本费用	以预测期最后一期的数据作为稳定期内相关数据	12.28%，当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
广东埃科思科技有限公司资产组	331,960,907.18	361,000,000.00		7年	公司假定销售单价和成本单价不变的基础上，以逐年下降的销售量增长率测算营业收入和营业成本，并在营业收入的基础上测算各期的成本费用	以预测期最后一期的数据作为稳定期内相关数据	14.22%，当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
合计	826,798,973.64	1,075,000,000.00					

## (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	40,443,234.12	41,952,223.93	31,322,520.82		51,072,937.23
模具		3,621,864.60	830,850.46		2,791,014.14
合计	40,443,234.12	45,574,088.53	32,153,371.28		53,863,951.37

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延收益	22,475,220.23	3,941,233.02	10,950,335.88	2,202,550.39
应收票据及应收账款坏账准备	73,451,452.44	11,227,237.34	63,405,200.47	9,510,780.08
存货跌价准备	41,345,142.99	6,677,058.64	34,662,550.90	5,199,382.63
未实现毛利	48,489,477.57	7,312,621.41	46,413,131.40	6,961,969.71
股份支付	25,072,418.26	3,760,862.73	54,612,451.10	8,191,867.67
公允价值变动损益	12,500,000.00	1,875,000.00	12,500,000.00	1,875,000.00
租赁负债递延	56,328,224.20	10,226,580.84	23,162,181.45	3,491,421.73
可抵扣亏损	10,455,354.24	2,613,838.56		
合计	290,117,289.93	47,634,432.54	245,705,851.20	37,432,972.21

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性税前扣除	948,268,563.78	142,240,284.58	981,422,321.03	147,213,348.14
公允价值变动损益	32,296,305.69	4,844,445.86	33,564,168.86	5,034,625.33
使用权资产递延	34,593,508.75	8,718,300.67	19,287,881.52	2,912,034.25
非同一控制企业合并资产评估增值	20,126,806.67	3,019,021.00		
合计	1,035,285,184.89	158,822,052.11	1,034,274,371.41	155,160,007.72

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	28,734,177.13	18,900,255.41	25,440,049.61	11,992,922.60
递延所得税负债	28,734,177.13	130,087,874.98	25,440,049.61	129,719,958.11

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	86,233,967.67	37,611,835.89
可抵扣亏损	457,116,151.60	75,390,924.42
合计	543,350,119.27	113,002,760.31

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		5,938,753.24	
2026 年	10,603,582.87	8,268,367.02	
2027 年	57,310,223.51	6,364,184.96	
2028 年	47,996,578.54	10,729,546.31	
2029 年	118,282,037.11	44,090,072.89	
2030 年	222,923,729.57		
合计	457,116,151.60	75,390,924.42	

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年以上大额定期存单	374,238,543.98		374,238,543.98	707,331,956.74		707,331,956.74
预付设备款	58,196,602.51		58,196,602.51	75,310,344.03		75,310,344.03
预付软件款				7,193,412.02		7,193,412.02
预付股权转让款				5,500,000.00		5,500,000.00
合计	432,435,146.49		432,435,146.49	795,335,712.79		795,335,712.79

## 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	12,554,949.98	12,554,949.98	保证金	银行承兑汇票保证、保函保证	32,599,337.68	32,599,337.68	保证金	银行承兑汇票保证、保函保证
固定资产	13,511,912.63	5,611,308.03	抵押	银行融资抵押	13,601,912.63	6,192,055.80	抵押	银行融资抵押
无形资产	746,550.60	429,369.62	抵押	银行融资抵押	746,550.60	444,300.63	抵押	银行融资抵押
应收款项融资	10,490,662.00	10,490,662.00	质押	开立承兑汇票	28,885,928.42	28,885,928.42	质押	开立承兑汇票
一年内到期的非流动资产	21,593,055.62	21,593,055.62	质押	开立承兑汇票				

其他非流动资产	50,818,055.60	50,818,055.60	质押	开立承兑汇票	73,775,111.18	73,775,111.18	质押	开立承兑汇票
合计	109,715,186.43	101,497,400.85			149,608,840.51	141,896,733.71		

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	95,084,430.56	81,782,172.81
合计	95,084,430.56	81,782,172.81

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

### 33、交易性金融负债

### 34、衍生金融负债

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	240,636,400.60	349,658,086.97
合计	240,636,400.60	349,658,086.97

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	907,620,307.34	863,591,961.13
设备及工程款	559,369,374.35	407,945,838.88
费用款	92,207,242.48	55,968,389.14
合计	1,559,196,924.17	1,327,506,189.15

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

#### (3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是  否



## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	18,274,971.79	21,006,180.17
合计	18,274,971.79	21,006,180.17

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	11,313,999.57	12,777,947.27
应付暂收款	6,960,972.22	8,228,232.90
合计	18,274,971.79	21,006,180.17

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

## 38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	675,735.10	1,198,830.18
合计	675,735.10	1,198,830.18

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	15,310,423.37	5,067,191.32
合计	15,310,423.37	5,067,191.32

账龄超过 1 年的重要合同负债：无

## 40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、短期薪酬	188,088,343.36	1,233,407,427.66	1,196,695,956.38	224,799,814.64
二、离职后福利-设定提存计划	860,781.70	79,788,316.40	74,806,633.17	5,842,464.93
三、辞退福利	686,331.68	481,680.09	201,152.68	966,859.09
合计	189,635,456.74	1,313,677,424.15	1,271,703,742.23	231,609,138.66

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	186,864,888.95	1,119,228,616.55	1,086,488,783.11	219,604,722.39
2、职工福利费		45,192,629.65	45,192,629.65	
3、社会保险费	395,547.58	39,994,625.84	37,523,784.52	2,866,388.90
其中：医疗保险费	355,772.45	35,917,026.55	33,654,428.51	2,618,370.49
工伤保险费	38,192.20	4,025,932.28	3,817,688.99	246,435.49
生育保险费	1,582.93	51,667.01	51,667.02	1,582.92
4、住房公积金	188,958.08	24,994,908.94	24,032,759.84	1,151,107.18
5、工会经费和职工教育经费	638,948.75	3,996,646.68	3,457,999.26	1,177,596.17
合计	188,088,343.36	1,233,407,427.66	1,196,695,956.38	224,799,814.64

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	827,790.45	77,188,474.77	72,372,743.70	5,643,521.52
2、失业保险费	32,991.25	2,599,841.63	2,433,889.47	198,943.41
合计	860,781.70	79,788,316.40	74,806,633.17	5,842,464.93

## 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,675,916.63	1,749,531.51
企业所得税	59,789,522.93	39,582,589.57
个人所得税	2,936,284.28	6,323,161.34
城市维护建设税	729,175.14	7,784,692.45
房产税	18,325,509.07	15,740,123.27
残疾人就业保障金	7,569,954.52	6,869,942.04
土地使用税	2,901,040.27	2,669,593.18
印花税	1,108,499.66	1,132,627.63
契税	703,484.83	
教育费附加	312,575.05	3,344,132.21
地方教育附加	208,349.33	2,229,421.49
环境保护税	4,032.38	1,954.17
合计	105,264,344.09	87,427,768.86

## 42、持有待售负债

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	19,304,358.58	
一年内到期的租赁负债	7,317,981.94	6,565,418.77
合计	26,622,340.52	6,565,418.77

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,540,609.70	167,558.28
合计	1,540,609.70	167,558.28

## 45、长期借款

## 46、应付债券

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	34,560,828.08	18,987,652.32
未确认融资费用	-2,863,375.52	-2,130,728.10
合计	31,697,452.56	16,856,924.22

## 48、长期应付款

## 49、长期应付职工薪酬

## 50、预计负债

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	79,720,369.86	78,731,003.88	16,552,654.50	141,898,719.24	与资产相关
合计	79,720,369.86	78,731,003.88	16,552,654.50	141,898,719.24	--

[注]：本期增加中 813,203.88 元系购买子公司广东埃科思科技有限公司转入

## 52、其他非流动负债

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)	期末余额
--	------	-------------	------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,390,632,221.00						1,390,632,221.00

#### 54、其他权益工具

#### 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,212,054,258.18	48,074,468.72	30,502,240.02	4,229,626,486.88
其他资本公积	105,038,907.87	14,824,484.97	42,719,338.32	77,144,054.52
合计	4,317,093,166.05	62,898,953.69	73,221,578.34	4,306,770,541.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

##### 1) 本期增加

①资本公积-股本溢价本期增加 42,719,338.32 元，系公司第五期员工持股计划第三次解锁，解锁比例为 30%，该部分员工持股计划计提的股份支付费用 15,523,978.40 元从资本公积-其他资本公积结转至资本公积-股本溢价；公司第六期员工持股计划第二次解锁，解锁比例为 30%，该部分员工持股计划计提的股份支付费用 13,420,319.97 元从资本公积-其他资本公积结转至资本公积-股本溢价；公司第七期员工持股计划第二次解锁，解锁比例为 30%，该部分员工持股计划计提的股份支付费用 11,642,039.96 元从资本公积-其他资本公积结转至资本公积-股本溢价；公司第八期员工持股计划第一次解锁，解锁比例为 40%，该部分员工持股计划计提的股份支付费用 2,132,999.99 元从资本公积-其他资本公积结转至资本公积-股本溢价；

②公司第五期员工持股计划和第七期员工持股计划部分员工离职，公司享有离职员工本期解锁部分持股计划出售收益 5,125,372.78 元，计入资本公积-股本溢价；

③资本公积-股本溢价本期增加 229,757.62 元系因公司收购子公司夜视丽新材料股份有限公司少数股东股权支付的对价与享有的净资产的差额计入资本公积-股本溢价；

④资本公积-其他资本公积本期增加 14,824,484.97 元，系本期确认股权激励费用 14,788,253.62 元及相关递延所得税资产影响 36,231.35 元，详见本财务报表附注十二(二)之说明。

##### 2) 本期减少

①资本公积-其他资本公积本期减少 42,719,338.32 元，系公司员工持股计划本期解锁，详见本财务报表附注五(一)37(2)1)①之说明；

②公司 2025 年限制性股票激励计划于 2025 年 7 月 23 日第六届董事会第三十一次会议及 2025 年第二次临时股东大会审议通过，使用已从二级市场回购部分公司股份，用于实施股权激励计划或员工持股计划。公司 2025 年限制性股票激励计划授予李夏云 50 万股，授予价格为 10.07 元/股，收到股权转让款 5,035,000.00 元。公司库存股相应减少 6,421,511.31 元，差额 1,386,511.31 元冲减资本公积-股本溢价；

③公司因联营企业处置对外投资权益发生变动，将按持股比例计算的应享有被投资单位的可辨认净资产公允价值份额与原享有被投资单位的份额差额 22,287,191.31 元冲减资本公积-股本溢价；

④公司因联营企业回购库存股股权发生变动，将按新持股比例计算的应享有被投资单位的可辨认净资产公允价值份额与原享有被投资单位的份额差额 3,528,485.30 元冲减资本公积-股本溢价；

⑤资本公积-股本溢价本期减少 3,300,052.10 元系因公司收购子公司广东埃科思科技有限公司剩余少数股东股权支付的对价与享有的净资产的差额冲减资本公积-股本溢价。

#### 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

股份回购	195,632,048.48		6,421,511.31	189,210,537.17
合计	195,632,048.48		6,421,511.31	189,210,537.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股减少 6,421,511.31 元，系公司本期实施限制性股票激励计划将回购的股份授予管理人员，授予总股数为 500,000 股，详见本财务报表附注五(一)37(2)2)②之说明。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 79,705,972.06	- 13,786,806.44				- 13,786,806.44		- 93,492,778.50
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	- 76,334,150.42	- 3,835,474.69				- 3,835,474.69		- 72,498,675.73
外币财务报表折算差额	- 3,371,821.64	- 17,622,281.13				- 17,622,281.13		- 20,994,102.77
其他综合收益合计	- 79,705,972.06	- 13,786,806.44				- 13,786,806.44		- 93,492,778.50

## 58、专项储备

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	462,563,326.37	101,831,890.76		564,395,217.13
合计	462,563,326.37	101,831,890.76		564,395,217.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据公司章程规定，按本期母公司实现净利润提取 10%法定盈余公积 101,831,890.76 元。

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	3,134,517,626.14	2,760,317,723.48
调整后期初未分配利润	3,134,517,626.14	2,760,317,723.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,172,419,600.48	1,029,847,627.58
减：提取法定盈余公积	101,831,890.76	105,712,858.52
应付普通股股利	412,669,899.80	549,934,866.40

期末未分配利润	3,792,435,436.06	3,134,517,626.14
---------	------------------	------------------

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,877,516,812.10	4,725,910,890.64	6,179,538,343.37	4,259,246,538.50
其他业务	50,951,436.77	34,850,944.47	98,150,088.47	66,402,149.76
合计	6,928,468,248.87	4,760,761,835.11	6,277,688,431.84	4,325,648,688.26

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
光学光电子	6,520,491,174.34	4,484,648,566.37	6,520,491,174.34	4,484,648,566.37
反光制品	403,497,018.70	264,503,518.94	403,497,018.70	264,503,518.94
按经营地区分类				
其中：				
内销	2,056,838,818.00	1,408,633,024.31	2,056,838,818.00	1,408,633,024.31
外销	4,867,149,375.04	3,340,519,061.00	4,867,149,375.04	3,340,519,061.00
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	6,923,988,193.04	4,749,152,085.31	6,923,988,193.04	4,749,152,085.31
合计	6,923,988,193.04	4,749,152,085.31	6,923,988,193.04	4,749,152,085.31

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	15,000,740.69	19,129,537.84
教育费附加	6,478,858.41	8,240,197.11
房产税	21,999,742.02	18,671,106.57
土地使用税	3,440,453.28	2,997,195.69

车船使用税	16,453.61	12,883.04
印花税	4,564,803.02	4,181,920.78
地方教育附加	4,327,238.24	5,493,464.75
环境保护税	54,647.67	13,530.71
合计	55,882,936.94	58,739,836.49

### 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	212,432,544.81	186,919,246.78
长期资产摊销	75,363,041.59	75,476,043.89
公司经费	55,378,854.05	38,762,344.24
中介及咨询服务费	25,376,071.45	21,222,261.37
股份支付	9,473,589.33	13,452,560.14
业务招待费	7,602,873.43	2,871,436.79
其他	23,218,641.41	26,333,613.85
合计	408,845,616.07	365,037,507.06

### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,652,539.49	38,692,450.02
广告及样品费	26,449,229.49	19,261,498.24
佣金	11,371,585.69	9,801,813.78
差旅办公费	9,931,880.14	7,421,661.14
股份支付	1,965,459.81	6,119,669.64
折旧费	284,099.14	277,107.91
其他	3,411,762.35	3,892,138.13
合计	91,066,556.11	85,466,338.86

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	217,350,072.36	217,821,286.59
直接材料	119,696,957.76	83,183,829.86
折旧摊销费	63,925,956.58	49,998,395.27
股份支付	2,561,827.00	8,974,989.92
其他	11,228,376.23	47,816,268.79
合计	414,763,189.93	407,794,770.43

### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,093,913.21	1,817,760.65
利息收入	-47,123,581.32	-56,900,846.06
汇兑净损益	8,575,293.32	-32,197,047.80
金融机构手续费	977,435.67	1,087,752.32

合计	-36,476,939.12	-86,192,380.89
----	----------------	----------------

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	16,552,654.50	11,380,143.33
与收益相关的政府补助	46,260,013.56	74,057,368.87
代扣个人所得税手续费返还	1,073,818.24	1,474,742.15
增值税加计抵减	4,518,763.09	12,706,885.31
合计	68,405,249.39	99,619,139.66

## 68、净敞口套期收益

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产		
其中：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产生的公允价值变动收益	-1,267,863.17	225,716.34
合计	-1,267,863.17	225,716.34

## 70、投资收益

单位：元

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	85,556,043.79	9,931,912.67
处置长期股权投资产生的投资收益	275,066.54	-131,078.46
远期结售汇收益	1,324,286.99	970,514.98
理财产品收益	6,319,929.93	3,450,865.04
合计	93,475,327.25	14,222,214.23

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-19,074,113.38	-1,211,793.17
合计	-19,074,113.38	-1,211,793.17

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-23,236,407.59	-29,686,229.77
二、长期股权投资减值损失	-13,918,775.56	
四、固定资产减值损失	-17,293,591.41	-20,730,081.91



十二、其他	-14,394,362.63	
合计	-68,843,137.19	-50,416,311.68

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	26,090,467.61	-6,258,025.52
无形资产处置收益	-366,369.09	
在建工程处置收益		536,770.54
合计	25,724,098.52	-5,721,254.98

### 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
赔款收入	2,017,568.44	3,215,207.73	2,017,568.44
无需支付款项	864,792.59	937,993.45	864,792.59
非流动资产毁损报废利得	482.66	32,060.97	482.66
其他	454,004.52	45,939.58	454,004.52
合计	3,336,848.21	4,231,201.73	3,336,848.20

### 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	833,726.32	485,000.00	833,726.32
非流动资产毁损报废损失	1,740,310.07	3,858,663.41	1,740,310.07
滞纳金	1,481,938.41	375,983.36	1,481,938.41
扣款支出		98,527.97	
赔款支出	580,776.05	620,000.00	580,776.05
其他	912,504.35	267,280.22	912,504.35
合计	5,549,255.20	5,705,454.96	5,549,255.20

### 76、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	169,361,290.14	99,667,288.10
递延所得税费用	-9,701,531.68	32,866,842.66
合计	159,659,758.46	132,534,130.76

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,329,832,208.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	199,474,831.24
子公司适用不同税率的影响	-5,170,635.62
调整以前期间所得税的影响	982,458.56
非应税收入的影响	-16,193,469.98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,691,119.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,124,233.44
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	48,184,003.38
研发费用加计扣除	-63,184,315.39
所得税费用	159,659,758.46

## 77、其他综合收益

详见附注五(一)39之说明。

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的存款利息收入	20,520,443.50	52,707,444.20
收到各项政府补助及个税手续费返还	125,251,631.80	108,606,511.02
收回保证金	56,064,201.27	126,301,078.64
其他	6,970,636.05	30,533,464.00
合计	208,806,912.62	318,148,497.86

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付各项期间费用	112,017,362.49	155,502,806.22
支付保证金	38,086,489.40	132,126,443.14
其他	7,566,985.75	2,654,402.25
合计	157,670,837.64	290,283,651.61

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品及定期存款等	1,210,625,723.74	3,598,078,626.12
合计	1,210,625,723.74	3,598,078,626.12

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付理财产品及定期存款等	2,017,215,345.90	3,523,761,918.33
子公司晶茂公司退出合并日账面现金		68,926,370.60
合计	2,017,215,345.90	3,592,688,288.93

### (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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
持股平台清算收到的现金	5,125,372.78	
财政贴息	3,716,243.00	
合计	8,841,615.78	0.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租金	7,139,061.35	6,975,665.35
支付拆借款	5,734,694.43	
二级市场股票回购		100,264,119.47
合计	12,873,755.78	107,239,784.82

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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	81,782,172.81	348,169,310.00	56,621,208.06	390,338,060.31	1,150,200.00	95,084,430.56
长期借款（含一年内到期的长期借款）		19,300,000.00	4,358.58			19,304,358.58
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	23,422,342.99		22,586,694.22	7,139,061.35	-145,458.64	39,015,434.50
合计	105,204,515.80	367,469,310.00	79,212,260.86	397,477,121.66	1,004,741.36	153,404,223.64

### (4) 以净额列报现金流量的说明

(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

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,170,172,449.80	1,043,902,998.04
加：资产减值准备	87,917,250.57	51,628,104.85

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	517,592,672.60	481,453,498.86
使用权资产折旧	7,198,429.31	6,225,356.67
无形资产摊销	19,159,622.97	13,240,116.80
长期待摊费用摊销	32,153,371.28	6,997,293.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-25,724,098.52	5,721,254.98
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	1,739,827.41	3,826,602.44
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	1,267,863.17	-225,716.34
财务费用（收益以“—”号填列）	-16,978,019.57	-31,511,891.14
投资损失（收益以“—”号填列）	-93,475,327.25	-14,222,214.23
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-3,452,629.66	641,006.64
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-6,248,902.02	32,225,836.02
存货的减少（增加以“—”号填列）	-110,139,565.28	-95,481,840.56
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-443,084,568.39	9,559,151.00
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	193,985,553.98	241,663,719.72
其他	15,056,867.30	31,534,449.42
经营活动产生的现金流量净额	1,347,140,797.70	1,787,177,726.51
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	1,097,348,853.27	1,899,425,518.27
减：现金的期初余额	1,899,425,518.27	1,751,447,124.00
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	-802,076,665.00	147,978,394.27

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,097,348,853.27	1,899,425,518.27
其中：库存现金	52,040.97	540,647.72
可随时用于支付的银行存款	1,043,542,856.75	1,891,812,143.19
可随时用于支付的其他货币资金	53,753,955.55	7,072,727.36
三、期末现金及现金等价物余额	1,097,348,853.27	1,899,425,518.27

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金		8,769,872.72	募集资金专户余额，未用于购买定期存款或大额存单
合计		8,769,872.72	

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	10,000,000.00	30,361,289.68	保证金不能随时支取
持有至到期定期存款	220,518,412.83	129,966,285.74	公司以持有至到期为目的
保函保证金	2,554,949.98	2,238,048.00	保证金不能随时支取
合计	233,073,362.81	162,565,623.42	

## (7) 其他重大活动说明

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	363,374,797.89	245,023,901.39
其中：支付货款	213,604,996.37	185,135,111.49
支付固定资产等长期资产购置款	149,769,801.52	59,888,789.90

## 80、所有者权益变动表项目注释

## 81、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			247,001,529.54
其中：美元	26,204,944.50	7.028800	184,189,313.90
欧元	15,545.84	8.235500	128,027.77
港币			
日元	994,201,371.00	0.044797	44,537,238.82
新加坡币	14,256.59	5.458600	77,821.02
越南盾	63,378,768,680.00	0.000268	16,985,510.01
新台币	4,825,001.00	0.224584	1,083,618.02
应收账款			1,030,599,106.42
其中：美元	140,886,465.84	7.028800	990,262,791.10
欧元	443,165.07	8.235500	3,649,685.93
港币			
日元	818,952,818.00	0.044797	36,686,629.39
长期借款			
其中：美元			

欧元			
港币			
其他应收款			2,042,733.31
其中：美元	20,208.66	7.028800	142,042.63
日元	25,486,109.00	0.044797	1,141,701.22
新加坡币	85,908.80	5.458600	468,941.78
越南盾	983,886,254.00	0.000268	263,681.52
新台币	117,400.00	0.224584	26,366.16
应付账款			504,453,048.27
其中：美元	52,500,329.23	7.028800	369,014,314.09
欧元	1,640.43	8.235500	13,509.76
日元	2,310,532,162.00	0.044797	103,504,909.26
越南盾	119,012,513,230.08	0.000268	31,895,353.55
新台币	111,146.00	0.224584	24,961.61
其他应付款			1,005,127.50
其中：美元	5,676.93	7.028800	39,902.01
日元	4,352,717.00	0.044797	194,988.66
越南盾	2,800,000,000.00	0.000268	750,400.00
新台币	88,327.00	0.224584	19,836.83
租赁负债			561,807.73
其中：日元	12,541,190.88	0.044797	561,807.73

(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

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择记账本位币的原因
水晶光电科技（香港）有限公司	中国香港	港币	当地法律要求
水晶光电日本株式会社	日本东京	日元	当地法律要求
水晶光电科技（加州）有限公司	美国加州	美元	当地法律要求
水晶光电越南有限公司	越南兴安	越南盾	当地法律要求
双台科技股份有限公司	中国台湾	台币	当地法律要求
株式会社明健	日本东京	日元	当地法律要求
格泰科有限责任公司	新加坡	新加坡元	当地法律要求
格泰微有限责任公司	新加坡	新加坡元	当地法律要求
格泰越南有限责任公司	越南兴安	越南盾	当地法律要求
台湾水晶光电科技股份有限公司	中国台湾	台币	当地法律要求

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

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

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

短期租赁费用	260,395.39	1,774,730.01
--------	------------	--------------

## (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

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	4,480,055.83	
合计	4,480,055.83	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、数据资源

## 84、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	217,350,072.36	217,821,286.59
直接材料	119,696,957.76	83,183,829.86
折旧摊销费	63,925,956.58	49,998,395.27
股份支付	2,561,827.00	8,974,989.92
其他	11,228,376.23	47,816,268.79
合计	414,763,189.93	407,794,770.43
其中：费用化研发支出	414,763,189.93	407,794,770.43

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

广东埃科思科技有限公司	2025 年 01 月 24 日	7,500,000.00	2.00%	股权转让	2025 年 04 月 24 日	股权交割完成, 获得控制权	78,372,079.40	-	36,729,313.51	-	17,448,360.42
	2025 年 04 月 24 日	323,500,000.00	95.60%	股权转让							

其他说明:

根据 2025 年 3 月 27 日公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过的《关于拟以现金收购广东埃科思科技有限公司 95.60% 股权暨关联交易的议案》，公司以自有及自筹资金 3.235 亿元人民币收购嘉兴卓进股权投资合伙企业(有限合伙)、嘉兴创进股权投资合伙企业(有限合伙)、深圳聚源芯创私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)、南京翎贲昭离雷风恒股权投资合伙企业(有限合伙)、嘉兴凤凰长进股权投资合伙企业(有限合伙)、杭州尚研壹号股权投资合伙企业(有限合伙)、高冬、浙江浙大联合创新投资管理合伙企业(有限合伙)、浙江双环传动机械股份有限公司、浙江银轮机械股份有限公司、青岛火眼贝爱股权投资合伙企业(有限合伙)、海南火眼曦和股权投资私募基金合伙企业(有限合伙)、深圳市瑞创未来投资有限公司、星火燎原股权投资(珠海横琴)合伙企业(有限合伙)14 家分别持有的广东埃科思科技有限公司 30.08%、23.76%、12.80%、8.40%、5.76%、2.40%、2.00%、2.00%、2.00%、1.60%、1.60%、1.60%、0.80%、0.80% 股权，合计 95.60% 股份。双方交易价格以截至 2024 年 9 月 30 日广东埃科思科技有限公司的评估价值为基础(全部权益的评估价值为 34,070.00 万元)，同时综合考虑各交易对象的投资成本，经各方协商采取差异化定价，以各自初始投资成本作为该次交易对价进行交易。2025 年 4 月 24 日，广东埃科思科技有限公司完成股东变更工商登记手续，公司直接持有广东埃科思科技有限公司 95.60% 股权，同时通过全资子公司台州创进企业管理有限公司于 2025 年 1 月购买而间接持有的广东埃科思科技有限公司 2.00% 股权，合计持有 97.60% 股权。广东埃科思科技有限公司为公司控股子公司，于 2025 年 4 月 24 日纳入公司合并报表范围。

2025 年 8 月 7 日，公司全资子公司台州创进企业管理有限公司收购剩余 2.4% 股权，广东埃科思科技有限公司成为公司全资子公司。

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	广东埃科思科技有限公司
--现金	331,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	331,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	115,783,596.31
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	215,216,403.69

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	广东埃科思科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	272,672,918.64	249,412,185.30
货币资金	44,762,929.43	44,762,929.43
应收款项	25,280,154.82	25,280,154.82



存货	12,477,626.14	12,477,626.14
固定资产	100,026,126.08	100,026,126.08
无形资产	49,896,848.97	26,636,115.63
使用权资产	19,875,693.76	19,875,693.76
其他	20,353,539.44	20,353,539.44
负债：	154,042,184.72	150,553,074.72
借款	49,650,000.00	49,650,000.00
应付款项	66,269,319.67	66,269,319.67
递延所得税负债		
租赁负债	21,859,064.08	21,859,064.08
其他	16,263,800.97	12,774,690.97
净资产	118,630,733.92	98,859,110.58
减：少数股东权益	2,847,137.61	2,372,618.65
取得的净资产	115,783,596.31	96,486,491.93

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

#### 2、同一控制下企业合并

#### 3、反向购买

#### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

##### 1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
台湾水晶光电科技股份有限公司	设立	2025-7-18	新台币 4,779,301.00	100.00%

##### 2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
浙江晶途科技有限公司	注销	2025-5-23		715,179.16

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
浙江晶景光电有限公司	24,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		出资设立
江西水晶光电有限公司	60,000,000.00	江西鹰潭	江西鹰潭	制造业	100.00%		出资设立
浙江台佳电子科技有限公司	12,250,000.00	浙江临海	浙江临海	制造业	80.00%		非同一控制下合并
夜视丽新材料股份有限公司	64,440,000.00	浙江椒江	浙江台州	制造业	79.14%	0.79%	非同一控制下合并
夜视丽新材料（仙居）有限公司	30,000,000.00	浙江仙居	浙江仙居	制造业		79.93%	非同一控制下合并
水晶光电科技（香港）有限公司	USD3,500,000.00	中国香港	中国香港	投资管理	100.00%		出资设立
水晶光电日本株式会社	JPY95,000,000.00	日本东京	日本东京	投资管理	100.00%		出资设立
水晶光电科技（加州）有限公司	USD300,000.00	美国加州	美国加州	投资管理		100.00%	出资设立
浙江晶驰光电科技有限公司	80,000,000.00	浙江台州	浙江台州	制造业	51.00%		出资设立
浙江晶特光学科技有限公司	135,000,000.00	浙江台州	浙江台州	制造业	34.00%	20.00%	出资设立
江西晶创科技有限公司	30,000,000.00	江西鹰潭	江西鹰潭	制造业	100.00%		出资设立
水晶光电越南有限公司	VND 239,269,000.00	越南兴安	越南兴安	制造业		100.00%	出资设立
新台佳光电有限公司	62,500,000.00	浙江临海	浙江临海	制造业	80.00%		出资设立
双台科技股份有限公司	新台币 5,000,000.00	中国台湾	中国台湾	投资管理		100.00%	非同一控制下企业合并
株式会社明健	JPY30,000,000.00	日本东京	日本东京	投资管理		100.00%	设立
格泰科有限责任公司	USD9,000,000.00	新加坡	新加坡	投资管理	100.00%		出资设立
格泰微有限责任公司	USD9,000,000.00	新加坡	新加坡	投资管理		100.00%	出资设立
格泰越南有限责任公司	VND 619,060,000.00	越南兴安	越南兴安	制造业		100.00%	出资设立
台州创进企业管理有限公司	30,000,000.00	浙江台州	浙江台州	投资管理	100.00%		出资设立
广东埃科思科技有限公司	250,000,000.00	广东东莞	广东东莞	3D 视觉感知产品的技术开发、生产和销售	95.60%	4.40%	非同一控制下企业合并
东莞埃科思科技有限公司	60,000,000.00	广东东莞	广东东莞	3D 视觉感知产品的技术开发、生产		100%	非同一控制下企业合并

				和销售			
台湾水晶光电科技股份有限公司	新台币 4,779,301.00	中国台湾	中国台湾	投资管理	100.00%		出资设立

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
夜视丽新材料股份有限公司	2025年6月	79.59%	79.64%
夜视丽新材料股份有限公司	2025年12月	79.64%	79.93%
广东埃科思科技有限公司	2025年8月	97.60%	100.00%

### (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

单位：元

	夜视丽新材料股份有限公司	夜视丽新材料股份有限公司	广东埃科思科技有限公司
购买成本/处置对价	324,000.00	1,549,000.00	6,000,000.00
--现金	324,000.00	1,549,000.00	6,000,000.00
购买成本/处置对价合计	324,000.00	1,549,000.00	6,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	320,870.26	1,781,887.36	2,699,947.90
差额	-3,129.74	232,887.36	-3,300,052.10
其中：调整资本公积	-3,129.74	232,887.36	-3,300,052.10

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	771,910,025.92	788,144,910.28
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	85,230,891.40	6,087,530.47
--其他综合收益	3,835,474.69	-4,296,206.10
--综合收益总额	89,066,366.09	1,791,324.37

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	79,720,369.86	78,731,003.88		16,552,654.50		141,898,719.24	与资产相关
小计	79,720,369.86	78,731,003.88		16,552,654.50		141,898,719.24	

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	62,812,668.06	85,437,512.20
财政贴息对利润总额的影响金额	3,716,243.00	3,051,700.00
合计	66,528,911.06	88,489,212.20

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### (1) 信用风险管理实务

##### 1) 信用风险的评价方法

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

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

①定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

②定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

①债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同中对债务人的约束条款；

③债务人很可能破产或进行其他财务重组；

④债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

(2) 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

(3) 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7之说明。

(4) 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2025年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的48.88%（2024年12月31日：51.17%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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价值。

2. 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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	114,388,789.14	117,190,597.23	117,190,597.23		
应付票据	240,636,400.60	240,636,400.60	240,636,400.60		
应付账款	1,559,196,924.17	1,559,196,924.17	1,559,196,924.17		
其他应付款	18,274,971.79	18,274,971.79	18,274,971.79		
租赁负债	39,015,434.50	43,409,957.55	8,849,129.47	13,679,448.32	20,881,379.76

小 计	1,971,512,520.20	1,978,708,851.34	1,944,148,023.26	13,679,448.32	20,881,379.76
-----	------------------	------------------	------------------	---------------	---------------

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	81,782,172.81	82,808,190.49	82,808,190.49		
应付票据	349,658,086.97	349,658,086.97	349,658,086.97		
应付账款	1,327,506,189.15	1,327,506,189.15	1,327,506,189.15		
其他应付款	21,006,180.17	21,006,180.17	21,006,180.17		
租赁负债	23,422,342.99	27,510,713.81	8,523,061.49	18,987,652.32	
小 计	1,803,374,972.09	1,808,489,360.59	1,789,501,708.27	18,987,652.32	

### 3. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 89,300,000.00 元（2024 年 12 月 31 日：900,000,000 日元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### (2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1 之说明。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

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

适用 不适用

### 3、金融资产

#### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

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
票据背书	应收款项融资	129,119,430.66	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	12,094.83	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		129,131,525.49		

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

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	背书/贴现	129,131,525.49	75.39
合计		129,131,525.49	75.39

#### (3) 继续涉入的资产转移金融资产

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 权益工具投资			188,978,446.46	188,978,446.46
(2) 交易性金融资产			125,267,632.72	125,267,632.72
2. 应收款项融资			72,997,182.26	72,997,182.26
持续以公允价值计量的资产总额			387,243,261.44	387,243,261.44
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

### 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

对于持有的第二层次公允价值计量的权益工具投资，参考近期增资或股权转让的价值确定其公允价值。

#### 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

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，本公司以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

#### 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

#### 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

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

#### 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

本公司不以公允价值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、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

#### 9、其他

### 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
星星集团有限公司	浙江椒江	制造业	27,800 万元	8.90%	8.90%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是叶仙玉。

#### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

#### 3、本企业合营和联营企业情况

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
光驰公司	公司联营企业
光驰科技(上海)有限公司	公司联营企业之子公司
光驰半导体技术(上海)有限公司	公司联营企业控制之企业

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------



东莞埃科思科技有限公司[注]	董事、高级管理人员原控制之公司，联营企业嘉兴创进股权投资合伙企业（有限合伙）持有其 33% 股权
嘉兴卓进股权投资合伙企业（有限合伙）	董事、高级管理人员控制之公司
浙江台州椒江农村商业银行股份有限公司	董事担任董事之公司

[注] 2025 年 4 月 24 日，公司收购广东埃科思科技有限公司股权后成为公司子公司，2025 年 4 月 24 日前为公司关联方。

## 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
星星集团有限公司	物业管理费	362,894.04		否	362,894.04
光驰公司	采购设备	133,270,068.97		否	34,228,256.61
光驰科技(上海)有限公司	货物和维修	12,599,675.77		否	6,239,671.02
东莞埃科思科技有限公司	加工费	2,504,216.25		否	7,651,510.50

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
光驰科技(上海)有限公司	销售商品	280,975.93	305,508.89
光驰半导体技术(上海)有限公司	销售商品	11,284.96	5,184.96
东莞埃科思科技有限公司	销售设备		966.91
东莞埃科思科技有限公司	销售商品		337,524.61
上海光方迅视智能科技有限公司	销售商品	307,061.95	
上海光方迅视智能科技有限公司	技术服务	17,735.85	

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

### （3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
东莞埃科思科技有限公司	房屋租赁	55,805.31	72,592.50

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
东莞埃科思科技有限公司	设备租赁		221,411.51								

## (4) 关联担保情况

## (5) 关联方资金拆借

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	24,971,004.96	26,340,168.02

## (8) 其他关联交易

1) 公司本期收购关联方广东埃科思科技有限公司股权，详见本财务报表附注七(二)和(四)之说明；

2) 公司广东埃科思科技有限公司本期偿还嘉兴卓进股权投资合伙企业（有限合伙）以前年度拆入的资金 5,000,000.00 元，并支付利息 734,694.43 元。

3) 公司本期末在浙江台州椒江农村商业银行股份有限公司银行活期存款余额为 39,104.74 元，可转让大额定期存单为 1,575.00 万元，本期收到银行活期存款利息收入 28.66 元。

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	东莞埃科思科技有限公司			22,749,955.56	1,137,497.78
	光驰科技(上海)有限公司	64,254.00	3,212.70	45,970.00	2,298.50
	光驰半导体技术(上海)有限公司	1,710.00	85.50		
	上海光方迅视智能科技有限公司	1,368,005.00	118,511.50		
	北京朝歌数码科技股份有限公司	99,999.99	20,000.00		
其他非流动资产	光驰科技(上海)有限公司			6,238,166.40	
小计		1,533,968.99	141,809.70	29,034,091.96	1,139,796.28

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	光驰公司	10,308,652.92	730,481.40
	光驰科技(上海)有限公司	6,718,393.71	3,220,347.78
	上海光方迅视智能科技有限公司	1,507,065.04	
应付票据	光驰科技(上海)有限公司		43,373.73
小计		18,534,111.67	3,994,202.91

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	500,000	5,035,000.00			3,854,920	23,758,147.20		
销售人员					887,207	5,479,793.10		
研发人员					1,143,666	7,152,516.60		
生产人员					598,707	3,766,283.10		
合计	500,000	5,035,000.00			6,484,500	40,156,740.00		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员			5.98 元/股、8.95 元/股、10.07 元/股	3 个月、23 个月、31 个月
研发人员			5.98 元/股、8.95 元/股	3 个月、23 个月
销售人员			5.98 元/股、8.95 元/股	3 个月、23 个月
生产人员			5.98 元/股、8.95 元/股	3 个月、23 个月

其他说明：

公司第五期员工持股计划于 2021 年 10 月 22 日第五届董事会第三十八次会议和 2021 年第二次临时股东大会审议通过，股份来源于从二级市场回购的公司股份。公司第五期员工持股计划规模 6,040,000 股，授予价格 6.62 元/股，自 2022 年 1 月 29 日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后分三期分别解锁 40%、30%、30%。实际认购 6,040,000 股，收到股权转让款 39,984,800.00 元。

公司第六期员工持股计划于 2022 年 12 月 12 日第六届董事会第十次会议和 2022 年第四次临时股东大会审议通过，股份来源于从二级市场回购的公司股份。公司第六期员工持股计划规模 7,660,000 股，授予价格 5.98 元/股，自 2023 年 3 月 24 日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后分三期分别解锁 40%、30%、30%。实际认购股数 7,660,000 股，收到股权转让款 45,806,800.00 元。

公司第七期员工持股计划于 2022 年 12 月 12 日第六届董事会第十次会议和 2022 年第四次临时股东大会审议通过，股份来源于从二级市场回购的公司股份。公司第七期员工持股计划规模 7,155,000 股，授予价格 5.98 元/股，自 2023 年 3 月 28 日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后分三期分别解锁 40%、30%、30%。实际认购股数 6,915,000 股，收到股权转让款 41,351,700.00 元。

公司第八期员工持股计划于 2024 年 8 月 16 日第六届董事会第二十三次会议和 2024 年第二次临时股东大会审议通过，股份来源于从二级市场回购的公司股份。公司第八期员工持股计划规模 750,000 股，授予价格 8.95 元/股，自 2024 年 10 月 17 日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后分三期分别解锁 40%、30%、30%。实际认购股数 750,000 股，收到股权转让款 6,712,500.00 元。

公司 2025 年限制性股票激励计划于 2025 年 7 月 23 日第六届董事会第三十一次会议及 2025 年第二次临时股东大会审议通过，股份来源于从二级市场回购的公司股份。公司 2025 年限制性股票激励 500,000 股，授予价格 10.07 元/股，

收到股权转让款 5,035,000.00 元。公司 2025 年限制性股票自 2025 年 7 月 23 日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后分三期分别解锁 40%、30%、30%。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日市价
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日市价
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	138,457,441.23
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	15,056,867.30

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	9,473,589.33	
研发人员	2,561,827.00	
销售人员	1,965,459.81	
生产人员	1,055,991.16	
合计	15,056,867.30	

其他说明：

公司员工持股计划含子公司员工，本期股份支付费用计入公司资本公积 14,788,253.62 元，计入少数股东权益 268,613.68 元。

## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，公司无重要承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2023年6月, Moveon Technologies Pte.Ltd. (以下简称 Moveon 公司) 在新加坡提起诉讼, 要求公司子公司晶茂公司支付其项目前期开发垫支的相关费用合计 9,953,522.25 美元, 2,629,902.51 新加坡元及人员借调薪酬 1,000,009.84 新加坡元。公司于 2023 年 9 月在新加坡提出对晶茂公司的清算申请, 2024 年 3 月中旬, 清算申请已一审开庭, 判令晶茂公司进行清算。2024 年 3 月 11 日新加坡高等法院正式批准晶茂公司进入清算, 由清算组负责晶茂公司清算所有事宜, 晶茂公司相关资产受到限制。故自 2024 年 3 月 11 日起公司对子公司晶茂公司已不再具有控制权, 不再将其纳入合并范围, 按预计可收回金额记入长期股权投资 37,734,650.56 元。2025 年 7 月 24 日公司向中国国际经济贸易仲裁委员会申请仲裁, 截至报告期末, 该起仲裁仍在进行中。2025 年, 公司根据预计可回收情况计提长期股权投资减值准备 13,918,775.56 元。截至本财务报告批准报出日, 公司子公司晶茂公司清算和仲裁事项尚在进行中, 公司实际投资款可收回金额具有不确定性。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

### 2、利润分配情况

利润分配方案	根据 2026 年 4 月 16 日公司第七届董事会第七次会议审议通过的 2025 年度利润分配预案, 以公司现有总股本 1,390,632,221 股扣除公司回购专户上已回购股份 465,055 股后的总股本 1,390,167,166 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元(含税), 不送红股, 不以资本公积金转增股本。上述利润分配预案尚待公司股东会审议批准。
--------	--

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十八、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(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

本公司主要业务为生产和销售光电子元器件产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1之说明。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,179,753,446.78	1,004,558,292.73
1至2年	26,359,005.65	39,309,530.24
2至3年	5,826,540.74	975,229.32
3年以上	1,626,562.71	1,639,749.21
3至4年		226,817.90
4至5年	226,817.90	1,059,911.13
5年以上	1,399,744.81	353,020.18
合计	1,213,565,555.88	1,046,482,801.50

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,598,724.29	0.13%	1,598,724.29	100.00%		1,609,731.43	0.15%	1,609,731.43	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,211,966,831.59	99.87%	51,390,759.02	4.24%	1,160,576,072.57	1,044,873,070.07	99.85%	47,022,065.33	4.50%	997,851,004.74
其中：										
合计	1,213,565,555.88	100.00%	52,989,483.31	4.37%	1,160,576,072.57	1,046,822,801.50	100.00%	48,631,796.76	4.65%	997,851,004.74

按单项计提坏账准备：1,598,724.29

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
BANGJOO CO.,LTD.	495,762.53	495,762.53	484,755.39	484,755.39	100.00%	预计收不回
北京华捷艾米科技有限公司	1,113,968.90	1,113,968.90	1,113,968.90	1,113,968.90	100.00%	预计收不回
合计	1,609,731.43	1,609,731.43	1,598,724.29	1,598,724.29		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,026,820,936.34	51,341,046.82	5.00%
1-2年	62,796.20	6,279.62	10.00%
2-3年	5,092.90	1,018.58	20.00%
3-4年			30.00%
4-5年	8,560.00	4,280.00	50.00%
5年以上	38,134.00	38,134.00	100.00%
合计	1,026,935,519.44	51,390,759.02	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,609,731.43	-11,007.14				1,598,724.29
按组合计提坏账准备	47,022,065.33	4,666,898.78		298,205.09		51,390,759.02
合计	48,631,796.76	4,655,891.64		298,205.09		52,989,483.31

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	298,205.09

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	347,596,987.13		347,596,987.13	28.64%	17,379,849.36
客户 2	132,925,235.35		132,925,235.35	10.95%	6,646,261.77
客户 3	104,724,549.04		104,724,549.04	8.63%	5,236,227.45
客户 4	59,712,443.52		59,712,443.52	4.92%	2,985,622.18
客户 5	36,686,410.13		36,686,410.13	3.02%	1,834,320.51
合计	681,645,625.17		681,645,625.17	56.16%	34,082,281.27

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	594,605,389.80	429,679,512.88
合计	594,605,389.80	429,679,512.88

## (1) 应收利息

## (2) 应收股利

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	591,000,941.76	426,862,669.01
押金保证金	2,378,560.36	1,738,574.52
应收暂付款	2,215,691.68	2,228,794.62
其他		70,796.46
合计	595,595,193.80	430,900,834.61



## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	319,086,706.75	198,112,917.55
1 至 2 年	53,335,979.31	229,462,734.89
2 至 3 年	221,574,945.87	2,271,653.90
3 年以上	1,597,561.87	1,053,528.27
3 至 4 年	1,095,216.00	462,182.40
4 至 5 年	16,000.00	
5 年以上	486,345.87	591,345.87
合计	595,595,193.80	430,900,834.61

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	595,595,193.80	100.00%	989,804.00	0.17%	594,605,389.80	430,900,834.61	100.00%	1,221,321.73	0.28%	429,679,512.88
合计	595,595,193.80	100.00%	989,804.00	0.17%	594,605,389.80	430,900,834.61	100.00%	1,221,321.73	0.28%	429,679,512.88

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并内关联方组合	591,000,941.76		
账龄组合	4,594,252.04	989,804.00	21.54%
其中：1 年以内	2,696,387.73	134,819.39	5.00%
1-2 年	279,865.44	27,986.54	10.00%
2-3 年	20,437.00	4,087.40	20.00%
3-4 年	1,095,216.00	328,564.80	30.00%
4-5 年	16,000.00	8,000.00	50.00%
5 年以上	486,345.87	486,345.87	100.00%
合计	595,595,193.80	989,804.00	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	34,307.99	2,682.37	1,184,331.37	1,221,321.73
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-13,993.27	13,993.27		
——转入第三阶段		-2,043.70	2,043.70	

本期计提	114,504.67	13,354.60	544,049.84	671,909.11
本期核销			903,426.84	903,426.84
2025年12月31日余额	134,819.39	27,986.54	826,998.07	989,804.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
组合计提坏账准备	1,221,321.73	671,909.11		903,426.84		989,804.00
合计	1,221,321.73	671,909.11		903,426.84		989,804.00

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	903,426.84

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
新台佳光电有限公司	关联方款项	347,379,927.86	0-3年	58.32%	
COT VIETNAM COMPANY LIMITED	关联方款项	147,345,483.95	1年以内	24.74%	
东莞埃科思科技有限公司	关联方款项	54,256,940.76	1年以内	9.11%	
浙江晶景光电有限公司	关联方款项	34,613,294.18	0-3年	5.81%	
COTC HOLDING PRIVATE LIMITED (格泰科有限责任公司)	关联方款项	7,405,295.01	1年以内	1.24%	
合计		591,000,941.76		99.22%	

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,771,980,061.89	23,815,875.00	1,748,164,186.89	1,448,128,964.23	17,547,099.44	1,430,581,864.79
对联营、合营企业投资	738,757,681.79		738,757,681.79	754,667,413.76		754,667,413.76

合计	2,510,737,743.68	23,815,875.00	2,486,921,868.68	2,202,796,377.99	17,547,099.44	2,185,249,278.55
----	------------------	---------------	------------------	------------------	---------------	------------------

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
浙江晶景光电有限公司	24,159,156.15						24,159,156.15	
江西水晶光电有限公司	178,787,190.39					144,813.72	178,932,004.11	
浙江台佳电子信息科技有限公司	31,503,749.68						31,503,749.68	
夜视丽新材料股份有限公司	259,220,941.79					303,584.81	259,524,526.60	
水晶光电科技(香港)有限公司	22,823,150.00						22,823,150.00	
浙江晶途科技有限公司		7,650,000.00		7,650,000.00	7,650,000.00	-		
浙江晶驰光电科技有限公司	108,862,980.36						108,862,980.36	
水晶光电日本株式会社	77,225,231.42						77,225,231.42	
浙江晶特光学科技有限公司	46,378,843.22					33,677.13	46,412,520.35	
江西晶创科技有限公司	402,895,471.22					358,421.12	403,253,892.34	
新台佳光电有限公司	50,000,000.00					1,010,696.88	51,010,696.88	
晶茂科技有限责任公司	37,734,650.56	9,897,099.44			13,918,775.56		23,815,875.00	23,815,875.00
格泰科有限责任公司	177,440,500.00						177,440,500.00	
台州创进企业管理有限公司	13,550,000.00		5,000,000.00				18,550,000.00	
台湾水晶光电科技股份有限公司			1,149,904.00				1,149,904.00	
广东埃科思科技有限公司			323,500,000.00				323,500,000.00	
合计	1,430,581,864.79	17,547,099.44	329,649,904.00	7,650,000.00	6,268,775.56	1,851,193.66	1,748,164,186.89	23,815,875.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		

	额	益	润	备	额
一、合营企业					
二、联营企业					
浙江浙大联合创新投资管理合伙企业(有限合伙)	24,692,612.66	1,000,000.00	2,423,670.90		26,116,283.56
OPTORUN CO.,LTD.(以下简称光驰公司)	450,401,276.21		20,562,144.17	4,069,789.60	456,557,019.35
宁波联创基石投资合伙企业(有限合伙)	11,451,479.83	2,400,000.00	1,236,673.96		10,288,153.79
北京朝歌数码科技股份有限公司	123,797,072.54		8,227,000.11	-234,314.91	115,335,757.52
杭州好奇号股权投资合伙企业(有限合伙)	9,698,183.01		10,300.96		7,879,371.22
嘉兴创进股权投资合伙企业(有限合伙)	12,099,957.20	59,308,755.76	71,278,388.67	-22,287,191.31	1,782,398.80
淄博翎贲云枫股权投资合伙企业(有限合伙)	9,959,838.31		355,851.85		9,603,986.46
嘉兴创悦迈格股权投资合伙企业(有限合伙)	5,798,378.12		1,457.12		5,796,921.00
上海光方迅视智能科技有限公司	7,001,563.26		610,521.75		6,391,041.51
衢州翎贲聚光股权投资基金合伙企业(有限合伙)	99,767,052.62		760,304.04		99,006,748.58
合计	754,667,413.76	62,708,755.76	85,556,043.79	3,835,474.69	738,757,681.79

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

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
晶茂科技有限责任公司	37,734,650.56	23,815,875.00	13,918,775.56	预计清算后可收回价值		
合计	37,734,650.56	23,815,875.00	13,918,775.56			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,166,838,205.39	3,564,901,776.51	4,689,321,201.15	3,232,729,035.96
其他业务	123,123,381.58	110,855,160.87	103,668,997.92	54,387,706.12
合计	5,289,961,586.97	3,675,756,937.38	4,792,990,199.07	3,287,116,742.08

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
光学光电子	5,280,545,580.03	3,669,681,262.55	5,280,545,580.03	3,669,681,262.55
按经营地区分类				
其中：				
内 销	1,496,849,453.91	1,178,613,378.23	1,496,849,453.91	1,178,613,378.23
外 销	3,783,696,126.12	2,491,067,884.32	3,783,696,126.12	2,491,067,884.32
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	5,280,545,580.03	3,669,681,262.55	5,280,545,580.03	3,669,681,262.55
合计	5,280,545,580.03	3,669,681,262.55	5,280,545,580.03	3,669,681,262.55

## 5、投资收益

单位：元

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	10,200,000.00	247,870,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	85,556,043.79	9,931,912.67
处置长期股权投资产生的投资收益		4,842,776.17
远期结售汇收益	1,324,286.99	970,514.98
利息收入	14,952,575.34	6,335,691.15
理财产品收益	3,675,754.13	3,061,079.38
合计	115,708,660.25	273,011,974.35

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	24,259,337.65	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	49,976,256.56	
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	6,376,353.75	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-472,579.58	
权益法核算的投资收益中应享有的被投资单位非经常性损益的份额	77,417,914.62	
减：所得税影响额	24,225,469.68	
少数股东权益影响额（税后）	4,936,573.69	
合计	128,395,239.63	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	12.45%	0.86	0.85
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.09%	0.76	0.76

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

浙江水晶光电科技股份有限公司

董事长：李夏云

二〇二六年四月十八日