



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）

2026 年半年度报告

证券简称：水晶光电

证券代码：002273

披露时间：2026年8月24日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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：保证本半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次半年报的董事会会议。

本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。

本半年度报告第三节“管理层讨论与分析”中披露了公司未来发展可能面临的主要风险和相关应对措施，敬请投资者注意。

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 1 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	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	26
第五节 重要事项	29
第六节 股份变动及股东情况	34
第七节 债券相关情况	38
第八节 财务报告	39

备查文件目录

- 一、载有董事长李夏云女士签名的 2026 年半年度报告文件原件；
- 二、载有公司负责人李夏云女士、主管会计工作负责人郑萍女士及会计机构负责人郑萍女士签名并盖章的财务报表；
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他相关资料；
- 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
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
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
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	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	3,478,176,505.49	3,020,459,777.07	15.15%
归属于上市公司股东的净利润（元）	524,344,266.82	500,678,613.08	4.73%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	468,569,520.22	446,143,040.26	5.03%
经营活动产生的现金流量净额（元）	721,033,900.34	500,263,231.73	44.13%
基本每股收益（元/股）	0.38	0.37	2.70%
稀释每股收益（元/股）	0.38	0.37	2.70%
加权平均净资产收益率	5.20%	5.39%	-0.19%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	13,908,766,501.93	12,716,746,573.53	9.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,206,390,572.23	9,771,530,099.92	4.45%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	20,851,975.99	
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）	39,663,390.29	
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	3,456,374.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,648,138.15	
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	-590,734.20	
减：所得税影响额	9,939,900.39	
少数股东权益影响额（税后）	314,497.33	
合计	55,774,746.60	

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

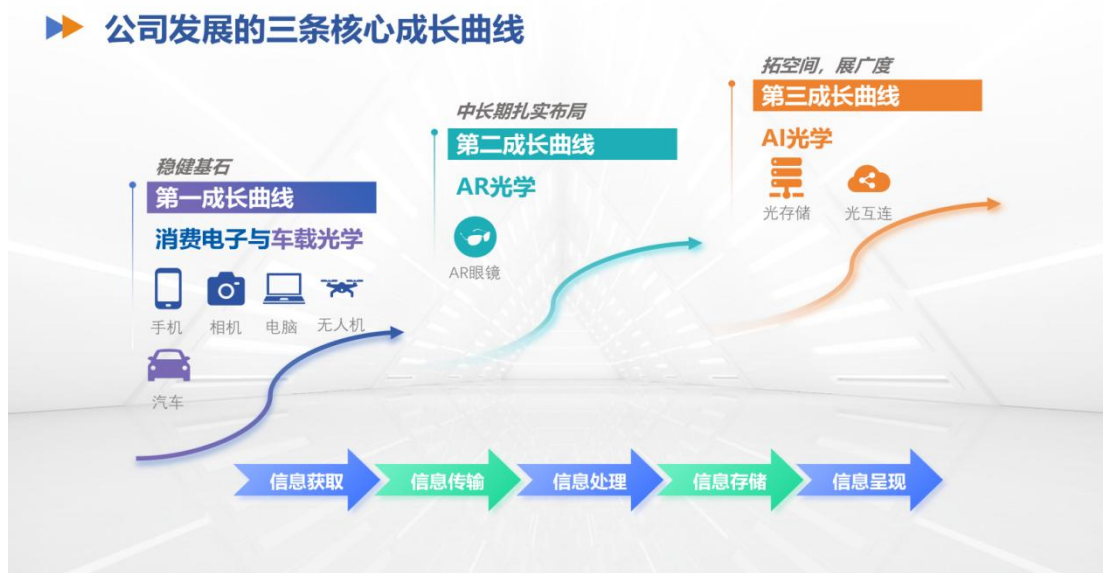
公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

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

作为国内领先的一站式光学解决方案平台企业，公司深耕光学赛道二十余年。秉持“全球化、技术型、开放合作”的发展战略，以“成为全球卓越的一站式光学专家”为愿景，依托精密薄膜技术、半导体微纳光学制造、超精密加工与成型、超快激光制造及自动化 AI 制造等核心技术，公司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 等领域。

面对 AI 驱动的全球光学产业升级浪潮，公司确立了“十五五”战略发展框架，刷新了公司发展的三条核心成长曲线，构筑了“成熟业务筑底盘、成长业务提增量、前沿赛道拓空间”的良性发展格局。公司以多域光学技术平台的组合式创新为牵引，持续拓宽产品、业务边界和应用场景。公司产品应用从“信息获取、信息呈现”环节，延伸覆盖至“信息传输、信息处理、信息存储”全链条，推动公司高质量可持续发展。



2026 年是公司“十五五”战略落地的关键开局之年。面对复杂多变的外部宏观环境、持续增长的行业需求与紧迫的战略窗口期，公司坚定锚定既定的战略方向，统筹推进成熟业务稳健运营与新兴战略赛道加速布局，整体经营质量稳步提升。报告期内，公司实现营业收入 34.78 亿元，同比增长 15.15%；归母净利润 5.24 亿元，同比提升 4.73%。公司综合毛利率进一步改善，盈利结构持续优化，为全年经营目标达成与长期战略落地夯实了根基。

1、各业务板块发展情况

（1）消费电子及车载光学

消费电子与车载光学业务作为公司第一成长曲线，是当前营收与利润的核心压舱石，也是公司技术积淀、制造能力和客户资源的根基所在。消费电子业务应用场景涵盖智能手机、数码相机、安防监控、无人机、平板、笔记本电脑等。公司立足产业链上游，向下游终端品牌与核心模组厂商提供关键光学零部件。依托精密薄膜技术、半导体微纳光学制造、超精密加工与成型、超快激光制造、自动化 AI 制造等核心技术，深度服务全球头部客户，助力终端影像升级、产品轻薄化及智能化交互创新；车载光学业务则围绕智能驾驶、智能座舱布局，构建以 AR-HUD 及以激光雷达视窗片为代表的核心光学元器件为核心的产品矩阵，同时依托光学系统设计优势，向整车企业输出一体化光学解决方案。

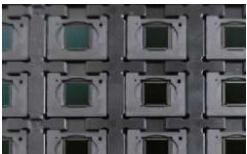
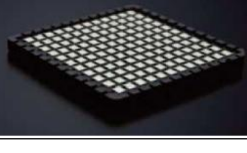
报告期内，消费电子与车载光学板块整体运行平稳，通过产品结构持续升级、客户深度绑定及内部降本增效等举措，实现了经营质量的稳步提升。

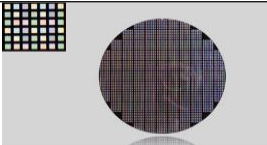
消费电子业务：报告期内，精密成像光学元器件业务表现突出。微棱镜模块、涂布滤光片两大核心产品是公司上半年整体业绩增长的核心驱动力。其中微棱镜模块业务受益于全球主流终端品牌潜望式长焦镜头渗透率的持续提升，出货

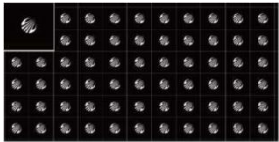
量同比实现大幅增长；涂布滤光片业务持续推进份额扩张，依托北美大客户高端机型供货占比提升，产品附加值与盈利水平稳步上行。北美大客户相关核心产品出货量均稳步提升。其他光学业务受终端消费电子需求影响，营收略有波动，公司积极优化客户结构与产品矩阵，持续推进多元化布局以强化业务韧性。一方面巩固核心战略客户的供货份额，另一方面加大非头部客户的拓展力度，积极储备新项目与新客户资源。同时持续精进成本与费用管控，充分释放规模化制造优势，依托核心产品稳定量产保障，维持较高产能利用率，保障板块营收与利润基本盘稳定。

车载光学业务：报告期内，公司 HUD 出货量大幅增长。同时，公司成功通过海外知名国际高端车企的体系审核，标志着公司车载业务的品质管理与制造能力获得国际顶级车企认可，为后续海外车载市场拓展奠定了坚实基础。公司首个 LCOS AR-HUD 量产项目，将于今年三季度搭载奕境汽车首款车型 X9，公司是独家供应商。该项目实现公司第一个 LCOS AR-HUD 产品的量产落地，有助于持续优化 AR-HUD 产品结构。此外，公司持续加大国内新能源车企与 Tier1 供应商的开拓力度，新增多个定点项目，客户矩阵不断丰富，产品价值量稳步提升。公司通过导入阿米巴经营模式，深化内部精益化管理，持续改善盈利水平。

消费电子及车载光学业务产品矩阵如下：

消费电子业务				
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、可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
车载光学业务				
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
	智驾伙伴（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成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

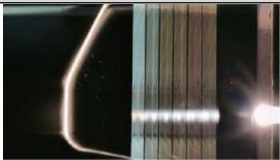
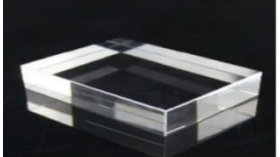
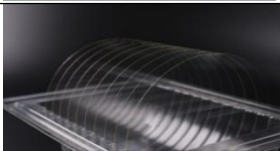
车载光学元件	投影元件		在玻璃基板上通过光学设计&光刻加工出指定颜色的薄膜(图案和颜色)，叠加光源和透镜可以投出对应的图形，实现汽车迎宾光毯投影功能。	汽车智能座舱
	激光雷达视窗片		产品应用于自动驾驶汽车的激光雷达探测产品，通过镀制复合膜层，实现产品特定波段的滤光性能，能够加热除雾，同时外表具有防尘和防水、防污功能。	汽车智能驾驶，主要用于车载激光雷达

(2) AR 光学

AR 光学是公司第二成长曲线，承担“提增长、树高度”的战略使命，为公司中长期战略突破的核心赛道。作为国内最早布局 AR 光学业务的厂商之一，公司深度协同终端品牌联合开发，承接硬件光学系统落地，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 光学业务核心战略项目进展顺利，关键里程碑事项按期达成，实现阶段式节点突破。反射光波导试制线落地运行，产品良率稳步提升，工艺参数不断优化，成功通过客户认证，打造 AR 产线规模化量产示范标杆。项目落地充分验证了公司反射光波导技术的商业化能力、工艺设计能力、工程开发能力与大规模自动化制造能力，为后续新客户拓展积累成熟工艺与良好口碑。当期关键样品交付获得客户正向反馈，技术方案持续迭代优化，成本下降路径清晰，未来伴随终端产品的推广放量，有望驱动 AR 光学业务实现显著增长。公司在深耕 GWG 反射光波导主力技术路线的基础上，同步布局 SRG 衍射光波导、VHG 体全息光栅技术，紧跟行业技术演进方向，稳步推进各路线试制线能力建设与客户验证，持续完善多元化技术布局，筑牢 AR 光学领域长期技术护城河。

AR 光学业务产品矩阵如下：

AR 光学业务				
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入光栅耦合到波导中，在中继光栅进行扩展并调控光线到耦合出光栅，耦合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

(3) AI 光学

AI 光学作为公司“十五五”重点培育的第三成长曲线，以“拓空间、展广度”为战略定位，助力公司抢抓 AI 产业发展浪潮，为公司贡献了又一个长期增长引擎。依托精密镀膜技术、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、光电封测与自动化智能制造等核心光学技术平台，公司紧跟 AI 数据中心基础建设快速增长的趋势，立足信息交互完整闭环，推动业务从“信息获取、信息呈现”环节，延伸覆盖至“信息传输、信息处理、信息存储”全链条。

公司整个 AI 光学板块分为两个大的方向：光互连和光存储。公司处于光互连与数据中心光存储产业链上游，凭借多域光学技术平台的组合式创新能力及大规模自动化智能制造能力，以光学元器件和精密光学组件能力切入高速光互连与高密度存储赛道。

在光互连方向，公司构建以波分复用滤光片、微棱镜、硅透镜阵列、玻璃基板和波导类等为代表的“3+2”产品矩阵。在光存储方向，公司报告期内重点推进数据中心近线存储相关的光学存储器件类产品预研及量产准备工作，致力于成为 AI 数据中心光存储领域国际大客户的核心战略光学供应商。

目前，公司 AI 光学业务整体处于培育拓展期，报告期内尚未量产，暂未对公司当期经营业绩形成贡献。报告期内，公司组建专项国际化团队统筹 AI 新兴产业布局，系统开展市场调研、产品研发及送样、客户认证与导入及产能筹备等各项工作。

2、公司经营模式：

(1) 研发模式

公司构建以中央研究院、技术研发中心、智能制造中心为主体的三大技术平台，支撑公司长期技术开发与产品发展，技术布局覆盖消费电子与车载光学、AR 光学、AI 光学多个核心领域。同时，公司建有国家企业技术中心、浙江省重点企业研究院、浙江省工程技术中心等研发平台。通过核心技术的组合式创新，为客户提供从元器件到模块再到整体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、立项评审、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。

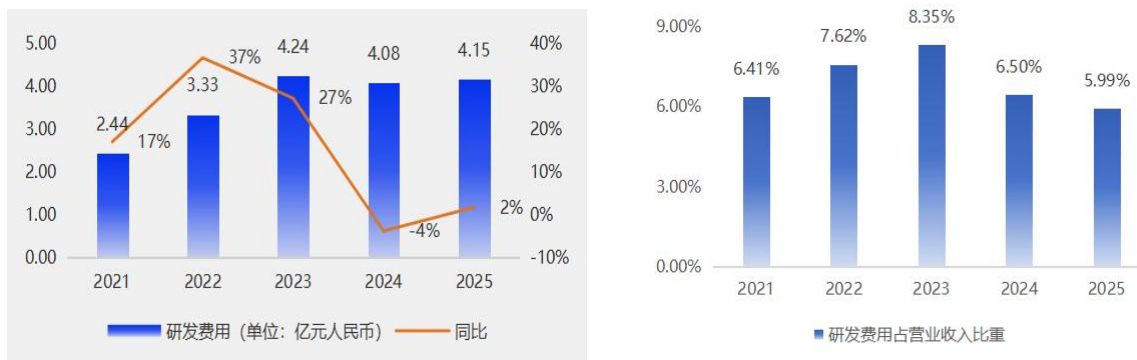
▶▶ 三大技术平台，十大核心底层技术



三大技术平台，十大核心底层技术：公司始终将技术创新作为企业发展的核心引擎，积极引入国际化高端技术领军人物，构建以中央研究院、技术研发中心、智能制造中心为主体的核心三大技术平台，支撑公司长期技术开发与产品发展。公司技术布局覆盖消费电子与车载光学、AR 光学、AI 光学多个核心领域，积极打造“先进材料技术、精密薄膜技术、超快激光制造、超精密加工与成型、半导体微纳光学制造、光电封测与光机制造、精密光学检测、自动化 AI 制造、AI 视觉感知技术、智能车载光电与交互显示技术”十大核心底层技术。通过十大核心底层技术的组合式创新，为客户提供从元器件到模块再到整体解决方案的一站式服务。

多域光学技术平台的组合式创新：公司历经二十余年的沉淀，已系统掌握涵盖精密薄膜技术、半导体微纳光学制造、超精密加工与成型、超快激光制造及自动化 AI 制造等在内的多项行业关键核心技术，全面覆盖光学产业链海量、高可靠性、大规模量产的核心环节。公司以多域光学技术平台的组合式创新为牵引，持续拓宽产品、业务边界和应用场景，将公司产品应用从“信息获取、信息呈现”环节，延伸覆盖至“信息传输、信息处理、信息存储”全链条。

聚焦战略项目，研发资源富配：过去五年，公司的研发费用及研发费用占营业收入的比重，如下图所示。“十五五”期间，公司研发持续聚焦三条核心成长曲线：深耕消费电子大客户的光学创新，聚力 AR 光学战略客户与战略项目的研发量产推进，加速 AI 光学中光互连“3+2”产品矩阵和数据中心高密度存储板块的研发与量产推动。以十大核心底层技术为基础，各项技术均以三条核心成长曲线下核心大客户的项目落地为牵引，持续打造“一米宽，千米深”的技术抽屉，不断夯实公司核心技术竞争力，为公司打开中长期发展战略空间，为公司中长期可持续高质量稳健发展提供核心驱动力。



(2) 生产模式

公司根据客户需求差异，采用差异化生产组织模式。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。



全球化布局及双循环体系：公司深入推进全球化布局，积极打造具备抗风险、抗冲击能力的双循环运营体系，持续增强供应链韧性与风险抵御能力。生产基地的全球化布局方面，公司拥有浙江台州滨海生产基地、台州临海生产基地、台州集聚区生产基地、江西鹰潭生产基地、广东东莞生产基地及越南生产基地，合计 6 大生产基地。同时，深入推进双循环体系建设，是公司“十五五”战略的核心目标之一。内循环层面，以浙江台州为管理总部，国内布局 5 大生产基地，深耕本土市场；外循环层面，以新加坡为海外运营中心，同时扩大越南海外生产基地规模，积极推进海外管理团队的本

土化建设，实现海外员工队伍的稳健成长。“十五五”期间，公司会加快推进新加坡海外总部建设，未来由海外总部来统筹海外市场拓展、海外运营与资源协同，逐步实现研-产-供-销在海外的自主运行，推动公司内外双轮驱动，实现高质量可持续发展。

海量高可靠性生产交付能力：公司通过组建智能制造中心，推动精益生产、设备自动化、物联网升级及信息化数字化深化工作，全面完成智能制造转型升级。引入 AI 辅助光学检测，比如质量检测视觉大模型 VLM，通过视觉大模型的泛化能力及百万级瑕疵样本训练替代传统人工目检，大幅提升质检效率；构建智能光学检测（AOI）设备运维系统，通过 AI 驱动的设备健康实时检测与预测性维护，显著提升光学元件质检效率与良率一致性；通过 AI 驱动的智能分析引擎，构建覆盖缺陷数据采集、根因定位、措施闭环的全链路自动化 FACA 管理体系，显著提升光学元件质量追溯效率与持续改进能力，为高端精密制造筑牢质量防线；通过生产设备接入物联网，打造预测性维护系统，过程参数超控制实时预警并自动推送各类信息至责任人，大幅提升非计划停机处理时效。

绿色制造：2019 年，公司被国家工信部授予“绿色工厂”称号，并列入国家第四批绿色制造名单。公司高度重视绿色设计与绿色生产。在产品阶段，我们遵循全生命周期绿色理念，选用符合 RoHS 要求且具备无卤特性的基材与辅料，从源头减少有害物质的使用。产品生产已通过 IECQ C080000 有害物质过程管理体系认证，产品中铅、汞、多溴联苯等限用物质含量经检测均符合标准限值。在生产过程中，公司倡导“不用、少用、回用”的管理理念，已通过清洁生产审核及 ISO14001 环境管理体系认证，并建立温室气体排放核算体系，完成主要产品碳排放统计。依托智慧厂务系统实时数据分析各单元用能情况，从生产流程、高效节能设备、自动控制系统等方面持续挖掘节能降耗潜力。公司大力推广绿色能源应用，分布式光伏总装机容量达 11.215MW，采购绿证绿电合计 20500 万度，有效降低对化石燃料的消耗，从源头减少碳排放。同时，通过工艺改进与设备升级持续优化生产流程，提升能源利用效率。2025 年万元产值碳排放当量较 2024 年同比下降 3%，万元产值电耗同比下降 3%，万元产值水耗同比下降 10%。

（3）销售模式

公司构建“区域+客户+产品线”三维矩阵的销售管理体系，推进「市场 2.0」格局建设，打造北美、泛亚太、国内三大区域铁三角，构建战略客户、核心客户、潜在客户的分层客户结构，形成内外协同、覆盖全球的营销网络。国内客户均采用直销模式，简化销售渠道、节约销售费用，提升运营效率；海外客户以直销为主、少量买断式代理销售为辅。直销模式有利于巩固长期战略合作关系，代理模式则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。

打造“市场 2.0”大营销平台：公司始终秉持“以客户为中心”的核心理念，持续深化“市场 2.0”战略，全面构建并升级立体化、全球化的大营销平台，以敏捷的市场响应与深度的客户服务驱动业务高质量、可持续增长。“市场 2.0”的能力内核是强化“技术营销”，是建立在公司深厚光学技术底蕴上的技术营销。通过强化技术营销能力，更早、更深度地参与客户下一代产品的联合开发，真正成为客户“一站式光学解决方案”的战略伙伴。同时，通过和大客户的新品联合开发，持续深化十大核心底层技术壁垒，再通过这种多域光学技术平台的组合式创新能力，将应用场景延展到公司的第二及第三成长曲线。

打造“销售、技术、交付的铁三角”：在组织架构与运作机制层面，公司打造以客户为中心的市场“铁三角”组织，实现前端销售、中端技术与后端交付的紧密联动与高效协同。针对核心大客户，公司全面推行大客户经理（KAM）团队运作模式，为全球战略性大客户匹配专属团队，提供深度、定制化的服务，集中优势资源为客户提供从产品定义、研发设计到量产交付的全生命周期服务。同时，用客户管理系统、项目管理系统等数字化、可视化 AI 工具，管理客户关系和项目流程，提升运营效率。

全球化布局及创新业务开发：在全球化布局方面，公司坚定推进“国内海外双循环”协同发展。通过海内外资源互通与产线协同，公司不仅有效提升了整体抗风险能力，更显著强化了全球市场的快速响应与交付能力，致力于为全球头部客户提供更加稳定、高效的一站式光学解决方案。同时，在稳固海外大客户基本盘的基础上，积极融入国内高科技生态圈，重点开发和培育创新业务，持续优化客户结构、行业结构。为前瞻布局未来产业高地，公司专门设立创新业务团队，聚焦 AR 光学与 AI 光学等前沿赛道，精准发力新客户拓展与新应用场景开发，为公司的第二及第三成长曲线积蓄强劲动能。

（4）采购模式

公司实行“集中采购+分级管控”的采购管理体系，建立“平台+BP”管理模式。平台负责制度体系的搭建、资源拉通、战略供方资源的整体布局与升级、降本统筹与成本管理、标准化的建设与推动及大宗项目的集采。采购 BP 负责具体的采购及降本项目落地，订单及交付，以及拉通事业部的资源。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。通过年度招标集中定价、成本管理部独立管理核价，把询价和核价分开。各事业部根据系统价格和事业部需求灵活下单采购，兼顾管控效率与业务灵活性。

物料标准化：公司对所有采购物料按管理类别建立采购组，以采购组+技术小组推进物料标准化和整合，并对物料进行分级管理。从需求场景分析、通用性、成本等综合因素，分析物料在新 BOM 上的选用。通过不断缩减物料 SKU，不断优化物料选型，减少管理复杂度，同时不断集中采购资源，从而获取更优的成本、更好的质量以及更柔性的交付，以构建公司供应链长期核心竞争力。

供应商分级管理和 ESG 管理：在供应商管理与升级方面，通过强化供应商分级管理，公司不断引入行业内最优质的资源，并与这些优秀供应商建立长期的战略合作关系，实现互利共赢。同时要求所有供应链合作伙伴在做好产品质量、合理成本及良好交付的同时，必须在生产、库存及运输等所有环节做到绿色环保，尽量减少和降低对社会资源的消耗和对环境的影响，并要求所有供应方对其上游供应链宣导和贯彻绿色 ESG 的理念。

3、公司所处行业情况

（1）消费电子及车载光学

①消费电子

智能手机是精密光学元器件核心应用场景之一。2026 年，受存储芯片等核心元器件成本上行、换机需求阶段性透支及中低端机型备货收缩等因素影响，全球智能手机市场景气度承压。据 IDC 数据，2026 年第一季度全球智能手机出货量同比下降 4.1%，终结 2023 年年中以来连续十个季度的增长。其中安卓阵营面临成本压力，普遍采取提价或减配策略，叠加国补拉动效应减弱，市场需求承压。反观以苹果为代表的终端厂商维持定价稳定，产品持续受到消费者青睐。据 IDC《全球季度手机追踪报告》初步数据，苹果 iPhone 17 系列在安卓旗舰频繁调价的市场环境下，凭借未涨价的定价策略更具市场吸引力，叠加消费者预判存储涨价将持续传导至终端而提前购买，进一步推高了苹果出货表现。2026 年上半年，苹果 iPhone 全球出货量约 1.1 亿台，其中第二季度出货量达 5,580 万部，同比增长 15.3%，市场份额达 20.1%，较去年同期提升 3.8%，创同期历史新高。另据 Counterpoint 报告显示，2026 年上半年在 600 美元以上高端市场，苹果独占份额达到 65%，在存储成本上行周期中展现出更强的抗周期能力。根据花旗银行 7 月研究报告预测，随着苹果 2027 年新款机型的推出，苹果手机出货量有望提升约 10%。

影像依旧是手机行业硬件竞争核心赛道。手机主摄 CMOS 感光芯片尺寸持续增大，推动摄像头模组结构发生迭代变革；潜望式长焦镜头进一步向下渗透至中端机型；可改善花瓣鬼影等特殊成像问题的涂布滤光片等光学元器件加速落地，有效提升终端成像表现。智能手机光学硬件领域仍具备可观的创新迭代空间，终端高端化的持续演进，也将为光学产业链企业持续创造增量机遇。

公司作为消费电子光学核心供应商，产品覆盖红外截止滤光片及组立件、涂布滤光片、微棱镜模块、薄膜光学面板及半导体光学器件等，深度服务全球头部智能终端产业链客户。公司聚焦高端光学元器件与核心客户供应链，具备较强的结构优化与抗周期能力，消费电子业务仍是公司稳健经营的基本盘。

②车载光学

在汽车电动化、智能化、网联化深入推进的背景下，智能座舱与高阶智驾成为整车差异化竞争的核心方向，车载抬头显示（HUD）与激光雷达（LiDAR）作为“人机交互第一屏”和“高阶感知核心传感器”，渗透率与单车价值量持续提升，带动车载精密光学元件与模组需求快速扩容。

HUD 方面，技术路径由 C-HUD 逐步向 W-HUD、AR-HUD 演进，并出现全景 HUD（P-HUD）等新形态，增强现实导航与智驾信息融合成为中高端车型标配趋势。高工智能汽车研究院监测数据显示，2025 年中国市场（不含进出口）乘用车前装标配 W/AR-HUD 搭载率升至 19.11%，AR-HUD 全年搭载率提升至 6.74%，前装标配 AR-HUD 交付量同比增长 75.28%，增长速度显著高于整体市场。2026 年国内乘用车 HUD 整体装配量延续增长态势，AR-HUD 成为增长主力，产品成本持续下探，进一步打开车型覆盖空间。据 CINNO Research 预测，中国整体乘用车市场 HUD 和 AR-HUD 标配量 2025-2030 年 CAGR 分别为 14%和 30%。高工智能汽车研究院预测，2026 年 AR-HUD 搭载率有望冲刺 15%—20%目标区间。在竞争格局上，本土厂商份额持续提升，国产供应链加速替代，行业集中度与规模化交付能力不断增强。

激光雷达方面，成本下降与城市 NOA/高阶智驾普及推动其由豪华车向 20 万元乃至更低价位车型下沉，并同步向机器人等泛在感知场景延伸。高工智能汽车研究院预测，2026 年中国市场（不含进出口）前装标配激光雷达渗透率将突破 20%，15—25 万元价位有望成为贡献主力，并向 10 万元级别进一步下沉。整机龙头出货亦验证景气，头部企业年交付量已迈入百万颗量级，并持续向机器人等新兴场景拓宽应用边界。

车载光学对可靠性、环境适应性与车规一致性要求远高于消费电子。公司车载光学业务以 AR-HUD 及激光雷达视窗片等为主要抓手，已进入国内外主流车企与激光雷达厂商供应链，并持续推进更高性能、更优成本的下一代产品。随着 HUD 技术升级、激光雷达向更高线数与更低成本演进，公司有望在“座舱交互+智驾感知”双轮驱动下提升车载光学业务规模与盈利质量，巩固第一条成长曲线中的增量动能。

（2）AR 光学

随着端侧大模型能力提升与硬件方案进一步成熟，智能眼镜正由“尝鲜型可穿戴”加速走向“下一代个人计算入口”。行业呈现“AI 音频/拍摄眼镜率先放量、带显示 AR 眼镜蓄势突破”的结构特征：前者以轻量化、长续航和多模态交互降低大众消费门槛，后者以近眼显示重构人机交互，打开更高单机光学价值空间。

据 IDC 统计，2025 年全球智能眼镜市场出货量达 1,477.3 万台，同比增长 44.2%。分结构看，音频及音频拍摄类产品贡献主要增量，AR/VR 品类仍处于方案验证与体验打磨期。展望 2026 年，IDC 预测 2026 年全球智能眼镜出货量有望突破 2,267 万台，同比增长约 56.3%，行业正式进入多品牌密集发布的放量阶段。

从政策端，智能眼镜被纳入消费品以旧换新/购新补贴范围，进一步缩短大众消费教育周期。从产业链看，光波导（反射/衍射）、光机模组及微显示器件是 AR 眼镜实现轻薄外形与高亮度、高透过率显示体验的核心，也是 BOM 中技术壁垒与价值量最高的环节之一。其中，光波导凭借专属光路设计，可兼顾设备轻量化与高透光率优势，已是高端 AR 眼镜的主流光学方案。当前，伴随光波导工艺、微显示技术持续迭代，产业链降本增效加速，叠加内容生态不断完善，AR 眼镜光学组件行业进入高速增长阶段，有望成为消费电子全新增长赛道，对冲传统消费电子的周期波动压力。

公司深耕 AR 光学十余年，构建以反射光波导、衍射光波导、光机相关光学零组件为核心的产品与工艺平台，将消费电子领域积累的精密镀膜、超精密加工与自动化制造能力向 AR 场景平移。未来，公司将持续联动行业头部企业，深耕 AR 光学硬件核心技术，攻坚行业技术瓶颈，赋能产业链技术升级，助力 AR 产业实现规模化、高质量发展。

（3）AI 光学

①光互联

AI 大模型的快速发展，正在推动数据中心、高速网络 and 智能算力基础设施不断升级。面对海量数据传输与互联需求，光通讯正朝着更高速、更低时延、更高可靠性的方向持续演进。而高精度、高一致性的光学元器件则是实现稳定、高效光互联的关键基础。在生成式 AI 与大规模算力集群建设驱动下，数据中心光互连正经历从 400G 向 800G、1.6T 乃至更高速率的快速迭代，光模块作为 AI 集群 Scale-out/Scale-up 连接的关键器件，需求持续高景气。据市场研究机构 LightCounting 相关报告披露，面向 AI 集群的以太网光收发器及 CPO 相关市场 2025 年规模约 165 亿美元，并预计在 2026 年有望增至约 260 亿美元，增速可达到约 60%。从技术演进看，800G/1.6T/3.2T 高速可插拔光模块、CPO 光电共封装、OCS 光交叉开关及配套核心光源器件，构成了 AI 数据中心光互联的重要发展方向。行业正由传统小批量、人工辅助加工，加快转向大规模、自动化、标准化量产。头部终端与云厂商亦更深度延伸至上游核心光学元件与精密制造环节，对无源/精密光学组件的精度、可靠性与交付能力提出更高要求。

公司在光通信方向充分复用精密镀膜、超精密加工与半导体微纳制造能力，布局“滤片类、棱镜类、透镜类”光互连核心元件，并前瞻对接 CPO/OCS 等下一代光互连架构需求，布局“玻璃基板类、波导类产品”，打造“3+2”产品矩阵。依托在消费电子领域长期积累的消费级精密制造与海量高可靠性自动化量产经验，公司具备将光通信器件导入高一致性、规模化生产体系的基础条件。公司始终坚持大客户策略，为客户提供高性能、高可靠性的产品与解决方案。公司力争“十五五”期间，在 AI 算力光互连技术升级革新浪潮中逐步打开新的增长空间。

②数据中心存储

AI 训练、推理及 Agent 应用带来数据总量与留存周期双升，数据中心对低成本、大容量“冷/温数据”存储需求持续扩张。近线机械硬盘凭借显著的单位容量成本优势，成为 AI 存力基础设施的关键底座。行业呈现“三强主导”格局：据 TrendForce 援引报道，全球市场由西部数据、希捷与东芝主导，其中西部数据、希捷市占率均超过 40%。在容量竞赛方面，希捷已向云厂商出货最高约 44TB 的 HAMR（热辅助磁记录）硬盘，西部数据、东芝紧跟其后快速推进。在供给与

价格层面，超大规模云厂商持续锁定大容量近线盘产能，近线存储合约价格在需求与供给错配下呈现上涨态势。技术路径上，HAMR 通过激光瞬时加热介质突破超顺磁极限，是迈向 40TB 以上乃至 100TB 容量的核心方向。玻璃基板因更优平整度与刚性，在高容量 HAMR 盘片中的重要性持续提升。

公司紧抓 AI 数据中心“存力”升级窗口，将光存储作为 AI 光学业务的重要战略板块。围绕大容量近线存储所需关键材料与精密光学组件开展技术预研、工艺验证与前期量产准备。依托超精密原子级光学加工能力，公司有望在高壁垒环节逐步形成差异化供给能力，与光互连业务共同构成 AI 光学“传输+存储”双轮布局，为中长期成长打开新的发展空间。

二、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，对行业发展趋势与技术演变路径形成长期积累与深刻认知。公司确立了“成为全球卓越的一站式光学专家”的战略愿景，围绕消费电子及车载光学、AR 光学、AI 光学的应用领域构建了层次分明的业务矩阵，同时依托光学底层核心能力，逐步构建覆盖光学元器件、模组到系统解决方案的全链条产品体系，内生发展动力显著增强。

面向“十五五”战略规划，公司已形成清晰的阶梯性发展路径，梯次构建了三条成长曲线：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 光学为第二成长曲线，依托前瞻性技术储备与核心客户卡位，构建行业领先地位；布局 AI 光学前沿领域，构筑第三成长曲线，开辟发展新赛道。三条曲线梯次衔接、协同发展，既保障了公司业务基本盘的稳定性，也为中长期成长打开了充裕空间。

2、坚持研发创新驱动，消费级量产能力领先

公司始终将研发创新作为企业发展的核心引擎，历经二十余年的沉淀，公司已系统掌握涵盖精密薄膜技术、半导体微纳光学制造、超精密加工与成型、超快激光制造及自动化 AI 制造等在内的多项行业关键核心技术，全面覆盖光学产业链的核心环节。依托中央研究院与技术研发中心组成的双层研发平台，公司构建了多域光学技术平台的组合式创新能力，贯穿设计开发至试制量产全流程，具备一站式、敏捷型集成解决方案输出能力。

在产业化制造端，公司深度融合自动化与智能制造优势，在全球光学元器件领域具备领先的技术地位、高端的装备水平及显著的规模化生产力。公司生产基地分布于浙江台州（滨海、集聚区、临海）、江西鹰潭、广东东莞及越南等地，总占地面积近千亩。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，大幅提高生产效率，为客户打通了从设计到量产的高速通道，夯实稳定交付能力。公司凭借突出的产品创新实力、高效的响应速度以及可靠的规模化交付水平，深受客户认可与信赖，为持续巩固行业地位提供坚实支撑。

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，持续优化全球化资源配置，深化国际布局。目前已在日本、韩国、新加坡、美国、德国及中国台湾等地设立子公司或办事处，构建起覆盖国际市场的服务网络，有效支撑海外市场拓展，实现对全球客户需求的快速响应。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，持续整合行业资源，构建产业协同优势，共同推进产业技术发展。

公司在消费电子、车载光学、AR 光学等领域，与产业链中的关键客户建立了紧密合作关系。随着与国际大客户全方位合作持续深化，公司在国际化运营管理、技术融合、创新解决方案制定、自动化开发以及大型项目管理等领域的综合能力得到显著提升。公司的发展模式已由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

公司始终坚定地将人才视为战略落地的首要保障。经过多年积淀，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。

公司持续完善人才发展机制，依托企业大学下设的领导学院及工程学院，围绕技能型、管理型、国际化及领导型人才构建多层次培养体系；打通管理、专业与技术序列并行的职业晋升通道，为不同专业背景的员工提供清晰的成长空间。同时，公司积极吸纳行业优秀人才，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，将核心骨干利益与公司长远发展深度绑定，有效激发组织活力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,478,176,505.49	3,020,459,777.07	15.15%	
营业成本	2,376,424,351.40	2,130,756,614.64	11.53%	
销售费用	43,391,056.31	35,799,148.89	21.21%	
管理费用	216,317,612.79	157,999,890.88	36.91%	主要系本期职工薪酬和股份支付等比上年同期增加。
财务费用	15,384,915.04	-27,682,227.43	-155.58%	主要系本期为汇兑损失，上年同期为汇兑收益。
所得税费用	84,756,363.47	69,689,644.88	21.62%	
研发投入	281,826,315.84	193,620,782.43	45.56%	主要系本期新项目研发增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	721,033,900.34	500,263,231.73	44.13%	主要系本期回款金额比上年同期增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-900,833,312.54	-1,043,962,220.32	-13.71%	
筹资活动产生的现金流量净额	409,361,185.36	-274,440,153.40	-249.16%	主要系本期银行借款比上年同期增加所致。
现金及现金等价物净增加额	208,180,988.12	-808,287,515.77	-125.76%	主要系本期银行借款及销售回款比上年同期增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	3,478,176,505.49	100%	3,020,459,777.07	100%	15.15%
分行业					
光学光电子行业	3,239,233,557.83	93.13%	2,784,755,678.79	92.19%	16.32%
反光材料行业	211,879,242.95	6.09%	187,440,523.33	6.21%	13.04%
其他业务收入	27,063,704.71	0.78%	48,263,574.95	1.60%	-43.93%
分产品					
消费电子	2,917,784,378.13	83.89%	2,543,260,602.47	84.19%	14.73%
汽车电子（AR+）	321,449,179.70	9.24%	241,495,076.32	8.00%	33.11%
反光材料	211,879,242.95	6.09%	187,440,523.33	6.21%	13.04%
其他业务收入	27,063,704.71	0.78%	48,263,574.95	1.60%	-43.93%
分地区					
外销	2,366,580,384.89	68.04%	2,198,171,134.31	72.77%	7.66%
内销	1,084,532,415.89	31.18%	774,025,067.81	25.63%	40.12%
其他业务收入	27,063,704.71	0.78%	48,263,574.95	1.60%	-43.93%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒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	3,239,233,557.83	2,215,742,725.23	31.60%	16.32%	12.31%	2.45%
反光材料行业	211,879,242.95	135,412,798.13	36.09%	13.04%	12.31%	0.41%
分产品						
消费电子	2,917,784,378.13	1,984,031,924.80	32.00%	14.73%	10.69%	2.48%
汽车电子(AR+)	321,449,179.70	231,710,800.43	27.92%	33.11%	28.34%	2.68%
反光材料	211,879,242.95	135,412,798.13	36.09%	13.04%	12.31%	0.41%
分地区						
外销	2,366,580,384.89	1,617,920,411.92	31.63%	7.66%	4.33%	2.18%
内销	1,084,532,415.89	733,235,111.44	32.39%	40.12%	35.09%	2.51%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

四、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	25,419,546.19	4.27%	主要是出售长期股权确认的收益。	不具有可持续性
公允价值变动损益	573,017.03	0.10%	主要系交易性金融资产公允价值变动产生	不具有可持续性
资产减值	-2,022,387.25	-0.34%	主要系原材料减值产生	不具有可持续性
营业外收入	3,892,833.24	0.65%	主要系违约赔款取得的收入	不具有可持续性
营业外支出	1,886,902.83	0.32%	主要系资产毁损报废产生的损失	不具有可持续性

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	1,551,423,238.36	11.15%	1,330,422,216.08	10.46%	0.69%	
应收账款	1,304,707,593.70	9.38%	1,426,459,431.98	11.22%	-1.84%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	996,047,694.67	7.16%	883,972,283.07	6.95%	0.21%	
投资性房地产	14,564,121.36	0.10%	18,827,400.53	0.15%	-0.05%	
长期股权投资	769,935,366.53	5.54%	795,725,900.92	6.26%	-0.72%	
固定资产	5,491,655,514.10	39.48%	4,927,206,215.39	38.75%	0.73%	
在建工程	1,154,452,901.17	8.30%	775,100,066.04	6.10%	2.20%	

使用权资产	31,027,173.64	0.22%	34,593,508.75	0.27%	-0.05%	
短期借款	139,431,500.00	1.00%	95,084,430.56	0.75%	0.25%	
合同负债	4,836,394.29	0.03%	15,310,423.37	0.12%	-0.09%	
长期借款	488,335,558.44	3.51%		0.00%	3.51%	
租赁负债	29,290,678.85	0.21%	31,697,452.56	0.25%	-0.04%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、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）	125,267,632.72	2,237,280.53			1,606,000,000.00	1,295,772,863.41		437,732,049.84
2. 衍生金融资产		95,383.50			119,696.70	12,583.50		11,729.70
权益工具投资	188,978,446.46	1,568,880.00					897,164.80	186,512,401.66
应收款项融资	72,997,182.26				277,746,258.27	277,959,629.08		72,783,811.45
上述合计	387,243,261.44	573,017.03			1,883,865,954.97	1,573,745,075.99	897,164.80	697,039,992.65
金融负债	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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

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	13,896,067.28	13,896,067.28	保证金	银行承兑汇票保证、保函保证
应收款项融资	8,020,000.00	8,020,000.00	质押	开立承兑汇票
固定资产	13,511,912.63	5,344,024.77	抵押	银行融资抵押
无形资产	746,550.60	421,904.11	抵押	银行融资抵押
其他非流动资产	51,293,055.62	51,293,055.62	质押	开立承兑汇票
合 计	87,467,586.13	78,975,051.78		

六、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
965,222,767.91	716,193,037.77	34.77%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

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
掉期	0	0	0	0	USD498.45	USD498.45	0	0.00%
远期	0	0	-14.28	0	USD917.54	USD517.54	USD400.00	0.27%
期权	0	0	4.74	0	USD800.00	USD400.00	USD400.00	0.27%
合计	0	0	-9.54	0	USD2,215.99	USD1,415.99	USD800.00	0.54%
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 40.10 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）				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。 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。 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。 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。
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-9.54 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。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、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

八、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	1,280,731,356.34	812,081,978.74	682,469,079.20	53,376,708.16	43,202,559.70
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	1,348,616,429.66	757,238,027.06	297,224,852.91	96,846,916.88	82,484,722.52
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	658,081,278.80	554,916,291.31	215,338,550.99	46,581,741.32	38,499,442.55
广东埃科思科技有限公司	子公司	3D 视觉感知产品的技术开发、生产和销售	250,000,000.00	189,174,154.01	69,638,248.12	79,010,051.51	6,605,791.66	4,722,764.25

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

- 1、江西水晶光电有限公司营业收入同比增长 41.12%，主要系业务增加所致。
- 2、江西晶创科技有限公司营业收入同比增长 44.5%，净利润同比增长 37.4%，主要系国内市场订单增长。
- 3、报告期内，广东埃科思实现营业收入同比增长 118.44%，净利润扭亏为盈。上半年，公司持续深耕机器人业务，特别在扫地机器人市场细分领域一整机模组出货量在行业占得一席之地，同时加快固态激光雷达产品的市场布局与推广。公司聚焦结构光、ToF、主动双目三大技术路线，打造软硬一体的 3D/2D 摄像头模组等产品，持续打造 AI 算法能力。依托水晶光电现有客户资源与供应链优势，公司向产业链上下游延伸布局，稳固消费电子 IoT、车载电子基本盘，大力拓展机器人、AR 光学创新应用场景，重点布局客户涵盖云鲸、博升、安克创新、芯视界、索尼、歌尔光学等行业头部企业。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观环境挑战风险

公司持续推进全球化发展战略，海外市场布局逐步深化。随着国际化步伐加快，公司经营受全球宏观环境波动影响相应增强。当前国际形势复杂多变，地缘政治冲突、国际贸易摩擦等不确定因素增多，或将抑制终端市场需求，影响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。若全球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，公司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，聚焦核心赛道，稳健推进战略落地；持续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

公司目前收入来源仍以消费电子业务为主，AR光学、AI光学等新兴业务尚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，公司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，公司将坚定推进业务结构优化升级，加快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，深化多领域客户合作，丰富客户矩阵；同时，通过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、技术迭代与新业务落地的不确定性风险

光学产业技术更新迭代速度较快，AI、AR等新兴领域具有技术门槛高、研发投入大、产业化周期长等特点，且相关行业技术路径仍在探索阶段，发展存在多种可能性。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有效突破，将削弱产品竞争力、错失市场机遇。此外，新业务增长曲线培育周期较长，叠加良率爬坡、规模化量产进度存在不确定性，业绩贡献节奏或有滞后，持续增加的研发投入短期内亦将对公司净利率形成压力，存在研发投入回报不及预期、战略落地进度受阻等风险。

针对上述风险，公司将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，提升技术成果转化效率；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，减少无效研发投入；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，着力提升技术创新的成功率与商业价值，加快新业务技术落地与规模化量产进程。

4、运营管理风险

随着公司战略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。若组织架构调整滞后、跨组织协同效率不足、核心人才储备无法匹配业务发展速度，或供应链管理 with 产能规划不能适应大客户多项目并行需求，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，公司将深化组织创新变革，优化运作机制，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、年轻化核心人才引进与培养力度，强化人才梯队韧性；健全全球化运营协同机制，优化生产基地布局，明确权责边界，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，提升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，海外业务收入占比将持续提升。报告期内汇率波动已对公司产生一定的汇兑损益影响，若未来汇率波动持续加剧，经营业绩将进一步承压；同时，汇率波动可能影响出口产品的国际竞争力，本币升值导致产品海外价格上升，进而影响市场份额。

针对上述风险，公司已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，优化结算币种结构；公司积极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。

十一、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

为积极响应《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》中鼓励上市公司建立市值管理制度的号召，贯彻中国证监会《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》要求，结合相关规定与公司实际，公司制订了《市值管理制度》，并于 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，从多维度推进市值管理工作。

十二、“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

报告期内，公司“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况详见同日披露于信息披露媒体《证券时报》《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。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

二、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）	1
分配预案的股本基数（股）	1,390,167,166
现金分红金额（元）（含税）	139,016,716.60
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）	139,016,716.60 ^{【注】}
可分配利润（元）	2,789,908,120.28
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 1 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 139,016,716.60 元（含税）。	
[注]：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，公司总股本因股权激励行权、可转债转股、股份回购注销等情况发生变动，或是公司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，按照分配比例保持不变的原则，相应调整现金分红总额。	

三、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

公司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，相关股票于 2025 年 8 月 5 日授予登记完成。激励计划的有效期不超过 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。报告期内，激励计划授予的 50 万股限制性股票尚处于锁定期。

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	0	报告期内，公司第六期员工持股计划解锁第三批股票 229.80 万股。截至报告期末，该期员工持股计划已全部解锁并抛售、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	151	0	报告期内，公司第七期员工持股计划解锁第三批股票 207.45 万股。截至报告期末，该期员工持股计划已全部解锁并抛售、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	450,000	报告期内，公司第八期员工持股计划已解锁的第一批股票 30.00 万股抛售并清算完毕。报告期末尚持有公司股份 45.00 万股在锁定当中。	0.03%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式
第九期员工持股计划：公司（含子公司）的部分董事（不含独立董事）、高级管理人员及其他领导班子成员与核心骨干	330	14,267,500	报告期内，公司回购专用证券账户所持有的公司股票 1,426.75 万股非交易过户至公司第九期员工持股计划。	1.03%	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（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
李夏云	董事长	120,010.44	500,000	0.04%
林敏	创始人、董事	240,020.89	500,000	0.04%
王震宇	董事兼总经理	120,010.44	350,000	0.03%
刘风雷	董事兼副总经理	315,027.42	350,000	0.03%
王建华	职工董事	45,003.92	180,000	0.01%
郑萍	副总经理兼财务总监	270,023.50	300,000	0.02%
唐健	副总经理	300,026.11	300,000	0.02%
钱滔	副总经理	300,026.11	300,000	0.02%
韩莉	副总经理兼董事会秘书	45,003.92	300,000	0.02%

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. 第七期员工持股计划：截至报告期末，第七期员工持股计划 163 位持有人中共有 12 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 29.30 万股，股票择机出售后剩余收益归公司所有。

2. 第九期员工持股计划：截至报告期末，第九期员工持股计划 330 位持有人中共有 3 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 8 万股，股票择机出售后剩余收益将归公司所有。

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，第六期员工持股计划在报告期内的费用摊销为 101.01 万元，第七期员工持股计划在报告期内的费用摊销为 87.42 万元，第八期员工持股计划在报告期内的费用摊销为 66.66 万元，第九期员工持股计划在报告期内的费用摊销为 3,859.23 万元，合计摊销 4,114.32 万元。

报告期内员工持股计划终止的情况

☒适用 ☐不适用

1. 报告期内，第六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 766.00 万股（占公司目前总股本的 0.55%）已全部完成抛售、清算与分配工作，第六期员工持股计划已实施完毕并终止；
2. 报告期内，第七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 691.50 万股（占公司目前总股本的 0.50%）已全部完成抛售、清算与分配工作，第七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

四、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	https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-more?code=91330000742004828D&uniqueCode=883ebe9a3e5480c1&date=2024&type=true&isSearch=true 和 https://permit.mee.gov.cn/permitExt/defaults/default-index!getInformation.action

五、社会责任情况

报告期内，公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期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
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	

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒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
公司半年度诉讼案件共计 14 起, 8 起为劳动争议纠纷, 1 起为海外合作争议纠纷, 剩余 5 起为合同纠纷案件。	6,148.79	否	14 起案件中其中 7 起案件已经完结, 1 起海外合作争议纠纷正在等待仲裁裁决, 1 起案件处于债权申报中, 1 起案件正在等待二审开庭, 1 起专利纠纷案件已完成开庭等待裁决, 剩余 3 起等待开庭。	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。	14 起案件中其中 7 起案件已经完结, 1 起海外合作争议纠纷正在等待仲裁裁决, 1 起案件处于债权申报中, 1 起案件正在等待二审开庭, 1 起专利纠纷案件已完成开庭等待裁决, 剩余 3 起等待开庭。		

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	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
株式会社オプト	公司为其第一大股东, 且公司董	购买设备	购买镀膜设备	市场化公允原则	/	JPY23,280.00		JPY23,280.00	否	电汇(T/T)或信用证(L/C)	不适用	2026年06月24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》(2026)031号

ラン (日本光 驰)	事林 敏先 生担 任日 本光 驰董 事				/	JPY302, 500.00		JPY302, 500.00	否	电汇 (T/T)或 信用证 (L/C)	不适 用	2026 年 01 月 24 日	详见巨潮资讯 网:《关于子 公司购买设备 资产暨关联交 易的公告》 (2026)002 号
合计				---	---	JPY325, 780.00	---	JPY325, 780.00	---	---	---	---	---
大额销货退回的详细情况													无
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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

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。

十二、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

公司报告期不存在重大租赁情况。

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、委托理财

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大委托理财情况。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒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
2026/3/11	公司会议室	实地调研	机构、个人	顾彬霄 壁虎投资；张小东 壁虎投资；罗凤娟 白沙泉；陈汉聪 白沙泉；伊苗军 上海合朴投资等	公司的经营情况和发展的战略方向	详见 2026 年 3 月 12 日披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）投资者关系活动表
2026/4/18	公司会议室	网络平台线上交流	机构、个人	申万宏源证券；开源证券；东方证券；国盛证券；东兴证券；诚通证券；东北证券；华泰证券；西部证券等	2025 年度业绩说明会	详见 2026 年 4 月 21 日披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）投资者关系活动表
2026/	公司	网络平	机	申万宏源证券；国新证券；国盛证	2026 年一季度业	详见 2026 年 4 月 23 日披

4/22	会议室	台线上交流	构、个人	券；东方证券；东兴证券；东北证券；湘财证券；国泰海通证券；华创证券；东方财富证券；国信证券；中泰证券；中国国际金融；长江证券；华福证券自营等	绩说明会	露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2026/4/27	公司会议室	网络平台线上交流	机构、个人	线上参与互动的投资者	深圳证券交易所“互动易”平台 (http://irm.cninfo.com.cn) “云访谈”栏目	详见 2026 年 4 月 29 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2026/5/21	公司会议室	实地调研	机构、个人	云根资本有限公司；上海合远私募基金管理有限公司；安徽投资集团；上海中域资产管理中心（有限合伙）等	公司的经营情况和发展的战略方向	详见 2026 年 5 月 22 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表
2026/6/29	公司会议室	网络平台线上交流	机构、个人	华安财保资管；寻常投资；远信私募基金；上海丹羿投资；中泰证券研究所；东方阿尔法基金；富国基金等	公司的经营情况和发展的战略方向	详见 2026 年 6 月 30 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 投资者关系活动表

十四、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十五、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、公司立足“双循环”战略发展思路，为进一步深化海外市场布局，夯实全球供应链能力，公司拟以自有资金出资 6,000 万美元（按 2026 年 4 月 17 日汇率约合人民币 41,173.20 万元）通过增资新加坡全资子公司“COTC”，并经由其下属新加坡全资孙公司“COTV”，最终对越南子公司“COTVIETNAM”进行投资，增资资金将用于购置土地、建设厂房等相关事项，以满足海外生产经营及项目建设需要。本次对外投资事项已经公司第七届董事会第七次会议审议通过，相关内容详见 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。截至本报告披露日，上述对外投资事项仍处于 ODI 备案审批阶段。

2、报告期内，为支持全资子公司江西晶创科技有限公司（以下简称“江西晶创”）业务拓展及日常经营发展，进一步充实其运营资金，提升综合经营实力，公司向江西晶创实施增资，增资总额为人民币 25,000 万元。本次增资完成后，江西晶创维持股权结构及注册资本不变，本次增资对应的溢价部分全额计入资本公积。截至本报告披露日，相关款项已全部足额到位。

3、报告期内，经交易各方友好协商一致，公司和自然人股东王平合计出资人民币 39,500 万元对新台佳光电有限公司（以下简称“新台佳”）进行增资。其中公司以自有现金 39,140 万元认缴新台佳人民币 19,570 万元新增注册资本，自然人股东王平以现金人民币 360 万元认缴新台佳新增注册资本 180 万元，溢价部分人民币 19,750 万元计入资本公积。本次增资完成后，新台佳光电有限公司注册资本由人民币 6,250 万元增加至人民币 26,000 万元，公司持股比例由 80% 提升至 94.5%，公司对新台佳的控制权进一步增强。以上相关事项均已履行公司内部审批程序。截至本报告披露日，各方增资款项已全部实缴到位，本次增资相关工商变更登记手续已办理完毕。

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	28,553,842	2.05%				- 4,002,998	- 4,002,998	24,550,844	1.77%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	28,478,992	2.05%				- 4,002,998	- 4,002,998	24,475,994	1.76%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	28,478,992	2.05%				- 4,002,998	- 4,002,998	24,475,994	1.76%
4、外资持股	74,850	0.01%				0	0	74,850	0.01%
其中：境外法人持股									
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	1,362,078,379	97.95%				4,002,998	4,002,998	1,366,081,377	98.23%
1、人民币普通股	1,362,078,379	97.95%				4,002,998	4,002,998	1,366,081,377	98.23%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,390,632,221	100.00%				0	0	1,390,632,221	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，高管锁定股减少 4,002,998 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

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
林敏	19,418,704	1,875,000		17,543,704	高管锁定股	高管锁定股按法律规定解锁
李夏云	7,217,000	875,000		6,342,000	高管锁定股	高管锁定股按法律规定解锁
郑萍	435,037			435,037	高管锁定股	高管锁定股按法律规定解锁
王震宇	148,425			148,425	高管锁定股	高管锁定股按法律规定解锁
刘风雷	74,850			74,850	高管锁定股	高管锁定股按法律规定解锁
王建华	3,975			3,975	高管锁定股	高管锁定股按法律规定解锁
蒋亦标	2,853			2,853	高管锁定股	高管锁定股按法律规定解锁
王保新	738,198	738,198		0	高管锁定股	离任高管锁定股按法律规定解锁
熊波	353,800	353,800		0	高管锁定股	离任高管锁定股按法律规定解锁
金利剑	160,000	160,000		0	高管锁定股	离任高管锁定股按法律规定解锁
泮玲娟	1,000	1,000		0	高管锁定股	离任高管锁定股按法律规定解锁
合计	28,553,842	4,002,998	0	24,550,844	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、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	121,187		报告期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	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							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	8.53%	118,576,736	16,561,253	0	118,576,736	不适用	0
王琴英	境内自然人	2.97%	41,368,233	41,368,233	0	41,368,233	不适用	0
林敏	境内自然人	1.68%	23,391,605	0	17,543,704	5,847,901	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	1.63%	22,600,000	1,998,000	0	22,600,000	不适用	0
刘玮巍	境内自然人	1.13%	15,738,191	15,738,191	0	15,738,191	不适用	0

浙江水晶光电科技股份有限公司—第九期员工持股计划	其他	1.03%	14,267,500	14,267,500	0	14,267,500	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	0.99%	13,797,546	22,825,800	0	13,797,546	不适用	0
中国银行股份有限公司—华商润丰灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.69%	9,539,533	2,013,634	0	9,539,533	不适用	0
中信证券资产管理（香港）有限公司—客户资金—人民币资金汇入	境外法人	0.66%	9,135,353	7,759,071	0	9,135,353	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							不适用	
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 11）							无	
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			118,576,736		人民币普通股		118,576,736	
王琴英			41,368,233		人民币普通股		41,368,233	
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			22,600,000		人民币普通股		22,600,000	
刘玮巍			15,738,191		人民币普通股		15,738,191	
浙江水晶光电科技股份有限公司—第九期员工持股计划			14,267,500		人民币普通股		14,267,500	
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			13,797,546		人民币普通股		13,797,546	
中国银行股份有限公司—华商润丰灵活配置混合型证券投资基金			9,539,533		人民币普通股		9,539,533	
中信证券资产管理（香港）有限公司—客户资金—人民币资金汇入			9,135,353		人民币普通股		9,135,353	
张琳			8,350,000		人民币普通股		8,350,000	
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		不适用						
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）		1. 公司股东王琴英女士通过普通证券账户持有公司股份 27,300 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 41,340,933 股，实际持有 41,368,233 股； 2. 公司股东刘玮巍先生通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 15,738,191 股，实际持有 15,738,191 股。						

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。

四、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

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。

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。

六、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

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,551,423,238.36	1,330,422,216.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	437,743,779.54	125,267,632.72
衍生金融资产		
应收票据	131,812.33	1,909,024.37
应收账款	1,304,707,593.70	1,426,459,431.98
应收款项融资	72,783,811.45	72,997,182.26
预付款项	29,154,306.56	21,149,859.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,431,797.61	19,710,763.92
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	996,047,694.67	883,972,283.07
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	475,402,372.63	711,043,781.91
其他流动资产	75,622,274.33	98,068,174.69
流动资产合计	4,962,448,681.18	4,696,663,608.40

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	769,935,366.53	795,725,900.92
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	186,512,401.66	188,978,446.46
投资性房地产	14,564,121.36	18,827,400.53
固定资产	5,491,655,514.10	4,927,206,215.39
在建工程	1,154,452,901.17	775,100,066.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,027,173.64	34,593,508.75
无形资产	476,620,202.61	487,689,925.35
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	286,762,148.42	286,762,148.42
长期待摊费用	53,880,202.32	53,863,951.37
递延所得税资产	15,863,124.80	18,900,255.41
其他非流动资产	465,044,664.14	432,435,146.49
非流动资产合计	8,946,317,820.75	8,020,082,965.13
资产总计	13,908,766,501.93	12,716,746,573.53
流动负债：		
短期借款	139,431,500.00	95,084,430.56
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	271,740,234.60	240,636,400.60
应付账款	1,903,660,570.45	1,559,196,924.17
预收款项		675,735.10
合同负债	4,836,394.29	15,310,423.37
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	115,094,661.52	231,609,138.66
应交税费	80,723,947.72	105,264,344.09
其他应付款	20,650,363.23	18,274,971.79
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	19,333,246.86	26,622,340.52
其他流动负债	198,536.65	1,540,609.70
流动负债合计	2,555,669,455.32	2,294,215,318.56
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	488,335,558.44	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	29,290,678.85	31,697,452.56
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	155,769,401.43	141,898,719.24
递延所得税负债	131,975,685.29	130,087,874.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	805,371,324.01	303,684,046.78
负债合计	3,361,040,779.33	2,597,899,365.34
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	4,327,349,811.63	4,306,770,541.40
减：库存股	5,972,711.89	189,210,537.17
其他综合收益	-108,760,235.32	-93,492,778.50
专项储备		
盈余公积	612,364,569.48	564,395,217.13
一般风险准备		
未分配利润	3,990,776,917.33	3,792,435,436.06
归属于母公司所有者权益合计	10,206,390,572.23	9,771,530,099.92
少数股东权益	341,335,150.37	347,317,108.27
所有者权益合计	10,547,725,722.60	10,118,847,208.19
负债和所有者权益总计	13,908,766,501.93	12,716,746,573.53

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
流动资产：		
货币资金	694,933,890.45	839,621,823.06

交易性金融资产	437,743,779.54	125,267,632.72
衍生金融资产		
应收票据	0.00	0.00
应收账款	1,096,902,640.74	1,160,576,072.57
应收款项融资	60,110,492.50	63,504,255.11
预付款项	10,850,777.87	11,748,051.25
其他应收款	251,583,931.36	594,605,389.80
其中：应收利息		
应收股利		
存货	475,061,848.71	455,841,519.54
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	412,718,419.93	635,866,129.12
其他流动资产	31,082,876.33	48,075,799.04
流动资产合计	3,470,988,657.43	3,935,106,672.21
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,998,346,753.95	2,486,921,868.68
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	159,866,006.30	161,434,886.30
投资性房地产	4,427,440.85	4,838,172.17
固定资产	2,842,637,771.29	2,829,647,575.08
在建工程	550,778,673.60	413,704,776.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,321,251.88	14,285,203.29
无形资产	253,648,096.83	255,479,354.58
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	17,423,830.99	15,609,168.27
递延所得税资产	0.00	0.00
其他非流动资产	323,382,760.34	306,886,527.38
非流动资产合计	7,168,832,586.03	6,488,807,532.69
资产总计	10,639,821,243.46	10,423,914,204.90
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	247,126,332.78	270,141,727.79
应付账款	910,885,817.75	977,039,869.33
预收款项	0.00	675,735.10
合同负债	577,691.15	18,585,714.18
应付职工薪酬	71,388,941.05	165,152,196.24
应交税费	48,201,134.89	72,677,200.71
其他应付款	15,601,300.20	13,106,119.52
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	4,200,360.41	3,247,393.84
其他流动负债	22,617.45	2,367,045.00
流动负债合计	1,298,004,195.68	1,522,993,001.71
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	19,061,142.89	15,492,088.76
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	119,115,695.78	113,723,605.71
递延所得税负债	125,590,354.78	123,815,535.23
其他非流动负债		
非流动负债合计	263,767,193.45	253,031,229.70
负债合计	1,561,771,389.13	1,776,024,231.41
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	4,362,458,566.41	4,318,354,365.93
减：库存股	5,972,711.89	189,210,537.17
其他综合收益	-71,340,910.95	-72,498,675.73
专项储备		
盈余公积	612,364,569.48	564,395,217.13
未分配利润	2,789,908,120.28	2,636,217,382.33
所有者权益合计	9,078,049,854.33	8,647,889,973.49
负债和所有者权益总计	10,639,821,243.46	10,423,914,204.90

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	3,478,176,505.49	3,020,459,777.07
其中：营业收入	3,478,176,505.49	3,020,459,777.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,974,721,991.40	2,519,069,926.35
其中：营业成本	2,376,424,351.40	2,130,756,614.64
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	41,377,740.02	28,575,716.94
销售费用	43,391,056.31	35,799,148.89
管理费用	216,317,612.79	157,999,890.88
研发费用	281,826,315.84	193,620,782.43
财务费用	15,384,915.04	-27,682,227.43
其中：利息费用	5,523,510.09	1,855,407.11
利息收入	19,913,394.33	23,067,174.57
加：其他收益	57,427,115.04	47,122,347.39
投资收益（损失以“—”号填列）	25,419,546.19	7,621,236.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	749,573.41	2,268,735.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	573,017.03	-214,560.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	8,359,218.62	-5,695,791.86
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-2,022,387.25	-300,000.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-292,431.99	28,111,506.94
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	592,918,591.73	578,034,589.98
加：营业外收入	3,892,833.24	807,727.01
减：营业外支出	1,886,902.83	1,386,724.70
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	594,924,522.14	577,455,592.29
减：所得税费用	84,756,363.47	69,689,644.88
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	510,168,158.67	507,765,947.41
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	510,168,158.67	507,765,947.41
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	524,344,266.82	500,678,613.08
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-14,176,108.15	7,087,334.33
六、其他综合收益的税后净额	-15,267,456.82	-4,363,567.64
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-15,267,456.82	-4,363,567.64

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	-15,267,456.82	-4,363,567.64
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	-15,267,456.82	-4,363,567.64
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	494,900,701.85	503,402,379.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	509,076,810.00	496,315,045.44
归属于少数股东的综合收益总额	-14,176,108.15	7,087,334.33
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.38	0.37
(二) 稀释每股收益	0.38	0.37

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	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	2,477,438,621.51	2,226,389,674.34
减：营业成本	1,716,058,926.23	1,594,654,368.16
税金及附加	33,951,277.67	22,007,583.07
销售费用	45,008,603.20	40,165,938.07
管理费用	123,943,188.46	83,585,397.36
研发费用	152,607,649.28	124,053,345.80
财务费用	17,555,106.70	-24,338,951.87
其中：利息费用	1,375,100.21	1,563,588.47
利息收入	14,785,341.06	19,098,743.32
加：其他收益	15,195,903.40	14,840,876.45
投资收益（损失以“—”号填列）	109,546,529.95	23,125,601.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	749,573.41	2,268,735.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	655,817.03	-214,560.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	9,982,513.80	-526,817.80
资产减值损失（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-206,132.85	7,915,836.17

二、营业利润（亏损以“—”号填列）	523,488,501.30	431,402,929.86
加：营业外收入	2,914,676.52	193,698.05
减：营业外支出	329,837.19	551,988.11
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	526,073,340.63	431,044,639.80
减：所得税费用	46,379,817.13	43,137,261.87
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	479,693,523.50	387,907,377.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	479,693,523.50	387,907,377.93
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	479,693,523.50	387,907,377.93
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	2026 年半年度	2025 年半年度
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	3,642,266,688.74	3,028,873,028.39
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	168,628,399.20	117,573,247.27
收到其他与经营活动有关的现金	164,851,404.77	216,160,143.52
经营活动现金流入小计	3,975,746,492.71	3,362,606,419.18
购买商品、接受劳务支付的现金	2,099,755,227.86	1,980,119,668.22
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	841,952,418.97	642,847,525.44
支付的各项税费	161,612,474.86	132,511,520.03
支付其他与经营活动有关的现金	151,392,470.68	106,864,473.76
经营活动现金流出小计	3,254,712,592.37	2,862,343,187.45
经营活动产生的现金流量净额	721,033,900.34	500,263,231.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,152,226.85	5,592,300.00
取得投资收益收到的现金	12,299,624.01	15,751,686.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,207,062.91	36,213,063.86
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	1,853,378,286.31	1,566,998,935.20
投资活动现金流入小计	1,911,037,200.08	1,624,555,985.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	875,127,360.52	401,204,869.17
投资支付的现金	0.00	2,324,000.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	278,737,070.57
支付其他与投资活动有关的现金	1,936,743,152.10	1,986,252,265.70
投资活动现金流出小计	2,811,870,512.62	2,668,518,205.44
投资活动产生的现金流量净额	-900,833,312.54	-1,043,962,220.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	180,659,675.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,600,000.00	0.00
取得借款收到的现金	595,472,258.76	146,933,300.00
收到其他与筹资活动有关的现金	8,248,137.59	0.00
筹资活动现金流入小计	784,380,071.35	146,933,300.00
偿还债务支付的现金	68,377,320.00	138,583,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	302,005,042.89	279,061,023.85
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	18,930,780.00	2,622,689.00
支付其他与筹资活动有关的现金	4,636,523.10	3,729,129.55
筹资活动现金流出小计	375,018,885.99	421,373,453.40
筹资活动产生的现金流量净额	409,361,185.36	-274,440,153.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-21,380,785.04	9,851,626.22
五、现金及现金等价物净增加额	208,180,988.12	-808,287,515.77
加：期初现金及现金等价物余额	1,097,348,853.27	1,899,425,518.27
六、期末现金及现金等价物余额	1,305,529,841.39	1,091,138,002.50

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
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	2,634,401,678.59	2,250,591,371.32
收到的税费返还	106,694,616.94	104,608,214.68
收到其他与经营活动有关的现金	550,889,920.79	158,710,087.42
经营活动现金流入小计	3,291,986,216.32	2,513,909,673.42
购买商品、接受劳务支付的现金	1,601,942,849.76	1,427,788,756.99
支付给职工以及为职工支付的现金	551,650,661.47	462,720,990.69
支付的各项税费	103,605,676.89	91,453,160.33
支付其他与经营活动有关的现金	213,748,308.23	183,092,261.04
经营活动现金流出小计	2,470,947,496.35	2,165,055,169.05

经营活动产生的现金流量净额	821,038,719.97	348,854,504.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,152,226.85	4.78
取得投资收益收到的现金	87,357,224.01	24,015,603.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,303,100.00	9,617,549.40
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	1,733,000,000.00	1,083,150,057.20
投资活动现金流入小计	1,863,812,550.86	1,116,783,215.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	302,382,493.41	194,440,829.21
投资支付的现金	527,734,000.00	3,149,904.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	323,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,911,227,018.08	1,412,026,859.92
投资活动现金流出小计	2,741,343,511.49	1,933,117,593.13
投资活动产生的现金流量净额	-877,530,960.63	-816,334,377.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	177,059,675.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,410,494.59	0.00
筹资活动现金流入小计	184,470,169.59	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	277,933,433.20	276,191,823.63
支付其他与筹资活动有关的现金	2,864,189.02	1,980,197.54
筹资活动现金流出小计	280,797,622.22	278,172,021.17
筹资活动产生的现金流量净额	-96,327,452.63	-278,172,021.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-9,303,376.18	9,760,694.94
五、现金及现金等价物净增加额	-162,123,069.47	-735,891,199.80
加：期初现金及现金等价物余额	696,472,883.57	1,243,493,997.29
六、期末现金及现金等价物余额	534,349,814.10	507,602,797.49

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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				4,306,770,541.40	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
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				4,306,770,541.40	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
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					20,579,270.23	-183,237,825.28	-15,267,456.82		47,969,352.35		198,341,481.27		434,860,472.31	-5,981,957.90	428,878,514.41
（一）综合收益总额							-15,267,456.82				524,344,266.82		509,076,810.00	14,176,108.15	494,900,701.85
（二）所有者投入和减少资本					43,332,325.74	-183,237,825.28							226,570,151.02	4,323,486.14	230,893,637.16
1. 所有者投入的普通股														3,600,000.00	3,600,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额				42,099,981.43	-183,237,825.28						225,337,806.71	723,486.14	226,061,292.85
4. 其他				1,232,344.31							1,232,344.31		1,232,344.31
（三）利润分配							47,969,352.35		-326,002,785.55		-278,033,433.20	-18,930,780.00	-296,964,213.20
1. 提取盈余公积							47,969,352.35		-47,969,352.35				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-278,033,433.20		-278,033,433.20	-18,930,780.00	-296,964,213.20
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				-22,753,055.51							-22,753,055.51	22,801,444.11	48,388.60
四、本期期末余额	1,390,6			4,327,349	5,972,7	-	612,364,		3,990,776,9		10,206,390	341,335,	10,547,725

	32,221.00				,811.63	11.89	108,760,235.32		569.48		17.33		,572.23	150.37	,722.60
--	-----------	--	--	--	---------	-------	----------------	--	--------	--	-------	--	---------	--------	---------

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权 益合计	
	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）					10,694,225.00		4,363,567.64	-			225,598,679.88		231,929,337.24	6,590,496.51	238,519,833.75
（一）综合收益总额							4,363,567.64	-			500,678,613.08		496,315,045.44	7,087,334.33	503,402,379.77
（二）所有者投入和减少资本					10,644,595.76								10,644,595.76	2,125,851.18	12,770,446.94
1．所有者投入的普通股														2,372,618.66	2,372,618.66
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额					7,307,885.95								7,307,885.95	103,256.15	7,411,142.10

4. 其他					3,336,709.81							3,336,709.81	-350,023.63	2,986,686.18
(三) 利润分配										-		-	-	-
										275,079,933.20		275,079,933.20	2,622,689.00	277,702,622.20
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-		-	-	-
										275,079,933.20		275,079,933.20	2,622,689.00	277,702,622.20
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					49,629.24							49,629.24		49,629.24
四、本期期末余额	1,390,632,221.00				4,327,787,391.05	195,632,048.48	84,069,539.70	462,563,326.37		3,360,116,306.02		9,261,397,656.26	360,464,399.84	9,621,862,056.10

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	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				4,318,354,365.93	189,210,537.17	-72,498,675.73		564,395,217.13	2,636,217,382.33		8,647,889,973.49
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				4,318,354,365.93	189,210,537.17	-72,498,675.73		564,395,217.13	2,636,217,382.33		8,647,889,973.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					44,104,200.48	-183,237,825.28	1,157,764.78		47,969,352.35	153,690,737.95		430,159,880.84
（一）综合收益总额							1,157,764.78			479,693,523.50		480,851,288.28
（二）所有者投入和减少资本					44,055,811.88	-183,237,825.28						227,293,637.16
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					42,823,467.57	-183,237,825.28						226,061,292.85
4. 其他					1,232,344.31							1,232,344.31
（三）利润分配									47,969,352.35	-326,002,785.55		-278,033,433.20
1. 提取盈余公积									47,969,352.35	-47,969,352.35		
2. 对所有者（或股东）的分配										-278,033,433.20		-278,033,433.20
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					48,388.60						48,388.60
四、本期期末余额	1,390,632,221.00				4,362,458,566.41	5,972,711.89	-71,340,910.95	612,364,569.48	2,789,908,120.28		9,078,049,854.33

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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					10,747,851.91					112,827,444.73		123,575,296.64

“一”号填列)											
(一) 综合收益总额									387,907,377.93		387,907,377.93
(二) 所有者投入和减少资本					10,747,851.91						10,747,851.91
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,411,142.10						7,411,142.10
4. 其他					3,336,709.81						3,336,709.81
(三) 利润分配									- 275,079,933.20		- 275,079,933.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配									- 275,079,933.20		- 275,079,933.20
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,390,632,221.00				4,336,085,934.33	195,632,048.48	- 76,334,150.42	462,563,326.37	2,245,227,709.99		8,162,542,992.79

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 24,550,844 股；无限售条件的流通股 1,366,081,377 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 8 月 21 日第七届董事会第十一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

具体会计政策和会计估计提示：

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“第八节财务报告、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“第八节财务报告、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“第八节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、11、金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本报告“第八节财务报告、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、生育保险费用和住房公积金，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按比例分配。

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“第八节财务报告、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

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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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) 2026 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

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、新台佳光电有限公司、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《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。
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《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。
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《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。
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《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》，控股子公司新台佳光电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	123,983.56	52,040.97

银行存款	1,445,949,698.18	1,264,061,269.58
其他货币资金	105,349,556.62	66,308,905.53
合计	1,551,423,238.36	1,330,422,216.08
其中：存放在境外的款项总额	396,070,155.73	116,549,831.77

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	437,743,779.54	125,267,632.72
其中：		
结构性存款	437,732,049.84	125,267,632.72
远期结汇	11,729.70	
其中：		
合计	437,743,779.54	125,267,632.72

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
银行承兑票据	131,812.33	1,909,024.37
合计	131,812.33	1,909,024.37

(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	138,749.82	100.00%	6,937.49	5.00%	131,812.33	2,009,499.34	100.00%	100,474.97	5.00%	1,909,024.37
其中：										
商业承兑汇票	138,749.82	100.00%	6,937.49	5.00%	131,812.33	2,009,499.34	100.00%	100,474.97	5.00%	1,909,024.37
合计	138,749.82	100.00%	6,937.49	5.00%	131,812.33	2,009,499.34	100.00%	100,474.97	5.00%	1,909,024.37

按组合计提坏账准备类别名称：

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	138,749.82	6,937.49	5.00%
合计	138,749.82	6,937.49	

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	100,474.97	-93,537.48				6,937.49
合计	100,474.97	-93,537.48				6,937.49

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）	1,370,992,681.75	1,498,561,933.09
1 至 2 年	1,966,820.99	2,660,123.26
2 至 3 年	465,849.00	507,393.14
3 年以上	5,503,416.68	5,382,304.53
3 至 4 年	173,897.46	939,671.55
4 至 5 年	3,556,935.27	2,898,894.60
5 年以上	1,772,583.95	1,543,738.38
合计	1,378,928,768.42	1,507,111,754.02

(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	5,140,631.65	0.37%	5,140,631.65	100.00%		5,155,659.56	0.34%	5,155,659.56	100.00%	

应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,373,788,136.77	99.63%	69,080,543.07	5.03%	1,304,707,593.70	1,501,956,094.46	99.66%	75,496,662.48	5.03%	1,426,459,431.98
其中：										
合计	1,378,928,768.42	100.00%	74,221,174.72	5.38%	1,304,707,593.70	1,507,111,754.02	100.00%	80,652,322.04	5.35%	1,426,459,431.98

按单项计提坏账准备类别名称：

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.	484,755.39	484,755.39	469,727.48	469,727.48	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	5,155,659.56	5,155,659.56	5,140,631.65	5,140,631.65		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	1,370,992,681.75	68,549,634.36	5.00%
1-2 年	1,966,820.99	196,682.10	10.00%
2-3 年	465,849.00	93,169.80	20.00%
3-4 年	173,897.46	52,169.24	30.00%
4-5 年	0.00	0.00	50.00%
5 年以上	188,887.57	188,887.57	100.00%
合计	1,373,788,136.77	69,080,543.07	

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	
单项计提坏账准备	5,155,659.56	-15,027.91				5,140,631.65
按组合计提坏账准备	75,496,662.48	-6,414,319.41		1,800.00		69,080,543.07
合计	80,652,322.04	-6,429,347.32	0.00	1,800.00	0.00	74,221,174.72

(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	1,800.00

(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	219,905,428.24		219,905,428.24	15.95%	10,995,271.41
客户 2	93,225,396.02		93,225,396.02	6.76%	4,661,269.80
客户 3	89,474,855.36		89,474,855.36	6.49%	4,473,742.77
客户 4	70,778,223.33		70,778,223.33	5.13%	3,538,911.17
客户 5	57,564,492.69		57,564,492.69	4.17%	2,878,224.63
合计	530,948,395.64		530,948,395.64	38.50%	26,547,419.78

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	72,783,811.45	72,997,182.26
合计	72,783,811.45	72,997,182.26

(2) 按坏账计提方法分类披露

(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	8,020,000.00
合计	8,020,000.00

(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	90,462,696.87	
合计	90,462,696.87	

(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	19,431,797.61	19,710,763.92
合计	19,431,797.61	19,710,763.92

(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	3,858,353.19	5,669,790.19
应收暂付款	16,885,157.00	17,557,895.57
应退税款	2,727,000.52	1,973,443.60
其 他	4,786,031.93	5,170,713.41
合计	28,256,542.64	30,371,842.77

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）	8,295,263.38	7,958,332.88
1 至 2 年	469,872.69	1,442,264.23
2 至 3 年	13,652,603.43	12,452,525.01
3 年以上	5,838,803.14	8,518,720.65
3 至 4 年	176,844.02	1,238,027.68
4 至 5 年	165,076.90	47,340.96
5 年以上	5,496,882.22	7,233,352.01
合计	28,256,542.64	30,371,842.77

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	28,256,542.64	100.00%	8,824,745.03	31.23%	19,431,797.61	30,371,842.77	100.00%	10,661,078.85	35.10%	19,710,763.92
其中：										
合计	28,256,542.64	100.00%	8,824,745.03	31.23%	19,431,797.61	30,371,842.77	100.00%	10,661,078.85	35.10%	19,710,763.92

按组合计提坏账准备类别名称：

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	8,295,263.38	414,763.19	5.00%
1-2 年	469,872.69	46,987.28	10.00%
2-3 年	13,652,603.43	2,730,520.68	20.00%
3-4 年	176,844.02	53,053.21	30.00%
4-5 年	165,076.90	82,538.45	50.00%
5 年以上	5,496,882.22	5,496,882.22	100.00%
合计	28,256,542.64	8,824,745.03	

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	397,916.64	144,226.42	10,118,935.79	10,661,078.85
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-23,493.63	23,493.63		
——转入第三阶段		-120,007.84	120,007.84	
本期计提	40,340.18	-724.93	-1,875,949.07	-1,836,333.82
2026 年 6 月 30 日余额	414,763.19	46,987.28	8,362,994.56	8,824,745.03

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	
其他应收款坏账准备	10,661,078.85	-1,836,333.82				8,824,745.03
合计	10,661,078.85	-1,836,333.82	0.00	0.00	0.00	8,824,745.03

5) 本期实际核销的其他应收款情况

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	42.99%	2,429,504.00
李某	其他	3,686,086.16	5 年以上	13.05%	3,686,086.16
芝稅務署	应退税款	2,727,000.52	1 年以内	9.65%	136,350.03
东莞东沣智能科技有限公司	押金保证金	2,575,551.60	1 年以内： 1,493,835.60 5 年以上： 1,081,716.00	9.11%	1,156,407.78
俄罗斯人造晶体公司	应收暂付款	486,345.87	5 年以上	1.72%	486,345.87
合计		21,622,504.15		76.52%	7,894,693.84

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	27,748,634.22	95.18%	18,702,366.94	88.43%
1 至 2 年	1,037,909.95	3.56%	1,669,871.00	7.90%
2 至 3 年	27,875.00	0.10%	697,969.35	3.30%
3 年以上	339,887.39	1.17%	79,652.65	0.37%
合计	29,154,306.56		21,149,859.94	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额（元）	占预付款项余额的比例（%）
JAGUAR LAND ROVER LTD	2,800,000.00	9.60%
国网江西省电力有限公司鹰潭市月湖区供电分公司	2,308,735.20	7.92%
引望智能技术有限公司	1,441,880.00	4.95%
临海市水务集团有限公司市区供水分公司	982,279.04	3.37%
上海捷思达软件有限公司	867,284.04	2.97%
小 计	8,400,178.28	28.81%

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	331,010,694.46	12,491,330.29	318,519,364.17	325,840,744.29	17,315,380.84	308,525,363.45
在产品	176,113,708.48	484,138.46	175,629,570.02	107,219,365.41	2,353,134.08	104,866,231.33
库存商品	501,928,145.70	17,464,902.63	484,463,243.07	491,012,524.05	23,332,544.95	467,679,979.10
委托加工物资	17,435,517.41		17,435,517.41	2,900,709.19		2,900,709.19
合计	1,026,488,066.05	30,440,371.38	996,047,694.67	926,973,342.94	43,001,059.87	883,972,283.07

(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	17,315,380.84	1,010,458.60		5,834,509.15		12,491,330.29
在产品	2,353,134.08	12,643.55		1,881,639.17		484,138.46
库存商品	23,332,544.95	999,285.10		6,866,927.42		17,464,902.63
合计	43,001,059.87	2,022,387.25		14,583,075.74		30,440,371.38

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

11、持有待售资产

其他说明：

单位：元

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
机器设备				20,057,620.09	14,394,362.63	5,663,257.46
合 计				20,057,620.09	14,394,362.63	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	475,402,372.63	711,043,781.91
合计	475,402,372.63	711,043,781.91

(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	71,907,894.67	96,174,142.08
预缴企业所得税	3,714,379.66	1,894,032.61
合计	75,622,274.33	98,068,174.69

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	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
浙江浙大联合创	26,116,2				6,336,3			1,000,			31,452,	

新投资管理合伙企业(有限合伙)	83.56				48.16			000.00			631.72	
OPTORUN CO., LTD. (以下简称光驰公司)	489,709,363.48			16,678,677.79	-9,994,343.64	1,157,764.78	48,388.60	6,846,704.31			457,395,791.12	
宁波联创基石投资合伙企业(有限合伙)	10,288,153.79				-94.38						10,288,059.41	
北京朝歌数码科技股份有限公司	115,335,757.52				1,309,288.69						116,645,046.21	
杭州好奇号股权投资合伙企业(有限合伙)	7,879,371.22				7,054.00						7,886,425.22	
嘉兴创进股权投资合伙企业(有限合伙)	1,782,398.80				972.46						1,783,371.26	
淄博翎贲云枫股权投资合伙企业(有限合伙)	9,603,986.46										9,603,986.46	
嘉兴创悦迈格股权投资合伙企业(有限合伙)	5,796,921.00				14.00						5,796,935.00	
上海光方迅视智能科技有限公司	6,391,041.51				-129,764.76						6,261,276.75	
衢州翎贲聚光股权投资基金合伙企业(有限合伙)	99,006,748.58				-780.20						99,005,968.38	
小计	771,910,025.92	0.00	0.00	16,678,677.79	-2,471,305.67	1,157,764.78	48,388.60	7,846,704.31			746,119,491.53	
合计	771,910,025.92	0.00	0.00	16,678,677.79	-2,471,305.67	1,157,764.78	48,388.60	7,846,704.31			746,119,491.53	

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

其他说明

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	746,119,491.53		746,119,491.53	771,910,025.92		771,910,025.92
其他[注]	37,734,650.56	13,918,775.56	23,815,875.00	37,734,650.56	13,918,775.56	23,815,875.00

合 计	783,854,142.09	13,918,775.56	769,935,366.53	809,644,676.48	13,918,775.56	795,725,900.92
-----	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

[注]晶茂科技有限责任公司 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	186,512,401.66	188,978,446.46
合计	186,512,401.66	188,978,446.46

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	4,356,405.35		4,356,405.35
（1）处置	4,356,405.35		4,356,405.35
4. 期末余额	39,852,713.65	9,993,298.44	49,846,012.09
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	30,463,085.87	4,911,931.04	35,375,016.91
2. 本期增加金额	713,786.06	107,025.30	820,811.36
（1）计提或摊销	713,786.06	107,025.30	820,811.36
3. 本期减少金额	913,937.54		913,937.54
（1）处置	913,937.54		913,937.54
4. 期末余额	30,262,934.39	5,018,956.34	35,281,890.73
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	9,589,779.26	4,974,342.10	14,564,121.36
2. 期初账面价值	13,746,033.13	5,081,367.40	18,827,400.53

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

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,491,655,514.10	4,927,206,215.39
合计	5,491,655,514.10	4,927,206,215.39

(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	2,891,277,063.75	4,530,357,789.94	14,754,167.72	190,760,745.36	7,627,149,766.77
2. 本期增加金额	-4,201,074.42	846,458,175.72	555,155.31	8,779,023.83	851,591,280.44
（1）购置		132,436,349.08	568,048.01	7,583,298.09	140,587,695.18
（2）在建工程转入	1,181,584.44	717,065,150.99		1,634,026.88	719,880,762.31
（3）企业合并增加					
（4）汇率变动	-5,382,658.86	-3,043,324.35	-12,892.70	-438,301.14	-8,877,177.05
3. 本期减少金额	768,182.40	30,999,742.59	210,940.04	3,743,940.06	35,722,805.09
（1）处置或报废	768,182.40	30,999,742.59	210,940.04	3,743,940.06	35,722,805.09
4. 期末余额	2,886,307,806.93	5,345,816,223.07	15,098,382.99	195,795,829.13	8,443,018,242.12
二、累计折旧					
1. 期初余额	609,634,971.70	1,927,318,064.04	10,761,165.90	113,926,860.56	2,661,641,062.20
2. 本期增加金额	65,566,914.09	204,794,883.95	681,010.02	10,563,839.38	281,606,647.44
（1）计提	65,375,816.69	204,780,926.73	687,369.89	10,524,788.75	281,368,902.06
（2）汇率变动	191,097.40	13,957.22	-6,359.87	39,050.63	237,745.38
3. 本期减少金额	507,591.53	19,517,572.44	200,393.02	3,375,681.06	23,601,238.05
（1）处置或报废	507,591.53	19,517,572.44	200,393.02	3,375,681.06	23,601,238.05
4. 期末余额	674,694,294.26	2,112,595,375.55	11,241,782.90	121,115,018.88	2,919,646,471.59
三、减值准备					
1. 期初余额		38,053,980.55		248,508.63	38,302,489.18
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额		6,586,232.75			6,586,232.75
（1）处置或报废		6,586,232.75			6,586,232.75
4. 期末余额		31,467,747.80		248,508.63	31,716,256.43
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,211,613,512.67	3,201,753,099.72	3,856,600.09	74,432,301.62	5,491,655,514.10
2. 期初账面价值	2,281,642,092.05	2,564,985,745.35	3,993,001.82	76,585,376.17	4,927,206,215.39

(2) 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	141,953,673.12	81,962,056.14	21,054,134.85	38,937,482.13	
其他设备	5,095,407.09	3,812,850.24	351,789.21	930,767.64	
小 计	147,049,080.21	85,774,906.38	21,405,924.06	39,868,249.77	

(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	1,304,157.58
其他设备	8,384.71
小 计	1,312,542.29

(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	153,390,328.01	正在办理中

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,154,452,901.17	775,100,066.04
合计	1,154,452,901.17	775,100,066.04

(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	49,900,657.12		49,900,657.12	48,760,223.10		48,760,223.10
滨海光电园区二期工程	198,330,234.72		198,330,234.72	102,403,060.55		102,403,060.55
年产 1.5 亿高端智能成像组件项目	84,001,687.57		84,001,687.57	56,569,948.24		56,569,948.24
越南格泰项目	23,882,718.72		23,882,718.72	37,243,473.76		37,243,473.76
年产 1.5 亿套手机摄像头用吸光片技改项目	406,110,308.62		406,110,308.62	168,790,889.85		168,790,889.85
零星工程及设备安装	392,227,294.42		392,227,294.42	361,332,470.54		361,332,470.54
合计	1,154,452,901.17		1,154,452,901.17	775,100,066.04		775,100,066.04

(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	1,200,000,000.00	48,760,223.10	19,041,723.30	17,901,289.28		49,900,657.12	53.85%	53.85%				其他
滨海光电园区二期工程	2,170,000,000.00	102,403,060.55	95,927,174.17	0.00		198,330,234.72	9.14%	9.14%				其他
年产1.5亿高端智能成像组件项目	550,000,000.00	56,569,948.24	27,766,306.02	334,566.69		84,001,687.57	79.01%	79.01%				其他
越南格泰项目	USD36,300,000.00	37,243,473.76	8,252,426.02	21,613,181.06		23,882,718.72	108.49%	99.00%				其他
年产1.5亿套手机摄像镜头用吸光片技改项目	1,050,000,000.00	168,790,889.85	772,672,009.08	535,352,590.31		406,110,308.62	89.66%	89.66%				金融机构贷款、其他
合计		413,767,595.50	923,659,638.59	575,201,627.34	0.00	762,225,606.75						

(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

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

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	75,883,975.93	75,883,975.93
2. 本期增加金额	2,078,066.26	2,078,066.26
(1) 租入	2,078,066.26	2,078,066.26
3. 本期减少金额	1,734,077.77	1,734,077.77
(1) 处置	1,734,077.77	1,734,077.77
4. 期末余额	76,227,964.42	76,227,964.42
二、累计折旧		
1. 期初余额	41,290,467.18	41,290,467.18
2. 本期增加金额	4,802,569.15	4,802,569.15
(1) 计提	4,802,569.15	4,802,569.15
3. 本期减少金额	892,245.55	892,245.55
(1) 处置	892,245.55	892,245.55
4. 期末余额	45,200,790.78	45,200,790.78
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	31,027,173.64	31,027,173.64
2. 期初账面价值	34,593,508.75	34,593,508.75

(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
一、账面原值					
1. 期初余额	493,787,411.01	85,553,291.11	40,329,545.27	5,516,081.01	625,186,328.40
2. 本期增加金额	-1,535,435.88	0.00	3,164,010.68	0.00	1,628,574.80
(1) 购置	143,941.76		3,164,010.68		3,307,952.44
(2) 内部研发					0.00
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动	-1,679,377.64				-1,679,377.64
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	492,251,975.13	85,553,291.11	43,493,555.95	5,516,081.01	626,814,903.20
二、累计摊销					
1. 期初余额	82,069,186.08	39,319,608.02	11,993,157.72	4,114,451.23	137,496,403.05

2. 本期增加金额	5,520,293.48	4,868,159.58	2,030,272.38	279,572.10	12,698,297.54
(1) 计提	5,604,811.14	4,868,159.58	2,030,272.38	279,572.10	12,782,815.20
(2) 汇率变动	-84,517.66				-84,517.66
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	87,589,479.56	44,187,767.60	14,023,430.10	4,394,023.33	150,194,700.59
三、减值准备					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	404,662,495.57	41,365,523.51	29,470,125.85	1,122,057.68	476,620,202.61
2. 期初账面价值	411,718,224.93	46,233,683.09	28,336,387.55	1,401,629.78	487,689,925.35

- (2) 确认为无形资产的数据资源
- (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	286,762,148.42			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	减值金额	预测期	预测期的关键参数	稳定期的关	稳定期的关
----	------	------	------	-----	----------	-------	-------

		额		的年限		键参数	键参数的确定依据
夜视丽新材料股份有限公司资产组	470,585,147.16	713,000,000.00		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	324,401,188.02	372,000,000.00		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资产组特定风险的税前利率
合计	794,986,335.18	1,085,000,000.00					

(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	51,072,937.23	2,764,730.04	6,011,624.24		47,826,043.03
模具	2,791,014.14	5,513,946.90	2,250,801.75		6,054,159.29
合计	53,863,951.37	8,278,676.94	8,262,425.99		53,880,202.32

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	27,281,126.08	4,643,463.90	22,475,220.23	3,941,233.02
应收票据及应收账款坏账准备	67,169,275.72	10,241,587.88	73,451,452.44	11,227,237.34
存货跌价准备	28,784,454.50	4,809,040.43	41,345,142.99	6,677,058.64
未实现毛利	45,268,598.49	6,829,489.55	48,489,477.57	7,312,621.41
股份支付	24,474,100.80	3,671,115.12	25,072,418.26	3,760,862.73
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	37,448,925.71	5,621,760.47	56,328,224.20	10,226,580.84
可抵扣亏损	1,393,104.73	348,276.18	10,455,354.24	2,613,838.56
合计	244,319,586.03	38,039,733.53	290,117,289.93	47,634,432.54

(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	948,524,193.73	142,278,629.06	948,268,563.78	142,240,284.58
公允价值变动损益	32,952,122.72	4,942,818.39	32,296,305.69	4,844,445.86
使用权资产递延	29,181,923.50	4,233,897.27	34,593,508.75	8,718,300.67
非同一控制企业合并资产评估增值	17,979,662.03	2,696,949.30	20,126,806.67	3,019,021.00
合计	1,028,637,901.98	154,152,294.02	1,035,285,184.89	158,822,052.11

(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	22,176,608.73	15,863,124.80	28,734,177.13	18,900,255.41
递延所得税负债	22,176,608.73	131,975,685.29	28,734,177.13	130,087,874.98

(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	63,174,529.78	86,233,967.67
可抵扣亏损	457,116,151.60	457,116,151.60
合计	520,290,681.38	543,350,119.27

(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
2026 年	10,603,582.87	10,603,582.87	
2027 年	57,310,223.51	57,310,223.51	
2028 年	47,996,578.54	47,996,578.54	
2029 年	118,282,037.11	118,282,037.11	
2030 年	222,923,729.57	222,923,729.57	
合计	457,116,151.60	457,116,151.60	

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	338,310,009.05		338,310,009.05	374,238,543.98		374,238,543.98
预付设备款	126,734,655.09		126,734,655.09	58,196,602.51		58,196,602.51
合计	465,044,664.14		465,044,664.14	432,435,146.49		432,435,146.49

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	13,896,067.28	13,896,067.28	保证金	银行承兑汇票保证、保函保证	12,554,949.98	12,554,949.98	保证金	银行承兑汇票保证、保函保证
固定资产	13,511,912.63	5,344,024.77	抵押	银行融资抵押	13,511,912.63	5,611,308.03	抵押	银行融资抵押
无形资产	746,550.60	421,904.11	抵押	银行融资抵押	746,550.60	429,369.62	抵押	银行融资抵押
应收款项融资	8,020,000.00	8,020,000.00	质押	开立承兑汇票	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				开立承兑汇票	21,593,055.62	21,593,055.62	质押	开立承兑汇票
其他非流动资产	51,293,055.62	51,293,055.62	质押	开立承兑汇票	50,818,055.60	50,818,055.60	质押	开立承兑汇票
合计	87,467,586.13	78,975,051.78			109,715,186.43	101,497,400.85		

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	139,431,500.00	95,084,430.56
合计	139,431,500.00	95,084,430.56

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	271,740,234.60	240,636,400.60
合计	271,740,234.60	240,636,400.60

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	948,849,863.15	907,620,307.34
设备及工程款	904,441,275.35	559,369,374.35
费用款	50,369,431.95	92,207,242.48
合计	1,903,660,570.45	1,559,196,924.17

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	20,650,363.23	18,274,971.79
合计	20,650,363.23	18,274,971.79

(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	18,209,439.87	11,313,999.57
应付暂收款	2,440,923.36	6,960,972.22
合计	20,650,363.23	18,274,971.79

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
合计		675,735.10

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,836,394.29	15,310,423.37
合计	4,836,394.29	15,310,423.37

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	224,799,814.64	606,831,226.20	722,735,247.17	108,895,793.67
二、离职后福利-设定提存计划	5,842,464.93	55,636,364.29	56,727,183.91	4,751,645.31
三、辞退福利	966,859.09	552,278.45	71,915.00	1,447,222.54
合计	231,609,138.66	663,019,868.94	779,534,346.08	115,094,661.52

(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	219,604,722.39	536,325,254.70	651,819,393.91	104,110,583.18
2、职工福利费		28,060,886.16	27,862,483.16	198,403.00
3、社会保险费	2,866,388.90	26,454,439.32	27,043,138.37	2,277,689.85
其中：医疗保险费	2,618,370.49	24,161,066.53	24,703,120.63	2,076,316.39
工伤保险费	246,435.49	2,262,508.95	2,308,672.11	200,272.33
生育保险费	1,582.92	30,863.84	31,345.63	1,101.13
4、住房公积金	1,151,107.18	14,480,836.26	14,797,584.97	834,358.47
5、工会经费和职工教育经费	1,177,596.17	1,509,809.76	1,212,646.76	1,474,759.17
合计	224,799,814.64	606,831,226.20	722,735,247.17	108,895,793.67

(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	5,643,521.52	53,833,966.95	54,876,881.20	4,600,607.27
2、失业保险费	198,943.41	1,802,397.34	1,850,302.71	151,038.04
合计	5,842,464.93	55,636,364.29	56,727,183.91	4,751,645.31

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,779,745.81	10,675,916.63
企业所得税	46,683,331.67	59,789,522.93
个人所得税	3,064,005.63	2,936,284.28
城市维护建设税	2,315,511.87	729,175.14
房产税	10,163,959.31	18,325,509.07
残疾人就业保障金	9,319,679.55	7,569,954.52
土地使用税	2,252,140.50	2,901,040.27
印花税	396,646.68	1,108,499.66
契税	79,112.80	703,484.83
教育费附加	1,000,220.27	312,575.05
地方教育附加	666,813.50	208,349.33
环境保护税	2,780.13	4,032.38
合计	80,723,947.72	105,264,344.09

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	11,175,000.00	19,304,358.58
一年内到期的租赁负债	8,158,246.86	7,317,981.94
合计	19,333,246.86	26,622,340.52

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	198,536.65	1,540,609.70
合计	198,536.65	1,540,609.70

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	488,335,558.44	
合计	488,335,558.44	

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	31,708,933.80	34,560,828.08
未确认融资费用	-2,418,254.95	-2,863,375.52
合计	29,290,678.85	31,697,452.56

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	141,898,719.24	29,160,000.00	15,289,317.81	155,769,401.43	与资产相关
合计	141,898,719.24	29,160,000.00	15,289,317.81	155,769,401.43	

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）	4,229,626,486.88	32,223,403.36	28,979,594.39	4,232,870,295.85
其他资本公积	77,144,054.52	42,099,981.43	24,764,520.17	94,479,515.78
合计	4,306,770,541.40	74,323,384.79	53,744,114.56	4,327,349,811.63

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 24,764,520.17 元，系公司第六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 13,420,320.07 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 11,344,200.10 元从资本公积-其他资本公积结转至资本公积-股本溢价。

（2）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 7,410,494.59 元，计入资本公积-股本溢价；

（3）资本公积-其他资本公积本期增加 42,099,981.43 元，系本期确认股权激励费用。

（4）公司因处置部分联营企业股权，因权益变动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冲减资本公积-股本溢价转回 48,388.60 元。

2. 本期减少

（1）资本公积-其他资本公积本期减少 24,764,520.17 元，系公司员工持股计划本期解锁。

（2）公司 2026 年第九期员工持股计划于 2025 年 12 月 29 日召开的第七届董事会第五次会议及 2026 年 1 月 23 日召开的 2026 年第一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 2026 年第九期员工持股计划授予高管及核心骨干人员 1,426.75 万股，授予价格为 12.41 元/股，收到股权转让款 177,059,675.00 元。公司库存股相应减少 183,237,825.28 元，差额 6,178,150.28 元冲减资本公积-股本溢价；

（3）资本公积-股本溢价本期减少 22,801,444.11 元系因公司收购子公司新台佳光电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。

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	189,210,537.17		183,237,825.28	5,972,711.89
合计	189,210,537.17		183,237,825.28	5,972,711.89

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 183,237,825.28 元，系公司本期实施第九期员工持股计划将回购的股份授予管理人员，授予总股数为 14,267,500 股。

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	- 93,492,778 .50	- 15,267,456 .82				- 15,267,456. 82		- 108,760,2 35.32
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	- 72,498,675 .73							- 72,498,67 5.73
外币财务报表折算差额	- 20,994,102 .77	- 15,267,456 .82				- 15,267,456. 82		- 36,261,55 9.59
其他综合收益合计	- 93,492,778 .50	- 15,267,456 .82				- 15,267,456. 82		- 108,760,2 35.32

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	564,395,217.13	47,969,352.35		612,364,569.48
合计	564,395,217.13	47,969,352.35		612,364,569.48

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 47,969,352.35 元。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,792,435,436.06	3,134,517,626.14
调整后期初未分配利润	3,792,435,436.06	3,134,517,626.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	524,344,266.82	1,172,419,600.48
减：提取法定盈余公积	47,969,352.35	101,831,890.76
应付普通股股利	278,033,433.20	412,669,899.80
期末未分配利润	3,990,776,917.33	3,792,435,436.06

调整期初未分配利润明细：不适用

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	3,451,112,800.78	2,351,155,523.36	2,972,196,202.12	2,093,517,702.22
其他业务	27,063,704.71	25,268,828.04	48,263,574.95	37,238,912.42
合计	3,478,176,505.49	2,376,424,351.40	3,020,459,777.07	2,130,756,614.64

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	3,259,547,687.58	2,239,215,720.61	3,259,547,687.58	2,239,215,720.61
反光制品	214,454,667.03	135,741,517.52	214,454,667.03	135,741,517.52
按经营地区分类				
其中：				
内销	1,107,421,969.72	757,036,826.21	1,107,421,969.72	757,036,826.21
外销	2,366,580,384.89	1,617,920,411.92	2,366,580,384.89	1,617,920,411.92
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	3,474,002,354.61	2,374,957,238.13	3,474,002,354.61	2,374,957,238.13
合计	3,474,002,354.61	2,374,957,238.13	3,474,002,354.61	2,374,957,238.13

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	15,905,153.93	8,948,425.40
教育费附加	6,844,608.80	3,865,370.11
房产税	10,125,644.20	9,858,618.95
土地使用税	2,176,322.69	1,917,903.91
车船使用税	9,443.04	8,814.81
印花税	1,734,495.32	1,384,646.12
地方教育附加	4,574,173.22	2,584,913.42
环境保护税	7,898.82	7,024.22
合计	41,377,740.02	28,575,716.94

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	106,746,137.32	88,486,611.24
长期资产摊销	35,789,848.50	34,538,516.20
公司经费	23,548,934.85	14,867,326.33
中介及咨询服务费	14,396,634.48	6,995,317.21
股份支付	25,097,573.88	4,409,227.42
业务招待费	1,939,219.21	1,860,268.90
其 他	8,799,264.55	6,842,623.58
合计	216,317,612.79	157,999,890.88

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,079,095.11	13,683,465.66
广告及样品费	11,262,807.79	12,211,112.58
佣 金	3,207,410.45	3,721,918.23
差旅办公费	4,043,477.88	3,363,338.43
股份支付	3,716,308.85	1,019,112.22
折旧费	178,893.54	121,532.57
其 他	3,903,062.69	1,678,669.20
合计	43,391,056.31	35,799,148.89

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	116,755,054.61	98,414,455.81
直接材料	80,678,069.46	47,156,349.44
折旧摊销费	44,128,553.19	29,432,962.71
股份支付	8,933,393.18	1,200,417.24
其 他	31,331,245.40	17,416,597.23
合计	281,826,315.84	193,620,782.43

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,523,510.09	1,855,407.11
利息收入	-19,913,394.33	-23,067,174.57
汇兑净损益	29,274,415.90	-6,975,104.72
金融机构手续费	500,383.38	504,644.75
合计	15,384,915.04	-27,682,227.43

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	15,289,317.81	6,715,976.59
与收益相关的政府补助	38,825,747.29	38,079,011.91
代扣个人所得税手续费返还	1,279,858.19	1,073,818.24
增值税加计抵减	2,032,191.75	1,253,540.65

合 计	57,427,115.04	47,122,347.39
-----	---------------	---------------

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
交易性金融资产	2,141,897.03	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-95,383.50	
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	-1,568,880.00	-214,560.00
合计	573,017.03	-214,560.00

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	749,573.41	2,268,735.73
处置长期股权投资产生的投资收益	21,786,615.72	-23,605.61
远期结汇收益	401,013.20	1,324,286.99
理财产品收益	2,482,343.86	4,051,819.68
合计	25,419,546.19	7,621,236.79

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	8,359,218.62	-5,695,791.86
合计	8,359,218.62	-5,695,791.86

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	-2,022,387.25	-300,000.00
合计	-2,022,387.25	-300,000.00

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	-292,431.99	28,111,506.94

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	101,803.15	150,842.21	101,803.15
无需支付款项	56,071.40	212,817.22	56,071.40
非流动资产毁损报废利得		5,165.64	0.00
其 他	3,734,958.69	438,901.94	3,734,958.69
合计	3,892,833.24	807,727.01	3,892,833.24

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	260,000.00	200,000.00	260,000.00
非流动资产毁损报废损失	642,207.74	262,188.21	642,207.74
滞纳金	183,364.60	725,301.44	183,364.60
赔款支出	47,115.44	3,684.85	47,115.44
其 他	754,215.05	195,550.20	754,215.05
合计	1,886,902.83	1,386,724.70	1,886,902.83

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	79,831,422.56	69,935,678.98
递延所得税费用	4,924,940.91	-246,034.10
合计	84,756,363.47	69,689,644.88

(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	594,924,522.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	89,238,678.32
子公司适用不同税率的影响	-676,006.82
调整以前期间所得税的影响	2,610,888.24
非应税收入的影响	-163,358.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	242,702.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,560,728.27
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	17,075,089.13
研发费用加计扣除	-22,010,901.47
所得税费用	84,756,363.47

77、其他综合收益

详见附注本报告第八节、七、合并财务报表项目注释、57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的存款利息收入	48,536,015.51	10,962,892.61
收到各项政府补助及个税手续费返还	69,194,176.65	62,612,455.03
收回保证金	42,367,474.11	62,978,976.34
其 他	4,753,738.50	79,605,819.54
合计	164,851,404.77	216,160,143.52

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	106,872,578.52	63,032,977.34
支付保证金	42,564,860.08	42,565,136.56
其 他	1,955,032.08	1,266,359.86
合计	151,392,470.68	106,864,473.76

（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	1,853,378,286.31	1,566,998,935.20
合计	1,853,378,286.31	1,566,998,935.20

收到的重要的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	1,936,743,152.10	1,986,252,265.70
合计	1,936,743,152.10	1,986,252,265.70

支付的重要的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
----	-------	-------

（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	7,410,494.59	
财政贴息	837,643.00	
合计	8,248,137.59	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	4,306,853.10	3,729,129.55
离职员工回购股份	329,670.00	
合计	4,636,523.10	3,729,129.55

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	95,084,430.56	114,372,258.76		67,897,861.67	2,127,327.65	139,431,500.00
长期借款（含一年内到期的长期借款）	19,304,358.58	481,100,000.00	3,505,971.47	4,399,771.61		499,510,558.44
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	39,015,434.50		3,205,018.59	4,306,853.10	464,674.28	37,448,925.71
合计	153,404,223.64	595,472,258.76	6,710,990.06	76,604,486.38	2,592,001.93	676,390,984.15

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	510,168,158.67	507,765,947.41
加：资产减值准备	-6,336,831.37	5,995,791.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	282,189,713.42	253,060,401.59
使用权资产折旧	4,802,569.15	3,389,806.90
无形资产摊销	12,782,815.20	10,361,212.12
长期待摊费用摊销	8,262,425.99	3,271,729.78
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）	292,431.99	-28,111,506.94
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	642,207.74	257,022.57
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-573,017.03	214,560.00
财务费用（收益以“－”号填列）	6,175,304.81	-5,119,697.61
投资损失（收益以“－”号填列）	-25,419,546.19	-7,621,236.79
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	3,037,130.61	-190,197.31

递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,887,810.31	-1,626,678.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	-99,514,723.11	33,604,558.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	105,912,459.19	-83,225,748.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-126,098,476.61	-199,173,875.64
其他	42,823,467.57	7,411,142.10
经营活动产生的现金流量净额	721,033,900.34	500,263,231.73
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	1,305,529,841.39	1,091,138,002.50
减：现金的期初余额	1,097,348,853.27	1,899,425,518.27
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	208,180,988.12	-808,287,515.77

(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	1,305,529,841.39	1,097,348,853.27
其中：库存现金	123,983.56	52,040.97
可随时用于支付的银行存款	1,265,943,589.00	1,043,542,856.75
可随时用于支付的其他货币资金	39,462,268.83	53,753,955.55
三、期末现金及现金等价物余额	1,305,529,841.39	1,097,348,853.27

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(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	9,563,101.03	9,612,712.52	保证金不能随时支取
持有至到期定期存款	231,997,329.69	150,655,101.41	公司以持有至到期为目的
保函保证金	4,332,966.25	3,188,336.00	保证金不能随时支取
合计	245,893,396.97	163,456,149.93	

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			565,635,111.88
其中：美元	64,628,279.42	6.8109	440,176,748.30
港币	220,259.59	0.868550	191,306.47
日元	2,646,716,016.00	0.042045	111,281,174.89
新加坡币	34,049.10	5.26050	179,115.29
越南盾	48,981,091,420.00	0.000259067400	12,689,404.00
新台币	5,231,046.00	0.2136022	1,117,362.93
应收账款			1,020,369,243.99
其中：美元	133,235,122.74	6.8109	907,451,097.47
欧元	315,619.50	7.767100	2,451,448.22
日元	2,627,344,471.50	0.042045	110,466,698.30
其他应收款			3,922,316.20
其中：美元	20,846.61	6.8109	141,984.18
日元	67,202,485.00	0.042045	2,825,528.48
新加坡币	85,908.80	5.26050	451,923.24
越南盾	1,844,320,823.00	0.000259067400	477,803.40
新台币	117,400.00	0.2136022	25,076.90
短期借款			29,431,500.00
其中：日元	700,000,000.00	0.042045	29,431,500.00
应付账款			610,669,454.28
其中：美元	70,111,233.13	6.8109	477,520,597.73
欧元	18,465.63	7.767100	143,424.39
日元	2,681,849,596.00	0.042045	112,758,366.26
越南盾	78,026,754,642.95	0.000259067400	20,214,188.46
新台币	153,919.00	0.2136022	32,877.44
其他应付款			785,778.28
其中：日元	4,115,552.00	0.042045	173,038.38
越南盾	2,040,215,360.00	0.000259067400	528,553.29
新台币	394,128.00	0.2136022	84,186.61
租赁负债			53,922.24
其中：日元	1,282,488.68	0.042045	53,922.24

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 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

（4）境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

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

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,125,664.72	246,707.28

（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	4,174,150.88	
合计	4,174,150.88	

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

（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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	116,755,054.61	98,414,455.81
直接材料	80,678,069.46	47,156,349.44

折旧摊销费	44,128,553.19	29,432,962.71
股份支付	8,933,393.18	1,200,417.24
其 他	31,331,245.40	17,416,597.23
合计	281,826,315.84	193,620,782.43
其中：费用化研发支出	281,826,315.84	193,620,782.43

九、合并范围的变更

1、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：

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
江西埃科思光电科技有限公司	设立	2026/6/15	50,000,000.00	100.00%

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 239,269,000,000.00	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	260,000,000.00	浙江临海	浙江临海	制造业	94.50%		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	USD45,000,000.00	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	USD45,000,000.00	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	VND619,060,000,000.00	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	投资管理	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	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
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
新台佳光电有限公司	2026 年 5 月	80.00%	94.50%

(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

	新台佳光电有限公司
购买成本/处置对价	75,400,000.00
--现金	75,400,000.00
购买成本/处置对价合计	75,400,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	52,598,555.90
差额	22,801,444.10

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	746,119,491.53	771,910,025.92
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,471,305.67	85,230,891.40

—其他综合收益	1,157,764.78	3,835,474.69
—综合收益总额	-1,313,540.89	89,066,366.09

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	141,898,719.24	29,160,000.00		15,289,317.81		155,769,401.43	与资产相关
小计	141,898,719.24	29,160,000.00		15,289,317.81		155,769,401.43	

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	54,115,065.10	44,794,988.50
财政贴息对利润总额的影响金额	837,643.00	170,297.00
合计	54,952,708.10	44,965,285.50

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报告第八节、七、4、5、7、8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2026年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的38.50%（2025年12月31日：48.88%）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	638,942,058.44	671,099,111.70	153,771,077.84	253,213,841.24	264,114,192.62
应付票据	271,740,234.60	271,740,234.60	271,740,234.60		
应付账款	1,903,660,570.45	1,903,660,570.45	1,903,660,570.45		
其他应付款	20,650,363.23	20,650,363.23	20,650,363.23		
租赁负债	37,448,925.71	41,329,201.01	9,620,267.21	20,860,407.36	10,848,526.44
小 计	2,872,442,152.43	2,908,479,480.99	2,359,442,513.33	274,074,248.60	274,962,719.06

(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	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

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 2026 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 499,899,000.00 元（2025 年 12 月 31 日：89,300,000.00 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报告第八节、七、81（1）之说明。

2、套期

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	90,462,696.87	终止确认	
合计		90,462,696.87		

(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	90,462,696.87	
合计		90,462,696.87	

(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			186,512,401.66	186,512,401.66
(2) 交易性金融资产			437,743,779.54	437,743,779.54
2. 应收款项融资			72,783,811.45	72,783,811.45
持续以公允价值计量的资产总额			697,039,992.65	697,039,992.65
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

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。

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本报告第八节、十之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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
上海光方迅视智能科技有限公司	公司联营企业

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
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

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	181,447.02		否	181,447.02
光驰公司	采购设备	270,373,378.42		否	14,494,204.80
光驰科技(上海)有限公司	货物和维修	6,416,054.48		否	3,641,765.00
光驰科技(上海)有限公司	顾问服务费	42,212.39		否	

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	105,627.29	108,051.35
光驰半导体技术(上海)有限公司	销售商品	3,783.18	3,783.19
上海光方迅视智能科技有限公司	销售商品	453,097.35	

(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

(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	4,139,006.38	6,261,110.53

(8) 其他关联交易

公司本期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 39,114.63 元，定期存单为 1,575.00 万元，本期收到银行活期存款利息收入 9.89 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	光驰科技(上海)有限公司	19,391.65	969.58	64,254.00	3,212.70
应收账款	光驰半导体技术（上海）有限公司			1,710.00	85.50
应收账款	上海光方迅视智能科技有限公司			1,368,005.00	118,511.50
应收账款	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	光驰公司	3,587,402.04			
小 计		3,606,793.69	969.58	1,533,968.99	141,809.70

(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	59,033,491.83	10,308,652.92
应付账款	光驰科技(上海)有限公司	5,214,549.16	6,718,393.71
应付账款	上海光方迅视智能科技有限公司	0.00	1,507,065.04
小 计		64,248,040.99	18,534,111.67

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	8,005,000	99,342,050.00			2,704,500	16,172,910.00		
销售人员	1,307,500	16,226,075.00			568,500	3,399,630.00		
研发人员	3,355,000	41,635,550.00			667,500	3,991,650.00		
生产人员	1,600,000	19,856,000.00			300,000	1,794,000.00		
合计	14,267,500	177,059,675.00			4,240,500	25,358,190.00		

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			8.95 元/股、10.07 元/股、12.41 元/股	17 个月、25 个月、22 个月
研发人员			8.95 元/股、12.41 元/股	17 个月、22 个月
销售人员			8.95 元/股、12.41 元/股	17 个月、22 个月
生产人员			8.95 元/股、12.41 元/股	17 个月、22 个月

其他说明

(1) 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、24 个月、36 个月分三期分别解锁 40%、30%、30%。实际认购股数 750,000 股，收到股权转让款 6,712,500.00 元。

(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，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、24 个月、36 个月分三期分别解锁 40%、30%、30%。

(3) 公司 2026 年第九期员工持股计划于 2025 年 12 月 29 日召开的第七届董事会第五次会议及 2026 年 1 月 23 日召开的 2026 年第一次临时股东会审议通过，使用已从二级市场回购部分公司股份授予高管及核心骨干人员 1,426.75 万股，授予价格为 12.41 元/股，收到股权转让款 177,059,675.00 元。公司第九期员工持股计划解锁时点分别为公司公告 2026 年、2027 年年度报告的次月，分别解锁 50%。

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	181,280,908.80
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	42,823,467.57

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	25,097,573.88	
研发人员	8,933,393.18	
销售人员	3,716,308.85	
生产人员	5,076,191.66	
合计	42,823,467.57	

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 42,099,981.43 元，计入少数股东权益 723,486.14 元。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2026 年 6 月 30 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

公司于 2023 年 9 月在新加坡提出对晶茂科技有限责任公司（以下简称“晶茂公司”）的清算申请，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。

十七、资产负债表日后事项

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

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。

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）	1,100,754,448.16	1,179,753,446.78
1 至 2 年	19,130,523.77	26,359,005.65
2 至 3 年	17,612,444.38	5,826,540.74
3 年以上	1,630,390.38	1,626,562.71
4 至 5 年		226,817.90
5 年以上	1,630,390.38	1,399,744.81
合计	1,139,127,806.69	1,213,565,555.88

(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	1,583,696.38	0.14%	1,583,696.38	100.00%		1,598,724.29	0.13%	1,598,724.29	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,137,544,110.31	99.86%	40,641,469.57	3.57%	1,096,902,640.74	1,211,966,831.59	99.87%	51,390,759.02	4.24%	1,160,576,072.57
其中：										
合计	1,139,127,806.69	100.00%	42,225,165.95	3.71%	1,096,902,640.74	1,213,565,555.88	100.00%	52,989,483.31	4.37%	1,160,576,072.57

按单项计提坏账准备类别名称：

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.	484,755.39	484,755.39	469,727.48	469,727.48	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	1,598,724.29	1,598,724.29	1,583,696.38	1,583,696.38		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	325,610,229.67		
账龄组合	811,933,880.64	40,641,469.57	
其中：1 年以内	811,878,861.94	40,593,943.10	5.00%
1-2 年	8,324.70	832.47	10.00%
2-3 年			20.00%
3-4 年			30.00%
4-5 年			50.00%
5 年以上	46,694.00	46,694.00	100.00%
合计	1,137,544,110.31	40,641,469.57	

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	1,598,724.29	-15,027.91				1,583,696.38
按组合计提坏账准备	51,390,759.02	-10,749,289.45				40,641,469.57
合计	52,989,483.31	-10,764,317.36				42,225,165.95

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：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	210,149,709.84		210,149,709.84	18.45%	10,507,485.49
客户 2	172,847,370.30		172,847,370.30	15.17%	
客户 3	92,936,386.75		92,936,386.75	8.16%	4,646,819.34
客户 4	89,177,721.57		89,177,721.57	7.83%	4,458,886.08
客户 5	70,778,223.33		70,778,223.33	6.21%	3,538,911.17
合计	635,889,411.79		635,889,411.79	55.82%	23,152,102.08

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	251,583,931.36	594,605,389.80
合计	251,583,931.36	594,605,389.80

(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	249,857,687.36	591,000,941.76
押金保证金	626,961.96	2,378,560.36
应收暂付款	2,870,889.60	2,215,691.68
合计	253,355,538.92	595,595,193.80

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）	95,189,995.80	319,086,706.75
1 至 2 年	127,431,630.96	53,335,979.31
2 至 3 年	28,972,564.67	221,574,945.87
3 年以上	1,761,347.49	1,597,561.87
3 至 4 年	165,285.60	1,095,216.00
4 至 5 年	0.00	16,000.00
5 年以上	1,596,061.89	486,345.87
合计	253,355,538.92	595,595,193.80

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	253,355,538.92	100.00%	1,771,607.56	0.70%	251,583,931.36	595,595,193.80	100.00%	989,804.00	0.17%	594,605,389.80
其中：										
合计	253,355,538.92	100.00%	1,771,607.56	0.70%	251,583,931.36	595,595,193.80	100.00%	989,804.00	0.17%	594,605,389.80

按组合计提坏账准备类别名称：

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	249,857,687.36		
账龄组合	3,497,851.56	1,771,607.56	50.65%
其中：1 年以内	1,408,938.80	70,446.94	5.00%
1-2 年	100,000.00	10,000.00	10.00%
2-3 年	227,565.27	45,513.05	20.00%
3-4 年	165,285.60	49,585.68	30.00%
4-5 年		0.00	50.00%
5 年以上	1,596,061.89	1,596,061.89	100.00%
合计	253,355,538.92	1,771,607.56	

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	134,819.39	27,986.54	826,998.07	989,804.00
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-5,000.00	5,000.00		0.00
--转入第三阶段		-22,756.53	22,756.53	0.00
本期计提	-59,372.45	-230.01	841,406.02	781,803.56
2026 年 6 月 30 日余额	70,446.94	10,000.00	1,691,160.62	1,771,607.56

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	989,804.00	781,803.56				1,771,607.56
合计	989,804.00	781,803.56				1,771,607.56

5) 本期实际核销的其他应收款情况

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
COT VIETNAM COMPANY LIMITED	关联方款项	207,887,356.38	0-2 年	82.05%	
浙江晶景光电有限公司	关联方款项	34,613,663.16	0-3 年	13.66%	
东莞埃科思科技有限公司	关联方款项	7,356,667.82	1 年以内	2.90%	
东莞东沣智能科技有限公司	关联方款项	1,206,207.60	0-5 年	0.48%	1,087,940.58
俄罗斯人造晶体公司	关联方款项	486,345.87	5 年以上	0.19%	486,345.87
合计		251,550,240.83		99.28%	1,574,286.45

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	2,305,974,602.47	23,815,875.00	2,282,158,727.47	1,771,980,061.89	23,815,875.00	1,748,164,186.89
对联营、合营企业投资	716,188,026.48		716,188,026.48	738,757,681.79		738,757,681.79
合计	3,022,162,628.95	23,815,875.00	2,998,346,753.95	2,510,737,743.68	23,815,875.00	2,486,921,868.68

(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	178,932,004.11					914,487.01	179,846,491.12	
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	259,524,526.60					1,001,248.86	260,525,775.46	
水晶光电科技（香港）有限公司	22,823,150.00						22,823,150.00	
浙江晶驰光电科技有限公司	108,862,980.36					54,155.17	108,917,135.53	
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	46,412,520.35					167,865.95	46,580,386.30	
江西晶创科技有限公司	403,253,892.34					1,385,060.43	404,638,952.77	
新台佳光电有限公司	51,010,696.88		391,400,000.00			2,615,874.03	445,026,570.91	
晶茂科技有限责任公司	23,815,875.00	23,815,875.00					23,815,875.00	23,815,875.00
格泰科有限责任公司	177,440,500.00		136,334,000.00				313,774,500.00	
台州创进企业管理有限公司	18,550,000.00						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					121,849.13	323,621,849.13	
合计	1,748,164,186.89	23,815,875.00	527,734,000.00			6,260,540.58	2,282,158,727.47	23,815,875.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	其 他		
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)	26,116,2 83.56				6,336, 348.16			1,000,0 00.00			31,452, 631.72	
OPTORUN CO.,LTD.(以 下简称光驰公 司)	456,557, 019.35			16,678,6 77.79	- 6,773, 464.56	1,157, 764.78	48,38 8.60	6,846,7 04.31			427,464 ,326.07	
宁波联创基石 投资合伙企业 （有限合伙）	10,288,1 53.79				-94.38						10,288, 059.41	
北京朝歌数码 科技股份有限 公司	115,335, 757.52				1,309, 288.69						116,645 ,046.21	
杭州好奇号股 权投资合伙企 业（有限合 伙）	7,879,37 1.22				7,054. 00						7,886,4 25.22	
嘉兴创进股权 投资合伙企业 （有限合伙）	1,782,39 8.80				972.46						1,783,3 71.26	
淄博翎贲云枫 股权投资合伙 企业（有限合 伙）	9,603,98 6.46										9,603,9 86.46	
嘉兴创悦迈格 股权投资合伙 企业（有限合 伙）	5,796,92 1.00				14.00						5,796,9 35.00	
上海光方迅视 智能科技有限 公司	6,391,04 1.51				- 129,76 4.76						6,261,2 76.75	
衢州翎贲聚光 股权投资基金 合伙企业（有 限合伙）	99,006,7 48.58				- 780.20						99,005, 968.38	
小计	738,757, 681.79			16,678,6 77.79	749,57 3.41	1,157, 764.78	48,38 8.60	7,846,7 04.31			716,188 ,026.48	
合计	738,757, 681.79			16,678,6 77.79	749,57 3.41	1,157, 764.78	48,38 8.60	7,846,7 04.31			716,188 ,026.48	

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	2,378,275,717.45	1,622,632,563.80	2,139,129,247.63	1,522,188,681.31
其他业务	99,162,904.06	93,426,362.43	87,260,426.71	72,465,686.85
合计	2,477,438,621.51	1,716,058,926.23	2,226,389,674.34	1,594,654,368.16

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	2,467,708,304.55	1,708,749,754.01	2,467,708,304.55	1,708,749,754.01
按经营地区分类				
其中：				
内 销	767,345,831.84	610,881,234.06	767,345,831.84	610,881,234.06
外 销	1,700,362,472.71	1,097,868,519.95	1,700,362,472.71	1,097,868,519.95
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	2,467,708,304.55	1,708,749,754.01	2,467,708,304.55	1,708,749,754.01
合计	2,467,708,304.55	1,708,749,754.01	2,467,708,304.55	1,708,749,754.01

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	75,000,000.00	10,200,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	749,573.41	2,268,735.73
处置长期股权投资产生的投资收益	21,786,615.72	4.78
远期结售汇收益	200,013.20	1,324,286.99
利息收入	9,327,983.76	7,107,246.80
理财产品收益	2,482,343.86	2,225,326.99
合计	109,546,529.95	23,125,601.29

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	20,851,975.99	
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）	39,663,390.29	
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	3,456,374.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,648,138.15	
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	-590,734.20	
减：所得税影响额	9,939,900.39	
少数股东权益影响额（税后）	314,497.33	
合计	55,774,746.60	--

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	5.20%	0.38	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.64%	0.34	0.34

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

浙江水晶光电科技股份有限公司

董事长：李夏云

二〇二六年八月二十四日