

公司代码：688055

公司简称：龙腾光电

昆山龙腾光电股份有限公司

2023 年年度报告



二〇二四年四月

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的风险和应对措施，本年度业绩亏损的主要原因敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素（二）业绩大幅下滑或亏损的风险”。

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人陶园、主管会计工作负责人王涛及会计机构负责人（会计主管人员）杨永勤声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据相关法律法规以及《公司章程》中关于利润分配政策的规定，鉴于公司2023年度实现的可分配利润为负值，未达到公司实施现金分红的条件，同时综合考虑公司生产经营状况、未来资金需求、战略发展规划以及全体股东长远利益等因素，2023年公司拟不进行利润分配和资本公积金转增股本。本次公司2023年利润分配预案已经公司第二届董事会第九次会议、第二届监事会第八次会议审议通过，尚需经2023年年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

适用 不适用

目 录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	14
第四节	公司治理.....	49
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	70
第六节	重要事项.....	80
第七节	股份变动及股东情况.....	100
第八节	优先股相关情况.....	109
第九节	债券相关情况.....	110
第十节	财务报告.....	111

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在指定媒体上公开披露过的所有公司文件正文及公告原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、龙腾光电、发行人	指	昆山龙腾光电股份有限公司
国创集团	指	昆山国创投资集团有限公司，公司控股股东
龙腾控股	指	InfoVision Optoelectronics Holdings Limited，中文名称：龙腾光电（控股）有限公司，公司股东
昆山市国资办	指	昆山市政府国有资产监督管理办公室
Praxis	指	PraxisIFM Group Limited（2023 年 7 月已更名为 Praxis Group Limited）
龙腾电子	指	昆山龙腾电子有限公司，龙腾光电全资子公司
彩优微电子	指	彩优微电子（昆山）有限公司，龙腾光电联营企业
奇景光电	指	Himax Technologies, Inc.，奇景光电股份有限公司
惠普	指	惠普集团，世界最大的信息科技（IT）公司之一
联想	指	联想集团有限公司，全球领先的 ICT 科技企业，香港主板上市公司（00992.HK）
戴尔	指	戴尔公司，生产家用以及办公室电脑等电子设备的世界五百强企业
宏碁	指	宏碁集团，全球知名笔记本电脑及移动设备制造商，专业从事于智慧型手机、平板电脑、个人电脑、显示产品与服务器的研发、设计、销售及服务
传音	指	深圳传音控股股份有限公司，智能终端产品和移动互联服务提供商，科创板上市公司（688036）
松下	指	松下集团，日本著名电子产品制造商
JVCK	指	JVCKENWOOD Corporation
京瓷	指	京瓷集团，业务涉及汽车、半导体零部件、电子元器件等
上交所	指	上海证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
LCD	指	Liquid Crystal Display 的缩写，指液晶显示器
TFT-LCD	指	Thin Film Transistor Liquid Crystal Display 的缩写，指薄膜晶体管液晶显示器，它是使用薄膜晶体管（TFT）驱动液晶以实现显示的技术
AMOLED	指	Active Matrix Organic Light Emission Display 的缩写，指有源矩阵有机电致发光显示器，即由有源器件（如薄膜晶体管等）像素电路阵列驱动对应有机电致发光器件发光的显示器
a-Si	指	Amorphous Silicon 的缩写，非晶硅，由硅及少量其他原子无序堆叠形成的半导体材料
LTPS	指	Low Temperature Poly-Silicon 的缩写，低温多晶硅，特指 600℃ 以下工艺温度形成的多晶硅薄膜
Array	指	阵列，通常指有源驱动平板显示器中的一片玻璃基板（阵列基板），其上制作有与显示器像素对应排布的有源驱动器件（如薄膜晶体管等）电路阵列及周边

		附属电路。也指制作这一基本的工艺过程，即阵列工序
Cell	指	液晶盒，指由两片包含电极的平行玻璃基板和填充其中的液晶薄层构成的盒状结构。液晶盒基板上的电极形成电场，可以控制棒状液晶分子的方向，从而控制液晶薄膜层的透光状态，形成显示图像。也指形成这一结构的工艺过程，即成盒工序
Module	指	液晶显示模组，TFT-LCD 厂商通常会把液晶屏、背光源和周边电路系统装配成一个功能完整具有规范电气和机构接口的模块，以便整机或系统厂商的使用。也指完成这一过程的工艺流程和相关的工艺技术，即模组工序
In-cell	指	盒内触控，在显示屏内嵌入触摸传感器以实现触屏功能
On-cell	指	面上触控，在显示屏彩色滤光片基板与偏光片之间嵌入触摸传感器实现触屏功能
IPS	指	In-Plane Switching 的缩写，面内转换技术。1995 年由日立电子开发推出的宽视角液晶显示专利技术
ITO	指	Indium Tin Oxide 的缩写，氧化铟锡。由于淀积形成的 ITO 薄膜具有良好的导电性和透明度，ITO 薄膜被广泛应用于平板显示器件作为透明电极
PPI	指	Pixel Per Inch 的缩写，每英寸像素点。像素是指显示器成像的最小的点
HVA	指	Hybrid View Angle 的缩写，视角可切换，指本公司动态隐私防窥屏使用的技术统称
PET	指	Pattern Enhanced Twist 的缩写，增强扭曲的图形设计，是本公司广视角技术统称
LED	指	Light Emitting Diode 的缩写，指发光二极管
MLED	指	Mini LED 与 Micro LED 的统称
Mini LED	指	Mini Light Emitting Diode 的缩写，指晶粒尺寸约在 100 微米的发光二极管
Micro LED	指	Micro Light Emitting Diode 的缩写，指微型发光二极管，高密度集成的 LED 阵列，阵列中的 LED 像素点距离在 10 微米量级
负性 IPS 液晶	指	介电各项异性常数小于 0 的 IPS 液晶
GOA	指	Gate Driver on Array 的缩写，将水平扫描线驱动电路制作在基板上，减少外接 IC 绑定工序
CNC	指	Computer Numerical Control 的缩写，指计算机数字化控制精密机械加工，通常指数控机床
IC	指	Integrated Circuit 的缩写，指集成电路
金属氧化物	指	在平板显示产业有时作为金属氧化物半导体的简称
TED	指	TCON Embedded Driver, T-con 和 Driver IC 合二为一
AI/AI PC	指	人工智能/具备 AI 功能的个人电脑
AR/VR/MR	指	Augmented Reality (增强现实)/Virtual Reality (虚拟现实)/Mixed Reality (混合现实) 技术
BM	指	Black Matrix, 黑色矩阵, 用于区隔 R (红) G (绿) B (蓝) 以及遮光
CF	指	Color filter, 彩色滤光片
ESG	指	环境 (Environmental)、社会 (Social) 及治理 (Governance) 的简称
SBT	指	Science Based Targets, 科学碳目标

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	昆山龙腾光电股份有限公司
公司的中文简称	龙腾光电
公司的外文名称	InfoVision Optoelectronics(Kunshan) Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	IVO
公司的法定代表人	陶园
公司注册地址	江苏省昆山开发区龙腾路 1 号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	江苏省昆山开发区龙腾路 1 号
公司办公地址的邮政编码	215300
公司网址	http://www.ivo.com.cn
电子信箱	Ltdmb@ivo.com.cn

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	蔡志承	朱莉
联系地址	江苏省昆山开发区龙腾路 1 号	江苏省昆山开发区龙腾路 1 号
电话	0512-57278888	0512-57278888
传真	0512-57278855	0512-57278855
电子信箱	Ltdmb@ivo.com.cn	Ltdmb@ivo.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况

股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	龙腾光电	688055	无

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦22层
	签字会计师姓名	于曙光、王艳玲
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东吴证券股份有限公司
	办公地址	苏州工业园区星阳街5号
	签字的保荐代表人姓名	左道虎、曹飞
	持续督导的期间	2020年8月17日至2023年12月31日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年同期 增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	3,782,700,446.98	4,206,762,025.51	4,206,762,025.51	-10.08	5,732,954,114.70	5,732,954,114.70
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	3,754,358,858.30	4,179,094,953.67	4,179,094,953.67	-10.16	5,705,732,231.72	5,705,732,231.72
归属于上市公司股东的净利润	-278,416,457.18	251,662,293.98	251,639,035.83	-210.63	910,593,804.68	910,593,804.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-299,124,989.01	216,351,947.18	216,328,689.03	-238.26	871,993,427.92	871,993,427.92
经营活动产生的现金流量净额	707,765,465.98	250,399,373.54	250,399,373.54	182.65	858,814,770.39	858,814,770.39
	2023年末	2022年末		本期末比上年同 期末增减(%)	2021年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	4,492,504,554.80	4,803,947,666.95	4,803,866,917.00	-6.48	4,629,795,866.31	4,629,795,866.31
总资产	7,367,976,052.10	6,877,898,699.05	6,875,779,854.94	7.13	7,236,810,210.71	7,236,810,210.71

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减 (%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	-0.084	0.075	0.075	-212.00	0.273	0.273
稀释每股收益(元/股)	-0.083	0.075	0.075	-210.67	0.273	0.273
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.090	0.065	0.065	-238.46	0.262	0.262
加权平均净资产收益率(%)	-5.99	5.34	5.34	减少11.33个百分点	21.73	21.73
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-6.44	4.59	4.59	减少11.03个百分点	20.81	20.81
研发投入占营业收入的比例(%)	5.82	4.57	4.57	增加1.25个百分点	4.14	5.03

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

按照财政部发布的《企业会计准则解释第 16 号》、《企业会计准则解释第 15 号》内容要求，公司执行相关规定对年初及上年同期财务报表相关项目进行追溯调整，上述会计政策变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

报告期内，公司营业收入较上年同期减少 10.08%，归属于上市公司股东的净利润较上年同期减少 210.63%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期减少 238.26%，基本每股收益较上年同期减少 212.00%，稀释每股收益较上年同期减少 210.67%，扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期减少 238.46%，主要原因是受全球经济增长放缓，外部环境复杂多变影响，消费电子品类终端市场持续低迷，中小尺寸显示产品市场均价大幅低于去年同期。经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 182.65%，主要原因是购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	767,743,116.31	989,252,012.57	1,008,990,200.65	1,016,715,117.45

归属于上市公司股东的净利润	-111,929,037.90	-77,338,466.60	-46,005,827.44	-43,143,125.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-115,320,602.09	-77,173,892.86	-59,512,733.17	-47,117,760.89
经营活动产生的现金流量净额	110,495,691.84	241,474,540.05	220,001,186.08	135,794,048.01

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-860,227.27		-2,327,800.72	-65,165.90
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	18,743,910.50		35,791,034.24	33,384,014.23
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	-310,026.61		-1,932,809.97	10,578,455.81
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益	1,228,025.17		1,594,974.81	362,784.43
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,513,943.56		8,652,196.89	1,193,830.93
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	3,607,093.52		6,467,248.45	6,853,542.74
少数股东权益影响额（税后）				
合计	20,708,531.83		35,310,346.80	38,600,376.76

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

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产				1,101,257.86
衍生金融资产	5,039,100.00	103,333.33	-4,935,766.67	-5,855,584.47
衍生金融负债		266,300.00	-266,300.00	-266,300.00
合计	5,039,100.00	369,633.33	-5,202,066.67	-5,020,626.61

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，宏观环境方面，全球经济复苏乏力，国际格局复杂演变，地缘政治冲突频发，西方发达经济体货币政策紧缩外溢影响显现；显示市场方面，消费电子等终端市场需求持续低迷，整体仍处于底部调整期，中小尺寸显示产品市场均价大幅低于去年同期，公司经营面临较大压力。为应对市场变化，公司在核心管理团队的带领下，进一步提升精细化管理，实现降本增效，同时深度挖掘市场机遇，保持高强度研发投入，推动多元化技术布局，并加大差异化产品市场推广力度，报告期内实现营业收入逐季提升、利润水平逐季改善。

持续技术创新，建立差异化竞争优势，加大动态隐私防窥、触控一体化、氧化物、Mini LED、护眼显示、TED低功耗、反射式、电子纸等多元化技术布局与精进，提升公司核心能力。动态隐私防窥技术方面，持续研究开发新型笔记本电脑面板防窥架构，以提升用户体验，满足客户需求；进行防窥和触控技术的创新与整合，开发防窥触控一体化技术，使产品功能多样化。触控一体化技术方面，车载触控一体化整体方案实现向客户量产交货，同时积极开发笔电触控一体化整体方案产品。公司成功完成新型架构金属氧化物的工艺技术开发及产品设计，顺利达到预期技术指标，持续优化面板电路设计及工艺条件，提升产品性能。持续精进车载Mini LED开发与研究，根据客户需求同步进行不同技术路线的开发，加速技术优势向产品的转化。公司自主研发的TED低功耗笔电产品实现全球首家量产出货，凭借其低功耗、环保的特点深受市场青睐，获DIC AWARD（国际显示技术创新大奖）显示器件创新银奖。公司围绕绿色低碳理念开发全彩反射技术及电子纸显示产品，给使用者低功耗节能、健康护眼新体验。报告期内，公司研发投入22,009.58万元，同比增长14.47%，新增授权专利238件，截至2023年12月31日累计授权专利3,261件。

以市场为导向，公司在提供笔记本电脑、车载、工控、手机等传统领域显示面板的同时，持续研究市场需求趋势，紧抓新市场、科技新赛道机遇，积极布局智能座舱、电竞笔电、电子纸、AI、元宇宙等新兴细分显示市场，不断开拓公司业务发展空间。公司一方面提供动态隐私防窥、触控一体化、健康护眼、超薄、超窄边框、低功耗、变频、高刷新率、高分辨率、高对比度等不同特性组合的全方位显示解决方案，不断巩固在笔记本电脑、车载、手机等细分市场的行业地位；同时坚持耕耘新兴细分显示市场，在满足品质需求以及建立安全供应链的基础上，通过持续创新，不断推出满足客户创新需求的产品及技术解决方案。随着新能源汽车的快速发展，公司凭借深耕车载显示领域多年的优势，与比亚迪、上汽、广汽、长安、吉利等新能源车企达成深度合作，同

时加强与Tier1合作，通过资源整合，贴近车厂提供差异化增值服务，加速布局智能座舱显示市场，为客户提供大屏触控中控、仪表、后视镜、电子侧视镜、后排娱乐、抬头显示器等全方位、差异化的产品；电竞笔电方面，公司推出全高清、高对比度、高刷新率电竞笔记本电脑面板，并已向客户量产出货；为顺应绿色低碳、健康护眼发展趋势，公司积极开发电子纸产品；此外公司紧抓AI、元宇宙市场发展新机遇，积极布局，打造长期发展新增长引擎。

坚持涵盖经营全流程的精细化管理模式，持续在数字化转型、质量控制管理、多元供应链、组织与人力等方面优化管理体系，不断探索降本增效措施，提升公司管理水平，降低运营成本，实现精细化运营。数字化转型方面，公司持续提升设备自动化水平，深入实施数字化建设，运用大数据提升公司运营管理效率，荣获江苏省智能制造示范工厂。质量控制管理方面，公司持续完善预防管理机制，通过建立Lesson learn管理流程及系统，及时对问题进行复盘，并将其有效运用于新产品开发上，从而预防问题的重复再发。供应链管理方面，公司进一步强化供应链管理和资源多元化配置，保证了采购弹性及材料的稳定供应，同时与优质供应商进行深度合作，共同打造具有持续竞争力的产业链。组织与人力方面，根据公司发展战略及内外部环境变化，进行组织优化，构建权责清晰、协调统一、高效运转的公司治理体系；持续优化激励机制，强化人才建设，发挥薪酬体系与薪酬制度的激励作用，构建导向明确的员工发展晋升机制，鼓励员工快速成长晋升。公司狠抓安全生产，营造安全稳定的生产环境；采取工艺改进、设备能力提升、节约能源等多种措施，实现运营成本降低及运营效率提升。

聚焦 ESG 建设，在管理体系的建立与完善、生产运营及节能减排、第三方认证与评级、供应商 ESG 推进等方面持续推动公司 ESG 工作，致力于成为行业 ESG 可持续发展领域的示范引领者。公司积极践行 ESG 理念，持续健全 ESG 管理体系，优化公司治理，获评第一届国新杯·ESG 金牛奖治理二十强。响应国家“双碳”战略目标，践行绿色低碳理念，持续开展节水、节电、减排、减废等各项环境管理工作；搭建光伏发电系统，提高清洁能源使用；积极探索开发绿色低碳产品及技术，使用可回收材料，切实降低能源消耗及碳排放量；报告期内获江苏省绿色工厂荣誉。公司积极披露 ESG 相关信息，成功设立 SBT 科学碳目标，获得 ISO 14064 认证以及 EcoVadis（国际商业可持续性评级机构）铜牌奖章，CDP（碳披露项目）评级表现取得提升。此外，公司持续推动供应商碳减排及低碳材料的开发，共同实现可持续发展，成功入选江苏省企业社会责任建设综合评价制造业典范榜和分行业十强榜、江苏企业社会责任典范。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

龙腾光电成立于2005年，是国内第一批专业从事TFT-LCD研发制造的高新技术企业之一，主要从事液晶显示面板的研发、生产与销售，聚焦深耕中小尺寸显示面板应用领域，产品主要应用于笔记本电脑、车载、工控、手机、智慧互联等显示终端，在各细分应用领域取得了一定的市场份额，并已发展成为动态隐私防窥显示行业领导者。公司坚持客户价值驱动机制，凭借丰富的技术积累、差异化的产品、过硬的质量、专业高效的经营管理团队、健全的营销网络及弹性的服务支持，为客户提供全方位的客制化显示解决方案。

(二) 主要经营模式

公司在液晶显示面板行业深耕多年，形成了稳定、高效的商业模式。公司采取以产定购、以销定产为主的生产经营模式，采用直销和经销相结合，以直销为主、经销为辅的模式开展经营，通过高效的研发体系、智能化生产体系并依托覆盖多地的营销体系为客户提供优质产品与服务，满足客户多层次、多样化的需求，实现共赢发展。

1. 研发模式

公司拥有丰富的创新载体，具备专业的研发团队、完善的研发流程及管理制度、先进的研发支撑体系，形成了完整、高效的创新机制。针对新产品和新技术的开发，公司制定了流程控制文件《新产品开发程序》，主要包括四个阶段：策划、设计、验证和量产，每个阶段均有严格的审批流程。

2. 采购模式

公司采取以产定购为主的采购模式，并综合考量材料市场供需状况、库存状况、合作供应商供货能力等因素，原材料采购分为一般材料采购、策略材料采购。公司以公开透明方式开展采购作业，以市场供需状况为基础，结合产品本身技术要求，友好协商定价。公司与供应商维持良好的沟通关系，建立了合格供应商体系以及长期良好的合作共赢关系，确保公司产品高质量要求以及供应链稳定。

3. 生产模式

公司采用以销定产为主的生产模式，按照客户需求生产产品。公司接到客户需求后形成销售

预测分析，根据产能状况、产品特性，同时考虑客户长期合作、材料供应、产品生产周期等因素，综合制订生产计划；同时根据产品销售历史并结合客户具体需求，进行策略备货。公司建立了严格的外协厂商筛选认证标准，主要包括资料调查、实地调查、风险识别调查等方式进行品质系统认证及产品验证。

4.销售模式

公司坚持品牌长期主张以及专业、技术、品质、品牌的发展逻辑，采用直销和经销相结合，以直销为主、经销为辅的销售模式。公司销售的产品模式主要为 Cell 产品和 Module 产品两种，根据客户需求，以不同产品模式对外销售。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司所处的新型显示产业是新一代信息技术领域的核心基础产业，是信息时代的终端基础和数字经济的关键领域，对全球经济社会智能化发展具有基础性、先导性、战略性意义，对上下游产业具有明显的带动性，且辐射范围广，对整个信息产业高质量发展、产业结构调整、经济增长方式转变等都具有重要意义。经过多年的发展，全球新型显示产业呈现多种技术竞相发展、市场体量稳步增长态势，我国新型显示行业后来居上，成为全球产业链、供应链重要聚集地。

报告期内，外部宏观环境复杂多变，全球经济增长放缓、消费者信心不足，显示面板行业整体处于行业底部盘整期，全球消费电子产品市场需求持续低迷，整个行业面临较大的压力。

显示面板行业是典型的技术密集型、资金密集型和人才密集型行业，进入壁垒较高，企业只有具备独特的核心技术、丰富的客户群、快速的需求响应、稳定的供应、优异的品质、长期稳健的经营能力，才能以创新供给匹配客户需求，从而在竞争中处于优势地位。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是国内第一批专业从事 TFT-LCD 研发制造的企业之一，多年来潜心经营主业，坚持创新驱动发展以及差异化、高值化、定制化产品策略，准确把握下游终端客户需求，凭借卓越的技术、差异化的产品、丰富的客户资源、高效的服务、成熟的运营经验，赢得了行业 and 市场的认可，并不断巩固和提升在细分市场中的市场地位，在部分细分领域的竞争中保持领先优势。据 Omdia 统计，2023 年公司笔记本电脑面板出货量位列全球第六，车载显示面板出货量位列全球第八。此

外,公司动态隐私防窥笔电面板在高端商务防窥笔电市场市占率全球第一,并通过技术赋能产品,将动态隐私防窥技术渗透到更多应用场景,展现出较强的科技成果转化能力。公司防窥产品获得 TÜV 莱茵笔记本屏动态防窥显示认证、TÜV 莱茵全球首张防窥显示模组四向动态防窥滤镜认证以及行业内众多奖项。公司是江苏省首家在科创板上市的国资控股企业,先后被首批列入科创板新一代信息技术指数、科创板 100 指数。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 显示技术并存发展,相互竞争

显示技术方面,市场呈现以 TFT-LCD 为主流,AMOLED、MLED 等多元化显示技术相互竞争并存的态势,分别应用于不同的细分市场和不同的应用场景。

TFT-LCD 由于技术成熟、成本低、良率高、寿命长及工艺持续改良,仍为目前全球最主流的显示面板;其中 a-Si 技术由于成熟稳定适用于所有产品市场,市占率最高;氧化物技术拥有更高的电子迁移率和透光率、更好的均一性和稳定性,可实现高分辨率、高刷新率、窄边框、低功耗等特性,在高端笔记本电脑、电竞显示屏、平板等产品领域有广阔的应用前景,也是 Micro LED 等前沿技术的背板技术。AMOLED 由于具有自发光、柔韧性强等优点,在高端智能手机、穿戴设备等中小尺寸产品领域不断渗透。MLED 作为新一代新型显示技术,已成为全球显示产业厂商争相布局的重点领域。Mini LED 背光技术是 LCD 显示技术重要的创新升级,Mini LED 背光技术搭配 LCD 面板在实现优良显示性能的同时拥有较 OLED 技术更低的成本,随着各大厂商加大研发与投入,成本将进一步下降。Micro LED 作为 VR/AR 显示设备的最佳技术路径,也将成为元宇宙产业发展的关键,长期来看市场前景广阔。

(2) 绿色转型及数字经济推动,新兴应用拓展创新

随着各国“双碳”目标的提出以及 ESG 理念在全球范围内的深化发展,节能减排、绿色低碳成为全球共同关注的话题和目标;“十四五”数字经济发展规划下,大数据、云计算、物联网、区块链、人工智能、5G/6G 通信等新兴技术加速发展,催生了智能家居、智能汽车、智能医疗、智能办公、智能工厂、智能零售、安防监控、数字装备等更多的应用场景;未来绿色低碳和数字转型也将呈现更为紧密的互相促进、融合发展态势,为显示领域可持续发展带来新的动能。

电子纸显示凭借其低功耗节能、绿色低碳、健康护眼等特点，在办公显示、交通显示、商用显示、智慧教育等应用领域持续扩展，产品类型及商业模式呈现多元化，目前已成为助力各领域实现节能低碳、数字化可循环的最佳显示技术，应用空间广阔。

随着 AI 的创新应用，笔记本电脑品牌各自推出了具备高性能和 AI 技术的新产品，AI PC 可以协助进行创作、提供更加逼真的游戏体验等，为不同需求的用户提供了更加高效、便捷的解决方案，未来几年 AI PC 在笔记本电脑市场的渗透率将持续提升，据调研机构 Canalys 预测，2025 年渗透率将达 40% 以上。

在数字技术发展的浪潮中，元宇宙相关产业快速兴起，AR、VR、3D 显示等技术也在不断演进和完善，为人们提供更逼真的视觉体验，应用领域向工业制造、医疗保健、安防监控、娱乐游戏等多个领域拓展，市场规模预计在未来几年将持续扩大。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司凭借在显示面板领域深厚的技术沉淀，经过多年的积累与探索、开拓与创新，掌握了多项核心技术，所研发产品能够契合客户需求，在差异化产品方面形成了较强的竞争优势，并结合下游行业发展趋势积极推动技术创新升级，实现科技成果有效转化，公司掌握的主要核心技术如下：

序号	技术名称	技术先进性特点	应用情况
1	动态隐私防窥显示技术 (HVA)	公司动态隐私防窥显示技术为全球首创，属于行业先进。该技术突破了一键切换宽窄视角的技术瓶颈，并实现了产业化，在高端商务防窥笔记本市场出货保持领先。采用该技术的产品，可根据分享需求切换为广视角分享模式和窄视角隐私防窥模式。此外该技术已实现向上下左右四向动态隐私防窥和分区动态隐私防窥显示模式的拓展。	主要应用及布局：笔记本电脑、桌上型显示器、车载、手机、医疗、金融等领域
2	金属网格 On-cell 触控技术	该技术属于行业先进，具有低阻抗、低噪声、高穿透率等优点，可应用于笔记本电脑等中大尺寸面板，解决了触控一体化面板无法大型化以及薄型触控一体化面板设计与制程技术问题。	主要应用及布局：笔记本电脑、车载、工控等领域
3	人眼保护技术	该技术属于行业先进，可有效减少有害蓝光的能量输出，降低有害蓝光对人眼的伤害；并在此基础上增加了画面品质、健康舒适等要求，减少有害蓝光的同时降低闪烁，达到视觉舒适标准。	主要应用及布局：笔记本电脑等领域

4	TED技术	该技术属于行业领先，通过IC集成，具备较小的PCBA设计，可以节省整机空间，实现整机更大屏占比及更轻薄，大大节省材料成本，简化制程工艺，降低产品功耗，更契合ESG的市场需求。	主要应用及布局：笔记本电脑等领域
5	负性IPS液晶面板技术	公司率先在国内着手负性IPS液晶显示技术的研究，通过优化设计和工艺参数改善了传统负性IPS液晶面板的残影问题，降低了传统负性IPS液晶面板的驱动电压，大大降低了面板的逻辑功耗。	主要应用及布局：笔记本电脑、手机、车载、工控等领域
6	光配向技术	该技术利用非接触式的配向方式，彻底消除摩擦所引起的亮暗不均、碎亮点、漏光，提升对比度及制造良品率。	主要应用及布局：笔记本电脑、手机、车载等领域
7	PET广视角技术	该技术通过特殊的电极图案设计，减少了像素区域的暗区，提高产品穿透率。	主要应用及布局：笔记本电脑、车载、手机、工控等领域
8	异形技术	该技术搭配新型GOA电路设计及公司独有产品排布，提升U型槽区域显示稳定性，可兼容激光、CNC和刀轮切割，满足不同客户要求。	主要应用及布局：车载、手机、笔记本电脑、工控等领域
9	低功耗技术	该技术通过导入负性IPS液晶材料，可实现面板穿透率的进一步提升。	主要应用及布局：笔记本电脑、车载、手机、工控等领域
10	窄边框技术	该技术可降低金属走线面积、减小半导体元件面积，提高屏幕显示尺寸，进一步提升显示效果。	主要应用及布局：笔记本电脑、车载、手机、工控等领域
11	In-cell触控技术	该技术通过驱动时序替代分时，克服了LCD噪音问题；采用低介电常数有机透明绝缘层解决了寄生电容问题，可应用于各类小尺寸以及中大尺寸产品。	主要应用及布局：手机、笔记本电脑、车载、平板等领域
12	Mini LED	该技术具有可动态控制对比度特性，提升液晶显示对比度、亮度及色域，实现更广阔显示的特点。公司探究不同方案的背光设计开发以及性能调整，从而更贴近市场不同客户需求。	主要应用及布局：笔记本电脑、车载、桌上型显示器等领域
13	新型架构金属氧化物TFT	该技术通过开发新型架构，提高TFT信赖性，具有高迁移率、高分辨率、低功耗、窄边框等优势，从而提升产品附加值，适合各类尺寸产品生产。	主要应用及布局：笔记本电脑、手机等领域

报告期内，公司持续进行差异化革新以及核心技术的整合，不断加强技术储备、产品储备，从而保持差异化优势。公司不断精进动态隐私防窥技术，丰富拓展其应用场景，完成四向防窥及分区防窥技术的开发，其中车载四向动态隐私防窥显示屏，防窥效果显著，转换防窥模式灵活，可解决车窗倒影问题，提升安全驾驶，获得第十一届中国电子信息博览会金奖。公司成功完成新型架构金属氧化物 TFT 的工艺技术开发及产品设计，顺利达到预期技术指标，根据客户需求持续提升产品性能。公司推出的 In-cell 车载显示面板以及薄型金属网格 On-cell 触控笔记本电脑面板，大幅减少了整体厚度，实现产品的轻薄化，满足了市场需求。公司秉持绿色低碳发展理念，自主研发的 TED 笔电面板已实现全球首家量产出货，凭借其低功耗、环保的特点深受市场青睐。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

公司通过不断的研发投入与产品创新，实现部分核心技术持续行业领先，同时不断完善专利布局，为创新发展护航，公司连续多次获得中国专利优秀奖。报告期内公司新获授权发明专利 72 项，实用新型专利 166 项，软件著作权 7 项，并获得首届江苏专利优秀奖。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	70	72	1,285	1,101
实用新型专利	208	166	2,160	2,160
外观设计专利				
软件著作权	5	7	7	7
其他			30	30
合计	283	245	3,482	3,298

注：其他为境内/外注册商标。

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	220,095,770.28	192,275,658.30	14.47
资本化研发投入			
研发投入合计	220,095,770.28	192,275,658.30	14.47
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.82	4.57	增加 1.25 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	轻薄型盖板技术	1,346,460	815,861	988,910	目前笔记本/平板向薄型化发展，利用高硬度、高耐磨的高分子树脂材料代替传统的玻璃材料，可以实现触控一体化产品的轻量化、薄型化。目前样品持续送客户评估。	进一步提升 In-cell 及 On-cell 等产品的轻/薄化性能	市场同类产品主流水平	笔记本电脑、平板等
2	反射式技术	5,633,415	1,926,172	6,421,149	利用外界环境光实现反射式显示，具有低功耗、节能、护眼等优势。通过对反射微结构的调整，提升反射率，优化 CF 设计和材料，进一步提升了色彩饱和度。目前已成功点亮，进行工艺参数持续调整，进一步优化反射均匀度。	完成项目开发	市场同类产品主流水平	学习本、电子书等
3	电子纸技术	2,309,200	2,823,958	2,823,958	利用电子纸显示超低功耗、长续航、舒适护眼、可重复使用等特点，为用户带来舒适悦目的视觉体验，同时契合全球绿色低碳、节能环保的发展趋势。目前产品开发中。	突破技术垄断，实现项目开发量产	市场同类产品主流水平	标签、阅读器、公交站牌等
4	触控防窥一体化技术	1,223,266	444,243	444,243	利用调光液晶盒和调光液晶盒盒内触控技术，以达到防窥功能和触控功能的结合，在满足用户防窥需求的同时也享受触控的便利。目前已完成样品的开发验证。	增加防窥产品附加功能，以增强产品市场竞争力	行业先进	笔记本电脑等
5	BM Free 技术	2,056,435	748,849	748,849	利用色阻堆叠形成遮挡层，可实现 BM 光阻的减少使用，简化工艺流程，在满足产品性能同时响应全球 ESG 战略并践行其提倡的绿色低碳环保理念。目前产品开发中。	完成项目开发并实现量产	市场同类产品主流水平	手机、平板、车载、笔记本电脑等

合计	/	12,568,776	6,759,083	11,427,109	/	/	/	/
----	---	------------	-----------	------------	---	---	---	---

情况说明

无

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	516	504
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	16.42	15.00
研发人员薪酬合计	11,341.09	10,423.67
研发人员平均薪酬	21.98	20.68

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	3
硕士研究生	49
本科	414
专科	41
高中及以下	9

研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	247
30-40岁(含30岁,不含40岁)	218
40-50岁(含40岁,不含50岁)	45
50-60岁(含50岁,不含60岁)	6
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 持续的创新研发能力与领先的差异化技术

公司始终坚持对研发的持续投入，形成了健全的研发体系和研发队伍。公司设有产品研发中心，负责前沿性技术的规划、研究和储备，以及关键技术的工程化开发和研究；截至2023年12月31日，研发技术人员1,299人，占公司员工总数比例为41.33%；建有国家企业技术中心、国家博士后科研工作站、江苏省（龙腾）平板显示技术研究院等创新平台，确保公司行业技术引领和市场竞争能力，彰显科创企业创新特质。

公司根据行业发展趋势，以及自身发展规划，在动态隐私防窥、触控一体化、氧化物、Mini LED、护眼显示、TED低功耗、反射式、电子纸等技术上持续进行研究优化以及整合创新，形成差异化技术优势，其中动态隐私防窥、金属网格On-cell触控、护眼显示、TED低功耗等技术处于行业先进水平。

2. 精准把握市场需求，积累了丰富的客户资源

公司坚持以客户为中心，满足客户差异化的显示解决方案需求，在各应用领域积累了丰富的客户资源。在消费显示应用领域，公司与惠普、联想、戴尔、宏碁、传音、TCL等知名品牌客户建立长期战略合作关系；在车载产品显示领域，公司与松下、JVCK、华阳、德赛等系统集成商形成了稳定的合作关系，车载产品终端客户包括上汽、丰田、比亚迪等汽车生产大厂；在医疗工控产品显示领域，终端客户包括迈瑞、研华、京瓷、Stanley、日本精机等厂商。

3. 丰富的制造工艺积累，保持产线高效运营优势

公司深耕中小尺寸显示领域，产品种类多元化，单一产线生产产品种类在行业中处于较高水平，产品生产工艺成熟，产线运营经验丰富，产品切换快速，能够根据市场和客户需求灵活调动产能，实现多产品同时生产满足客户紧急需求。公司具备高效的组织运营能力、灵活的产品配置能力和弹性生产交付能力，满足了多元化的市场需求。

4. 深度的上下游协作，供应链安全可控

公司持续强化供应链管理，积极打造高效敏捷、安全可控、技术创新、绿色低碳的韧性供应链，建立良好的上下游供应链生态系统，报告期内荣获中国新型显示产业链突出贡献奖。公司根据业务需求、市场状况及供应商端库存状况实现原材料策略储备，大力推进原材料供应商的多元化，建立原材料供应链资源池，以保持原材料采购弹性和供应韧性，降低关键材料单一化采购的各种风险；此外公司与供应商展开战略合作，稳定关键原材料供应的同时共同推进新技术研发及合作，共同打造具有持续竞争力的产业链。

5. 优秀的质量管理，打造优良产品品质

公司秉持顾客第一、卓越品质、全员参与的品质政策与理念，优化质量管理体系，实施全面质量管理，从产品设计、生产到销售，均对产品质量和安全进行精细化管控。同时持续开展品质改善专案及QCC、QIT、提案改善等活动，实现产品质量不断提升，为客户提供高品质的产品和服务。公司产品具有高标准、高质量、高可靠性的特点，凭借过硬的产品品质获众多客户的认可与好评，树立了良好的品牌形象。

6. 信息技术与智能制造深度融合，数字化转型加速

公司聚焦全要素、全流程、全生态数字化转型，不断加大自动化投入与信息化建设，配备了适应现代企业管理运营要求的自动化、智能化、高技术的软硬件设施，极大地提高了管理效率。公司具备高度智能化制造能力，核心工艺制程自动化率达100%，并持续加大投入非核心工艺制程自动化设备，有效提高生产效率和产品品质；通过数字化赋能，将新一代信息技术与工业制造深度融合，实时共享数据，对需求数据及生产数据进行智能分析，精确控制产量，实现柔性制造。

7. 经验丰富的专业人才团队，助力企业长久发展

公司拥有具备近20年行业专业经验的职业经理人管理团队，能够对行业趋势进行深入判断，研拟适合公司发展的战略方向及经营规划，高素质的管理团队构成了公司突出的管理经验优势，为公司的长期发展奠定了基础。公司着力构建“引、育、用、留”的人才发展体系，制定了长效的人才发展与激励机制，通过优化组织架构、推行股权激励、优化薪酬管理体系、建立多维度训练体系等措施，不断提升公司团队凝聚力和创新力，为公司整体核心竞争力的快速提升提供了保障。

8. 践行ESG理念，实现低碳可持续发展

公司将 ESG 理念付诸于行动，内化为公司核心竞争力，同时整合产业链各方优势，共同实现可持续发展。环境方面，公司通过使用清洁能源、开发低碳产品、使用可回收材料实现碳排放量

的降低，设立并公布 SBT 科学碳目标，获 ISO 50001 能源管理认证及 ISO 14064 碳核查认证；社会方面，持续支持员工职业发展，保障职业健康与安全，推动供应商 ESG 建设，积极参与社会贡献；治理方面，具备完善的 ESG 组织架构与管理体系，保证了 ESG 工作顺利推进。公司在 ESG 方面获得了国新杯·ESG 金牛奖治理二十强、EcoVadis 铜牌奖章等荣誉。

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

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

报告期内，公司实现营业总收入 378,270.04 万元，较上年同期减少 10.08%；归属于母公司所有者的净利润-27,841.65 万元，较上年同期减少 210.63%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-29,912.50 万元，较上年同期减少 238.26%。

2023 年，全球经济增长放缓，外部环境复杂多变，消费电子等终端市场需求疲软，显示行业整体处于行业底部盘整期，行业利润率处于低位，中小尺寸显示产品市场均价大幅低于去年同期，公司经营面临较大压力。面对挑战，公司进一步提升精细化管理，实现降本增效，同时深度挖掘市场机遇，保持高强度研发投入，推动多元化技术布局，并加大差异化产品市场推广力度，报告期内实现营业收入逐季提升、利润水平逐季改善。未来，随着新兴技术相互交融，显示产品新应用场景不断扩容，终端市场需求预计将出现复苏或增长，公司将紧抓机遇推动技术创新与应用，提升公司核心竞争优势。

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1. 技术更新迭代导致市场竞争力下降的风险

公司产线技术成熟稳定，可在所有尺寸产品上实现较高的良率，是目前市场主流显示技术。随着市场需求变化，显示技术处于不断发展变化中，各面板厂商都在洞察消费者需求，发力

AMOLED、MLED、金属氧化物等新型显示技术。a-Si、LTPS、金属氧化物、AMOLED 等面板显示技术将在未来的很长一段时间，在不同的应用领域共存发展，但不排除 a-Si 技术路线可能面临技术更新迭代。公司持续密切关注行业技术发展趋势及客户需求，加大研发投入，进行技术、产品、工艺升级，进一步巩固技术优势。若公司未来不能在新材料、新技术、新工艺等方面持续投入研发资源，不断进行技术升级、对市场做出快速反应，可能会导致市场竞争力下降。

2. 核心技术泄密和技术人员流失风险

显示行业的技术优势在于产品的工艺技术、新产品的研发创新能力，未来能否持续保持高素质的技术团队、研发并制造具有行业竞争力的高附加值产品，对于公司的可持续发展至关重要。

公司十分重视对技术人才的培养和引进，严格落实保密措施，并实施了股权激励计划以增强骨干团队的稳定性，推动各项研发工作的有效组织和成功实施。若公司未来无法继续做好核心技术保密工作或无法继续提供富有竞争力的薪酬水平和激励机制，公司可能会面临行业竞争带来的核心技术泄密、技术人员流失风险。

3. 客户流失风险

长期来看，万物互联已成为大势所趋，笔记本电脑、车载显示、工控显示、智能手机、智慧互联等显示应用场景正不断拓展，且对高分辨率、高刷新率、节能低功耗、健康护眼的需求趋势明显。随着显示领域的创新产品、高端产品市场规模不断扩大，差异化产品市场需求空间不断增长。公司坚持差异化发展，聚焦显示行业和终端客户需求，持续优化丰富产品结构，积极开拓和布局新兴细分市场，构筑增长新动能。若未来公司无法满足客户增量需求或不能持续根据客户需求推陈出新，可能面临客户资源流失风险，导致公司市场力及产业地位下降。

(四) 经营风险

适用 不适用

1. 供应链风险

公司部分原材料及设备需要从境外进口，而全球范围内的贸易摩擦等因素均可能对公司的原材料及设备进口造成负面影响。公司持续推进关键设备及材料的多元化和自主可控，但目前国际环境日趋复杂，若国际贸易争端进一步加剧，相关国家贸易政策变动，原材料及设备价格发生较大波动，或其他不利于原材料及设备供应的因素出现，将会对公司的生产经营产生影响。

2. 知识产权风险

半导体显示与材料行业竞争日益白热化，随着公司技术布局持续拓展，知识产权风险随之加大。长期以来，公司高度重视知识产权保护，建立了较为完善的知识产权保护体系，但由于市场竞争日趋激烈，若公司知识产权布局不能持续满足公司的发展需求，或侵犯公司知识产权的行为不能得到及时制止，将对公司业务发展造成不利影响。

(五) 财务风险

适用 不适用

1. 应收账款回收风险

报告期末，公司应收账款期末余额为 58,279.67 万元，占总资产 7.91%。如果宏观经济下行，导致客户资金紧张，出现重大应收账款不能收回的情况，将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。此外，若重大应收账款不能及时收回，将增加公司资金压力，导致公司计提的坏账准备增加，对公司经营业绩产生不利影响。为此，公司在签订销售合同时持续加强对合同签订方经营状况及信用的调查等，降低应收账款回收风险。

2. 存货跌价的风险

报告期末，公司存货期末余额为 88,941.04 万元，占总资产 12.07%。一方面，公司产品主要为生命周期较短的电子消费类产品，若公司现有产品不能适应快速变化的市场需求，则公司将面临存货减值风险；另一方面，受到平板显示行业供求关系波动影响，若 TFT-LCD 面板价格走低，同样会导致公司存在存货跌价的风险，进而对生产经营造成不利影响。为此，公司将加强订单管理，合理安排采购，科学排产等，降低存货跌价风险。

(六) 行业风险

适用 不适用

显示面板行业受市场供需关系影响较大，报告期内全球消费需求持续低迷，显示面板行业仍处于底部盘整期，公司实施产品差异化、高值化、定制化策略以及积极开拓新兴市场抵御行业景气波动影响，但显示面板行业复苏仍存在不确定性，未来可能给公司经营带来风险。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

1. 宏观环境风险

2023 年全球经济复苏不及预期，居民消费信心持续不振，尽管市场需求有望逐渐复苏，但全球地缘政治冲突、突发自然灾害、国际贸易争端等因素给全球经济发展带来较大的不确定性。随着公司业务的国际化发展，公司境外收入占有一定比重。公司广泛收集宏观政治经济和行业政策信息并进行分析研究，以做好风险应对，同时通过持续的研发投入保持核心竞争优势，丰富产品结构拓展新市场及新客户。但目前国际环境日趋复杂，若国际贸易争端进一步加剧，或相关国家贸易政策变动，可能对公司业务和经营带来不利影响。

2. 汇率风险

公司境外销售主要使用美元等外币结算，公司相应持有美元等外币货币性资产及负债，因此受到美元等外币兑人民币的汇率波动影响，公司已持续平衡外币货币性资产及负债规模以降低汇兑损益对经营业绩的影响，但如果相关外币兑人民币的汇率短期内出现大幅波动，仍将对公司的经营业绩产生较大影响。

3. 环境保护风险

公司建立全面的环境保护机制且持续投入较多资金用于环境保护，公司生产过程中产生的废水、废气等污染物，经处理达标后排放，但随着国家加大对环境保护的监管力度，未来可能提高环保治理标准或出台更严厉的环保政策，若公司无法达到相应的环保要求或出现重大环保事故，将可能产生因违反环境保护法律、法规而受到相关部门处罚的风险。此外，目前国内碳排放管理机制不断完善，同时欧盟等正建立碳排放与商品成本相关联的国际贸易新规则，公司积极响应国家“双碳”政策，开发低碳产品，切实降低碳排放，但欧盟碳关税政策实施后仍可能会影响公司产品出口，提高公司的产品成本，对公司生产经营造成不利影响。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

截至 2023 年末,公司总资产 736,797.61 万元,较报告期初增加 7.13%;资产负债率为 39.03%,保持较低水平;经营活动产生的现金流量净额 70,776.55 万元,较上年同期增加 182.65%。报告期内,全球经济增长放缓,外部环境复杂多变,终端市场需求疲软,中小尺寸显示产品市场均价大幅低于去年同期,公司实现营业总收入 378,270.04 万元,较上年同期减少 10.08%;归属于母公司所有者的净利润-27,841.65 万元,较上年同期减少 210.63%;归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-29,912.50 万元,较上年同期减少 238.26%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	3,782,700,446.98	4,206,762,025.51	-10.08
营业成本	3,522,941,887.99	3,410,329,805.04	3.30
税金及附加	13,284,550.49	23,565,615.17	-43.63
销售费用	47,128,468.64	60,642,169.94	-22.28
管理费用	108,302,177.87	125,423,972.10	-13.65
财务费用	-15,335,432.98	-12,042,410.96	-27.35
研发费用	220,095,770.28	192,275,658.30	14.47
经营活动产生的现金流量净额	707,765,465.98	250,399,373.54	182.65
投资活动产生的现金流量净额	-104,720,258.08	-77,104,874.08	-35.82
筹资活动产生的现金流量净额	420,592,862.79	-258,324,821.44	262.82

营业收入变动原因说明:无重大变化。

营业成本变动原因说明:无重大变化。

销售费用变动原因说明:无重大变化。

管理费用变动原因说明:无重大变化。

财务费用变动原因说明:无重大变化。

研发费用变动原因说明:无重大变化。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是报告期内购买商品、接受劳务支付的现金减

少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内大额存单和结构性存款减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内借款增加所致。

税金及附加变动原因说明：主要是报告期内城市维护建设税及教育费附加减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 357,143.69 万元，较上年同期减少 12.84%，主营业务成本 332,900.84 万元，较上年同期增长 0.54%，主营业务毛利率 6.79%，较上年同期减少 12.40 个百分点。主要因 2023 年全球经济低迷以及显示行业整体处于底部盘整期，终端需求减少，市场整体价格低于去年同期，行业利润率处于低位。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
薄膜晶体管液晶显示器	3,571,436,889.57	3,329,008,399.03	6.79	-12.84	0.54	减少 12.40 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
薄膜晶体管液晶显示器	3,571,436,889.57	3,329,008,399.03	6.79	-12.84	0.54	减少 12.40 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
境内市场	1,486,353,638.86	1,420,743,714.33	4.41	21.28	61.76	减少 23.92 个百分点

境外市场	2,085,083,250.71	1,908,264,684.70	8.48	-27.40	-21.57	减少 6.81 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销	2,421,994,578.81	2,236,635,036.33	7.65	-25.39	-15.50	减少 10.81 个百分点
经销	1,149,442,310.76	1,092,373,362.70	4.96	34.97	64.39	减少 17.01 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

2023 年全球经济增长放缓，显示市场终端需求疲软，整体处于行业底部盘整期，全球显示面板厂商积极进行策略调整，部分大尺寸产线转向生产中小尺寸产品，公司所处中小尺寸行业竞争加剧，市场整体价格大幅低于去年同期。为应对复杂的宏观环境及市场竞争，维持市场份额，公司根据市场变化动态调整产品结构，手机产品出货增加，因手机产品销售主要以国内市场与经销模式为主，同时由于各应用领域的产品价格下降幅度不一，故国内市场及经销模式的营业成本较上年大幅上升。

目前来看，在主要面板厂商的策略调控及市场的缓步恢复下，面板厂之间激烈竞争得到一定程度缓解，大尺寸电视产品价格出现回升，中小尺寸产品也有望从筑底盘整到逐步修复。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
薄膜晶体管液晶显示器	千大板	877.00	914.02	147.67	20.14	34.21	-26.21

产销量情况说明

2023 年全球经济增长放缓，显示市场终端疲软，整体处于行业底部盘整期，公司所处中小尺寸行业竞争加剧，为应对复杂的宏观环境及市场竞争，维持市场份额，公司进行产品结构调整，增加手机产品出货，故销售量有所增加。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
薄膜晶体管液晶显示器	直接材料	2,431,866,896.43	73.05	2,458,051,417.55	74.23	-1.07	/
	人工成本	347,873,957.59	10.45	365,891,284.61	11.05	-4.92	/
	制造费用	549,267,545.00	16.50	487,302,163.84	14.72	12.72	/
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
薄膜晶体管液晶显示器	直接材料	2,431,866,896.43	73.05	2,458,051,417.55	74.23	-1.07	/
	人工成本	347,873,957.59	10.45	365,891,284.61	11.05	-4.92	/
	制造费用	549,267,545.00	16.50	487,302,163.84	14.72	12.72	/

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 229,201.40 万元，占年度销售总额 64.18%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	97,825.70	27.39	否
2	客户二	55,977.52	15.67	否
3	客户三	40,044.28	11.21	否
4	客户四	18,506.68	5.18	否
5	客户五	16,847.22	4.72	否
合计	/	229,201.40	64.18	/

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

√适用 □不适用

上海京西电子、长兴合利光电科技新进入前五大客户。

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 117,436.85 万元，占年度采购总额 44.73%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	33,569.15	12.79	否
2	供应商二	28,837.61	10.98	否
3	供应商三	21,504.22	8.19	否
4	供应商四	20,434.05	7.78	否

5	供应商五	13,091.82	4.99	否
合计	/	117,436.85	44.73	/

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

适用 不适用

湖南维泰科技新进入前五大供应商。

3. 费用

适用 不适用

单位：元 币别：人民币

项目	2023 年度	2022 年度	变动比例 (%)
销售费用	47,128,468.64	60,642,169.94	-22.28
管理费用	108,302,177.87	125,423,972.10	-13.65
研发费用	220,095,770.28	192,275,658.30	14.47
财务费用	-15,335,432.98	-12,042,410.96	-27.35

4. 现金流

适用 不适用

单位：元 币别：人民币

项目	2023 年度	2022 年度	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	707,765,465.98	250,399,373.54	182.65
投资活动产生的现金流量净额	-104,720,258.08	-77,104,874.08	-35.82
筹资活动产生的现金流量净额	420,592,862.79	-258,324,821.44	262.82

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	2,099,018,986.53	28.49	1,078,345,418.53	15.68	94.65	主要是报告期内储备流动资金增加所致
衍生金融资产	103,333.33	0.001	5,039,100.00	0.07	-97.95	主要是报告期内远期外汇合同公允价值变动所致
应收票据	8,500,000.00	0.12	2,278,226.90	0.03	273.1	主要是报告期内银行承兑汇票增加所致
应收账款	582,796,704.73	7.91	602,949,820.11	8.77	-3.34	
预付款项	36,329,806.53	0.49	50,524,894.03	0.73	-28.10	
其他应收款	47,231,082.25	0.64	54,892,597.98	0.8	-13.96	
存货	889,410,422.72	12.07	1,309,347,239.03	19.04	-32.07	主要是报告期内产成品减少所致
其他流动资产	42,998,505.16	0.58	96,688,243.19	1.41	-55.53	主要是报告期内预缴企业所得税减少所致
长期股权投资	10,454,868.22	0.14	10,372,450.62	0.15	0.79	
投资性房地产	383,812,365.91	5.21	400,454,082.25	5.82	-4.16	
固定资产	2,632,606,511.49	35.73	2,703,758,753.16	39.31	-2.63	
在建工程	432,670,210.37	5.87	417,459,184.02	6.07	3.64	
使用权资产	3,873,852.58	0.05	17,109,203.07	0.25	-77.36	主要是报告期内租赁资产计提折旧所致
无形资产	29,795,451.03	0.40	31,188,282.96	0.45	-4.47	
递延所得税资产	114,380,915.39	1.55	33,513,598.04	0.49	241.3	主要是报告期内计提递延所得税资产所致

其他非流动资产	53,993,035.86	0.73	63,977,605.16	0.93	-15.61	
短期借款	496,020,484.69	6.73	848,293,702.00	12.33	-41.53	主要是报告期内借款净偿还所致
衍生金融负债	266,300.00	0.004			不适用	主要是报告期内远期外汇合同公允价值变动所致
应付票据	56,717,530.05	0.77	39,596,491.40	0.58	43.24	主要是报告期内开立银行承兑汇票增加所致
应付账款	1,115,357,252.05	15.14	840,333,243.37	12.22	32.73	主要是报告期内应付材料及应付费用增加所致
合同负债	27,483,879.33	0.37	17,836,653.24	0.26	54.09	主要是报告期内公司尚未交付商品或服务的款项增加所致
应付职工薪酬	56,646,016.04	0.77	74,143,751.61	1.08	-23.60	
应交税费	11,687,961.13	0.16	16,366,832.97	0.24	-28.59	
其他应付款	68,152,062.56	0.92	52,122,260.20	0.76	30.75	主要是报告期内其他应付存入保证金增加所致
一年内到期的非流动负债	568,995,426.55	7.72	13,597,072.74	0.2	4084.69	主要是报告期内一年内到期的长期借款增加所致
其他流动负债	2,224,946.01	0.03	1,245,844.29	0.02	78.59	主要是报告期内待转销项税额增加所致
长期借款	424,850,129.18	5.77	120,500,979.89	1.75	252.57	主要是报告期内一年以上借款增加所致
租赁负债			4,184,029.56	0.06	-100.00	主要是报告期内调整至一年内到期的非流

						动负债减少所致
递延收益	4,467,999.92	0.06	6,185,399.96	0.09	-27.77	
递延所得税负债	42,601,509.79	0.58	39,544,770.87	0.57	7.73	

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 26,397,141.26（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.36%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
10,454,868.22	10,372,450.62	0.79%

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产		700,314.47			150,000,000.00	150,700,314.47		
衍生金融资产	5,039,100.00	-5,855,584.47					919,817.80	103,333.33
衍生金融负债		-266,300.00						266,300.00
合计	5,039,100.00	-5,421,570.00			150,000,000.00	150,700,314.47	919,817.80	-162,966.67

证券投资情况

□适用 √不适用

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：元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	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	其他变动	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例（%）
远期外汇合同		5,039,100.00	-5,855,584.47				919,817.80	103,333.33	0.00
期权			-266,300.00					-266,300.00	0.01
合计		5,039,100.00	-6,121,884.47				919,817.80	-162,966.67	0.01
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	报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则请详见“第十节财务报告”之“五、11 金融工具”，与上一报告期相比未发生重大变化								
报告期实际损益情况的说明	本公司报告期内所做衍生品均以套期保值管理为目的，综合影响利润总额 406.27 万元								
套期保值效果的说明	经过套期保值业务减少了汇率波动的影响								
衍生品投资资金来源	公司自有资金								
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	公司开展金融衍生品交易业务遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，不进行投机性和单纯的套利交易；公司已制定严格的管理制度，明确了责任部门、完善了内部流程并配备了专业人员，可有效控制相关风险								

市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	
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	外汇套期保值交易品种以远期外汇合约为主，公司以各银行估值通知书中的价格作为合约的公允价值
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）	不适用
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

无

4. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

5. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 行业格局

目前全球新型显示面板行业以中国大陆、韩国、日本和中国台湾面板生产厂商为主，形成了“三国四地”的竞争格局，呈现出特色分化，错位发展的竞争态势。近年来，中国大陆将新型显示产业作为国家战略新兴产业进行扶持，各大显示厂商加大对显示领域的投入，a-Si 领域产能已实现全球领先，同时积极推进氧化物、AMOLED 等技术的规模化量产，市场地位不断提升。

2. 行业发展趋势

目前国家大力推进数字经济和绿色低碳经济的发展，2024 年政府工作报告强调深入推进数字经济创新发展，深化大数据、人工智能等研发应用，开展“人工智能+”行动，建设智慧城市、数字乡村，巩固扩大智能网联新能源汽车等产业领先优势，大力发展绿色低碳经济，积极稳妥推进“碳达峰碳中和”等。一系列国家政策都将推动显示技术与人工智能、大数据、云计算、元宇宙等新兴技术融合发展，诞生更多个性化、智能化的新兴显示应用场景。公司将把握市场发展趋势，通过持续的技术创新，将显示领域技术赋能更多应用场景和产品。

笔记本电脑方面，受全球经济增速放缓等多重因素影响，2023 年笔记本电脑市场需求欲振乏力，据 Omdia 统计，2023 年笔记本电脑面板出货量 1.91 亿片，同比减少 12.3%，衰退幅度较 2022 年有所收敛。随着全球宏观环境改善，混合办公、在线教育、远程会议成为常态，高刷新率、高分辨率电竞笔电需求持续扩张，健康护眼、低功耗、超薄、超窄边框等高性能商务本需求提升，微软作业系统更迭等都将带动笔记本电脑升级换代需求，此外 AI PC 也将在电脑更新周期及之后提供额外动力，预测 2024 年全球笔电市场逐步恢复，面板出货将增长至 2 亿片以上。

车载显示方面，各国“碳中和”目标的制定推动新能源汽车快速发展，汽车行业朝着电气化、网络化、智能化、共享化方向发展，智能座舱伴随汽车电动化的浪潮蓬勃发展。智能座舱车载信息娱乐系统不断升级、智能化配置渗透率持续提升，对中控显示、仪表盘、抬头显示、后视镜、后座娱乐显示等需求持续增加，且朝向大屏化、多屏化、高清化、窄边框、交互化、触控一体化、形态多样化等方向发展，带动车载显示市场规模的不断成长。据 Omdia 统计，2023 年车载显示面板出货 2.18 亿片，同比增长 13.1%，预测到 2028 年将超过 2.4 亿片。显示技术方面，主流技术仍为 TFT-LCD，Mini LED、OLED 等新型显示技术因其显示效果等优势逐渐受到车厂青睐，Mini LED 在阳光下可见、对比度高、使用寿命长等独特优势符合汽车显示的要求，在汽车显示中的渗透率将继续稳步上升。

工控显示方面，产品应用范围较广、场景丰富，包括人机界面、工业、户外、医疗、健身、智能家居、智慧零售、交通等。随着制造业数字化智能化水平提高、智慧医疗市场规模日益扩大、“碳中和”背景下的智慧交通项目加速布局、零售行业数字化进程加速等因素的驱动下，工业品

对智能显示需求将快速增加，各显示细分市场均保持良好的成长态势，Omdia 预测 2024 年出货同比增长 10%。

智能手机方面，2023 年智能手机市场整体表现疲弱，据 Omdia 统计，2023 年全球智能手机出货量为 11.7 亿台，同比减少 3.5%，但 2023 年第四季度强劲增长表明全球智能手机市场基本落底回暖。随着新兴市场经济和消费者支出恢复的推动，中高端技术下沉至中低端产品注重高性价比，叠加换机周期驱动，2024 年智能手机市场预计将温和复苏。

智慧互联应用场景方面，大数据、云计算、物联网技术的不断迭代更新，极大地拓宽了智慧互联设备的发展空间。智能穿戴方面，随着消费者健康管理意识和需求的增长，智能手表市场规模逐步上升，据 Canalys 预测，2024 年全球智能手表出货量同比增长 17%；智能家居方面，呈现多元化发展，从智能音箱、投影仪等娱乐设备逐渐深入到智能安防、智能照明、智能门锁、智能家电等，未来伴随着智能家居场景化的深入，智能家居对可视化控制的需求更加强烈，将为显示市场提供更广阔的发展空间。

电子纸方面，因具备阳光下可读性、护眼、低功耗、节能等特点，在视觉健康趋势、“双碳”战略实施、支持电子纸加快无纸化替代应用政策推出等背景下，电子纸进入快速发展期，产业创新应用纷出，智慧零售、智慧办公、智慧教育、智慧交通、智慧政务、智慧医疗等应用场景不断横向拓展，各大主流场景在纵向层面终端产品的应用也在不断深化，电子价签、电子纸办公本、显示器、桌牌、胸牌、学习本、单词卡、公交站牌、行李卡、智能拉手等一系列产品相继问世。未来电子纸有望进入更多应用市场，市场规模将快速扩大。

随着 AI 技术赋予笔记本电脑、手机等终端显示产品新的内涵，应用场景不断扩大和深化，涵盖了商务、创作、游戏等多个领域，不断满足用户需求，提供更加智能化和高效化的体验，中长期来看，将进一步刺激设备升级的需求。此外 VR/AR/MR、裸眼 3D、数字孪生、人工智能、云计算等底层基础技术的进步，以及国家《元宇宙产业创新发展三年行动计划（2023-2025 年）》的发布将推动基于手机、计算机、电视机等终端的元宇宙应用，显示市场有望迎来更多增长机会。

（二）公司发展战略

适用 不适用

面对复杂多变的内外部环境，公司将聚焦主业，聚力创新，聚势谋远，深耕中小尺寸显示领域，坚守差异化发展方向，通过对市场发展趋势及自身优势的深入剖析，抓住数字经济、绿色低碳机遇，坚持“战略布局+技术布局”双主轴发展，一方面加大力度布局智能座舱、电竞高刷笔电、电子纸、AI 应用、元宇宙应用等新兴细分显示领域，抢占新赛道塑造新优势；另一方面持续在动态隐私防窥、触控一体化、氧化物、Mini LED、护眼显示、TED 低功耗、反射式、电子纸、HUD 抬头显示等多元化差异化技术投入研发，为客户提供高价值产品；此外，在产品品质、服务速度

与效率、制程与设计能力、产业链合作、生产运营、数字化转型、组织与人力等基本面进行持续提升，不断增强公司竞争力，实现高质量可持续发展。

公司将坚持贯彻自主创新驱动发展和绿色发展理念，整合资源共建产业新生态，深入推进新型工业化，完善人才支撑体系，加速发展新质生产力。秉承沟通、融合、传承、创新、领先的企业精神，凭借雄厚的科技实力、过硬的产品质量、高效的服务支持、全面的绿色管理，构建资本化运作和产业发展、自主创新和对外合作、数智建设和高效运作、“互联网+”和绿色制造相结合的新发展格局，朝向中国液晶显示行业的领导品牌不断迈进，以更加优异的成绩回报股东和广大投资者。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1. 巩固优势领域，布局新兴赛道

借助人工智能、物联网、大数据等迅速发展契机，耕耘新兴细分显示市场，丰富产品类别，拓展应用场景，持续优化产品结构。围绕客户需求以及行业发展趋势，持续布局动态隐私防窥、触控一体化、轻薄、健康护眼、高分辨率、高刷新率、低功耗节能的笔记本电脑、车载、工控、手机等产品；加大对智能座舱、电竞笔电、电子纸、AI、元宇宙等新兴细分显示市场的业务拓展力度，不断开拓公司业务发展空间，推动公司可持续高质量发展。

2. 加快创新驱动，强化技术优势

坚持技术创新驱动公司战略发展，持续加大研发力度，进行生产工艺提升和技术升级，不断强化核心竞争力。迎合市场需求高阶化、多元化、客制化趋势，持续加强在动态隐私防窥、触控一体化、氧化物、Mini LED、护眼显示、TED 低功耗、反射式、电子纸、HUD 抬头显示等技术方面的储备，开发出更具竞争力的产品，加速研发成果转化。在不断加大研发投入的同时，持续加强对技术成果的知识产权保护，实施高质量专利精准布局，为公司创新发展保驾护航，为构建国内市场为主体、国内国际双市场相互促进的发展格局提供支撑和保障。

3. 深化客户合作，铸造品牌价值

以客户需求为中心、客户满意为目标，深化客户合作，铸造品牌价值。一方面兼顾国内外市场，加强与已有国内外品牌客户的策略合作，强化产能供需关系，增强抵御市场风险的能力；另一方面持续加大对于各应用领域客户的推广和布局，不断扩充客户资源。公司致力于打造中小尺寸面板全方位一体化方案解决专家，精准定位客户差异化需求，持续提升产品、技术整合能力，为客户提供优质的解决方案，增加多形式营销模式，深化与现有客户的合作粘性和业务广度；持续加强业务团队建设，提升客户服务速度与效率，进一步增强客户粘性。

4. 拓展产业链资源，深化上下游合作

垂直整合产业链上下游资源，深化产业链合作关系，协同创新，共建产业新生态，实现共赢发展。公司将积极拓展优化原材料供应链渠道和体系，培育和引进优质的潜在供应商，通过商业合作和技术合作不断提升合作深度与供应安全保障；同时，公司持续加强与客户联合探究创新方案，通过技术与产品的协同创新，共同打造具有持续竞争力的产业链。

5. 加强质量管理，提升产品品质

坚持品质为生命的理念，加强全面质量管理，提高质量标准，持续提升产品质量。公司将致力于质量提升行动，将质量管理向产品前端和管理前端推进，强调产品品质及管理体系和工作流程的持续改善，持续对人员能力、管理体系、产品设计与验证等方面进行优化改善；同时积极推进公司质量文化建设，重视员工品质意识的培养，全员参与，开展多层次、多方式的质量监督等活动，提高员工质量意识，加强有效沟通，强化执行效果，实现产品品质的提升。

6. 加速数字化转型，赋能高质量发展

持续探索数字化转型新路径，实现智能制造全面升级，为公司高质量发展提供重要支撑。运用物联网、大数据、云计算等技术，实现生产过程实时调度、物料自动化配送、产品信息追溯、生产环境及资源消耗智能监控等全方位数字化管理与网络化协同，优化产品质量、业务协同效率、资源利用率，进一步提高企业生产水平与经营效率。

7. 加强人才培养，提升团队建设

进一步优化人才梯队，完善引才、用才、育才、留才机制。根据公司发展策略及外部环境变化持续对组织进行优化，以最优的资源配置实现组织效能的提升；加强员工培训，通过优秀经验分享、内外部培训结合等方式，提升员工业务能力与整体素质；持续优化薪酬、绩效和激励机制，拓宽人才发展通道，充分调动员工的积极性，不断提升公司团队凝聚力，为公司的发展提供强大的人力资源保障，实现公司与员工共同成长与发展。

8. 加快推进 ESG 建设，实现可持续发展

秉持可持续发展理念，将 ESG 工作融入到日常经营和管理之中，积极履行社会责任。公司将持续完善 ESG 管理体系，推动 ESG 管理平台的建立，提升管理效率；严格落实安全生产，遵守各项环保法规，积极推进节能减排项目，以绿色产品、绿色制造、绿色管理等路径，助力“碳中和”的达成；持续完善内部治理，健全内控管理制度，保障股东及广大投资者的权益；重视 ESG 信息披露、外部评级和认证，展示公司 ESG 能力与表现，助力公司可持续高质量发展。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律法规以及《公司章程》的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营层组成的法人治理结构，权责明确、运作规范，切实保障了公司和股东的合法权益。公司不断健全完善治理结构，严格依法规范运作，提升治理水平，公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求。报告期内，公司治理情况具体如下：

1、控股股东与上市公司

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构和财务方面保持独立完整，各自独立核算，独立承担责任和风险。控股股东严格按照相关法律法规行使权利并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策及经营活动。公司不存在为控股股东及其关联方违规提供担保、控股股东违规占用公司资金的情形，也不存在损害公司及其他股东利益的情形。

2、股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开和议事程序，保证股东知情权和决策权，积极维护股东的合法权益。公司召集股东大会均向股东提供了网络投票方式，确保所有股东特别是中小股东充分行使股东的合法权益。公司股东大会会议的召集、召开、表决程序符合法律法规和《公司章程》的规定，出席会议人员资格合法有效，均由律师见证并出具法律意见，表决结果合法有效。

3、董事与董事会

公司严格按照《公司章程》《董事会议事规则》规定的选聘程序选举董事，董事会的组成科学、职责清晰、制度健全。各位董事能够忠实、诚信、勤勉地履行职责，按时亲自出席公司董事会和股东大会，依法行使职权。董事会严格按照相关制度履行职权，认真贯彻执行股东大会各项决议，各专门委员会各司其责，有效促进了董事会的规范运作和科学决策。

4、监事和监事会

公司严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定进行监事提名、选举，全体监事勤勉尽责，认真履行监督、检查职能，列席公司董事会、股东大会，对公司依法合规运作、财务活动开展及财务制度执行情况、对外担保、利润分配等重要事项以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，对重大事项积极发表意见，维护公司及股东的合法权益。

5、内控体系建设

公司根据相关法律法规要求，结合自身实际情况，建立了适合公司经营发展的内部控制体系，已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求保持了有效的财务报告内部控制，并对相关管理

制度、管理流程进行梳理优化，持续完善内部控制制度与内控体系，保障公司各项经营活动规范运行。

6、信息披露与透明度

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》及《公司章程》《信息披露管理制度》等相关规定，依法履行信息披露义务，不断提升信息披露质量，维护投资者信息知情权。公司信息披露真实、准确、完整、及时、公平，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，不存在损害公司和全体股东利益的情况。

7、投资者关系管理

公司积极推进投资者关系管理工作，通过上证 E 互动平台、投资者电话、投资者关系邮箱、业绩说明会等多种渠道和方式积极与投资者互动交流，关注股东及投资者的合理建议和意见，及时、有效地与投资者积极的沟通交流，维护并保障其合法权益。

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

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023/6/28	上海证券交易所刊登的《龙腾光电 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-019）	2023/6/29	共计审议 10 项议案，均审议通过

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内公司共召开 1 次股东大会，召集和召开程序、出席会议人员的资格、召集人资格、股东大会的表决程序及表决结果均符合相关法律、法规和《公司章程》的相关规定，股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
陶园	董事长、总经理	男	55	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	175.73	否
沈志豪	董事	男	30	2022年1月25日	2025年6月2日	0	0	0	/	-	是
曹春燕	董事	女	43	2022年1月25日	2025年6月2日	0	0	0	/	-	是
杨晓峯	董事	男	62	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	-	否
林怡舟	董事	男	53	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	-	是
薛文进	独立董事	男	82	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	9.60	否
耿爱华	独立董事	女	53	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	9.60	否
陆建钢	独立董事	男	50	2022年11月15日	2025年6月2日	0	0	0	/	9.60	否
邹邗邗	监事会主席	男	52	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	-	否
潘衡	监事	男	43	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	-	是
贾桂华	职工代表监事	女	41	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	37.79	否
蔡志承	副总经理、董事会秘书	男	51	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	179.28	否

钟德镇	副总经理、核心技术人员	男	50	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	186.53	否
王涛	财务总监	男	46	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	93.98	否
林世宏	高级管理人员	男	52	2022年6月2日	2025年6月2日	0	0	0	/	126.61	否
廖家德	核心技术人员	男	45	2019年9月30日	/	0	0	0	/	104.51	否
赖信杰	核心技术人员	男	54	2019年9月30日	/	0	0	0	/	126.69	否
邹忠飞	核心技术人员	男	43	2019年9月30日	/	0	0	0	/	46.40	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	1,106.32	/

注：董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内从公司获得的税前报酬总额包括津贴、工资、奖金、公司承担的社会保险费和住房公积金等。

姓名	主要工作经历
陶园	中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，2019年8月至今担任公司董事长、总经理。曾在昆山标准计量局任供销科科长、昆山经济技术开发区工贸集团总公司任总经理、昆山经济技术开发区资产经营有限公司任总经理、昆山经济技术开发区资产经营有限公司/昆山国创投资集团有限公司任董事长、昆山龙腾光电有限公司任董事长、总经理。现任江苏大上海国际商务中心开发有限公司董事。
曹春燕	中国国籍，无境外永久居留权，本科，注册会计师，2022年1月至今担任公司董事。曾在昆山日滔化工有限公司任财务部会计、昆山先创电子有限公司任财务部经理、昆山市申昌科技有限公司任监事。现任昆山国创投资集团有限公司财务部经理、昆山开发区国投控股有限公司董事、严格科创发展（昆山）有限公司监事。
沈志豪	中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，2022年1月至今担任公司董事。曾在丹尼克斯（中国）有限公司（杜邦中国集团有限公司昆山分公司）任杜邦昆山共享服务中心信用风险分析师、昆山国创投资集团有限公司任投融资管理部业务主管、昆山开发区国投控股有限公司任投资发展部经理。现任昆山综合保税区投资开发有限公司董事、苏州苏康养海峡康养人才培养管理有限公司董事、昆山昆开致

	远私募基金管理有限公司执行董事兼总经理。
杨晓峯	中国台湾籍，无其他境外永久居留权，硕士研究生，2019年8月至今担任公司董事。曾在 Spectrum Systems Inc.任资深软件工程师、ADP Inc任资深软件工程师、Applied Materials Inc任资深分析师、webMethods Inc任软件销售总监、无锡华润上华半导体有限公司任信息处处长、富智康集团有限公司任信息处处长、富智康（成都）智能科技有限公司任总经理、Wikifactory LTD(UK)任大中国区制造服务总监、福耀玻璃工业集团股份有限公司任研究院智能制造总监；美商讯能集思智能科技股份有限公司，任全球资深副总。现任苏州瀚华智造智能技术有限公司董事长特别助理。
林怡舟	中国台湾籍，无其他境外永久居留权，硕士研究生，2019年8月至今担任公司董事。曾在 Credit Suisse First Boston 任投资银行部分析师、Coastal Corporation 任电力项目开发部高级经理、Lombard Investments 任直接投资部主任、Edward Wong Development Ltd.Co.任地产开发部副总经理、光宝科技股份有限公司任战略投资处处长、天利创业投资有限公司任风险投资部总经理、友劲科技股份有限公司董事。现任前线媒体股份有限公司国际业务开发部资深顾问、台联货柜股份有限公司独立董事、信鼎壹号能源股份有限公司董事、久昌科技股份有限公司独立董事、InfoVision Optoelectronics Holdings Limited 董事、Tigillus Holdings Limited 金融科技部经理。
薛文进	中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师，2019年8月至今担任公司独立董事。曾在电子工业部三十一所显示研究室任所办副主任、电子部五十五所计划处、国家平板显示工程技术研究中心任处长、常务副主任、深圳科技工业园总公司任副总工程师、南京瑞福达微电子技术公司任总工程师。现任南京平板显示行业协会执行会长、顾问、专家委员会主任、江苏和成显示科技有限公司顾问、江苏翔腾新材料股份有限公司独立董事。
耿爱华	中国国籍，无境外永久居留权，本科，注册会计师，2019年8月至今担任公司独立董事。曾在昆山开发区建设集团公司任财务部会计、樱花卫厨（中国）有限公司任稽核室稽核员、昆山明辉堂皮件有限公司任物流部经理、永誉管理咨询（苏州）有限公司任副总经理。现任苏州万隆永鼎会计师事务所有限公司审计三部项目经理、部门经理、合伙人、昆山酬勤税务师事务所有限公司监事、苏州新吴光电股份有限公司董事、苏州慎博税务师事务所有限公司执行董事。
陆建钢	中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生，2022年11月至今担任公司独立董事。曾在浙江中源电气公司任工程师、韩国三星电子株式会社新世代液晶技术研究所任高级研究员。现任上海交通大学电子工程系研究员。

邹邗邨	中国台湾籍，无其他境外永久居留权，硕士研究生，2019年8月至今担任公司监事会主席。曾在台湾玻璃工业股份有限公司任会计部专员、根茂电子（苏州）有限公司任财务部经理、昆山龙腾光电有限公司任财务处资深经理、昆山及成通讯科技有限公司任财务部经理。现任和运国际融资租赁有限公司稽核室总监。
潘衡	中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，中级经济师，2019年8月至今担任公司监事。曾在昆山国创投资集团有限公司任融资管理部副经理、风险管理部副经理（主持工作）、哈工大机器人（昆山）有限公司任董事、昆山开发区旅游发展有限公司任监事。现任昆山昆开创越资产管理有限公司副总经理、万俊科技（昆山）有限公司法定代表人兼执行董事、昆山开发区国投控股有限公司董事。
贾桂华	中国国籍，无境外永久居留权，本科，2019年8月至今担任公司职工监事。曾在苏州永泰兴机械有限公司，任财务部会计；苏州乐轩科技有限公司，任财务部会计；昆山龙腾光电有限公司，任稽核室副主管。
蔡志承	中国台湾籍，无其他境外永久居留权，硕士研究生，2019年8月至今担任公司副总经理、董事会秘书。曾在兆丰金控兆丰证券股份有限公司任资本市场部经理、昆山欣向咨询顾问有限公司任财务部经理、标准科技股份有限公司任财务处经理、昆山龙腾光电有限公司任董总办暨行政管理中心总经理、监事。现任昆山龙腾电子有限公司董事、龙腾光电国际（香港）有限公司董事、彩优微电子(昆山)有限公司董事、ViewSil Technology Limited 董事、台湾及成企业股份有限公司独立董事。
钟德镇	中国台湾籍，无其他境外永久居留权，硕士研究生，公司核心技术人员，2019年8月至今担任公司副总经理。曾在瀚宇彩晶股份有限公司历任产品开发部工程师、技术副理、副理、广辉电子股份有限公司任产品开发部副理、友达光电股份有限公司任中小尺寸面板开发平台高级工程师、昆山龙腾光电有限公司历任 LCD 产品开发处资深经理、处长，产品研发中心协理、总经理。
王涛	中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，非执业注册会计师，高级会计师，CIMA 会员，2019年8月至今担任公司财务总监。曾在致远企业管理顾问（昆山）有限公司任咨询部副理、苏州华明会计师事务所任顾问、昆山龙腾光电有限公司历任财务处经理、副处长、总监。现任昆山龙腾电子有限公司监事、龙腾光电国际（香港）有限公司董事、彩优微电子(昆山)有限公司监事。
林世宏	中国台湾籍，无其他境外永久居留权，硕士研究生，2022年6月至今担任公司高级管理人员。曾在友达光电股份有限公司，任蚀刻/黄光/整合部经理、昆山龙腾光电有限公司历任阵列厂处长、营运制造中心副总经理、技术平台中心总经理。现任昆山龙腾电子有限公司董事长兼总经理。

廖家德	中国台湾籍，无其他境外永久居留权，硕士研究生，公司核心技术人员。曾在瀚宇彩晶股份有限公司任面板设计部 LCD 阵列设计技术副经理、昆山龙腾光电有限公司历任 LCD 阵列设计部经理、LCD 产品开发处总监、技术平台中心副总经理。
赖信杰	中国台湾籍，无其他境外永久居留权，硕士研究生，公司核心技术人员。曾在瑞利企业有限公司任 CAD 设计部模具 CAD 工程师、力捷计算机股份有限公司任光机设计部光机设计工程师、瀚宇彩晶股份有限公司任机构设计部经理、昆山龙腾光电有限公司任产品研发中心副总经理。
邹忠飞	中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生，公司核心技术人员。曾在合肥京东方光电科技有限公司任产品开发中心高级工程师、昆山龙腾光电有限公司任产品研发中心经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
曹春燕	昆山国创投资集团有限公司	财务部经理	2020年6月	/
林怡舟	InfoVision Optoelectronics Holdings Limited	董事	2019年9月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陶园	江苏大上海国际商务中心开发有限公司	董事	2005年3月	/
曹春燕	严格科创发展(昆山)有限公司	监事	2016年8月	/
	昆山开发区国投控股有限公司	董事	2021年12月	/
沈志豪	昆山开发区国投控股有限公司	投资发展部经理	2022年9月	2024年1月
	昆山综合保税区投资开发有限公司	董事	2022年1月	/
	苏州苏康养海峡康养人才培训管理有限公司	董事	2023年3月	/
	昆山昆开致远私募基金管理有限公司	执行董事兼总经理	2024年1月	/
杨晓峯	苏州瀚华智造智能技术有限公司	董事长特别助理	2019年10月	/
林怡舟	友劲科技股份有限公司	董事	2017年6月	2023年3月
	台联货柜股份有限公司	独立董事	2016年6月	/
	信鼎壹号能源股份有限公司	董事	2021年5月	/
	前线媒体股份有限公司	资深顾问	2017年3月	/
	久昌科技股份有限公司	独立董事	2021年7月	/
	Tigillus Holdings Limited	金融科技部经理	2023年12月	/
薛文进	南京平板显示行业协会	执行会长、顾问、专家委员会主任	2010年1月	/
	江苏和成显示科技有限公司	顾问	2015年1月	/
	江苏翔腾新材料股份有限公司	独立董事	2021年1月	/
耿爱华	苏州万隆永鼎会计师事务所有限公司	项目经理、部门经理、合伙人	2011年7月	/
	昆山酬勤税务事务有限公司	监事	2017年12月	/

	苏州新吴光电股份有限公司	董事	2021 年 2 月	/
	苏州慎博税务师事务所有限公司	执行董事	2024 年 3 月	/
陆建钢	上海交通大学	电子工程系研究员	2009 年 6 月	/
邹邗邗	和运国际融资租赁有限公司	稽核室总监	2018 年 3 月	/
潘衡	昆山昆开创越资产管理有限公司	副总经理	2020 年 1 月	/
	昆山开发区国投控股有限公司	董事	2021 年 12 月	/
	万俊科技（昆山）有限公司	法定代表人兼执行董事	2022 年 1 月	/
蔡志承	彩优微电子（昆山）有限公司	董事	2015 年 3 月	/
	ViewSil Technology Limited	董事	2015 年 7 月	/
	台湾及成企业股份有限公司	独立董事	2015 年 6 月	/
王涛	彩优微电子（昆山）有限公司	监事	2015 年 2 月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事会薪酬与考核委员会就公司董事和高级管理人员的薪酬向董事会提出建议，董事会决定高级管理人员报酬事项，股东大会决定有关董事、监事的报酬事项。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事薪酬方案薪酬与考核委员会全体委员回避表决，由董事会直接提交公司股东大会审议；高级管理人员的薪酬方案经薪酬与考核委员会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员的薪酬，由基本薪酬和绩效薪酬组成，根据在公司内部担任的职务情况以及公司年度经营情况发放。独立董事领取独立董事津贴，不在公司任职的董事、监事未在本公司领取薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与披露情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	828.72
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	464.13

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
蔡志承	董事	离任	因个人原因

注：蔡志承先生辞任董事后将担任公司副总经理等重要职务，负责公司运营管理和团队建设等重要工作。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第五次会议	2023/1/18	审议关于向激励对象授予预留限制性股票的议案，一致审议通过
第二届董事会第六次会议	2023/4/28	审议公司 2022 年年度报告及其摘要、2022 年度利润分配预案等 23 项议案，均一致审议通过
第二届董事会第七次会议	2023/8/29	审议公司 2023 年半年度报告及其摘要、2023 年半年度计提资产减值的议案，均一致审议通过
第二届董事会第八次会议	2023/10/26	审议公司 2023 年第三季度报告的议案，一致审议通过

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
陶园	否	4	4	0	0	0	否	1
曹春燕	否	4	4	4	0	0	否	1
沈志豪	否	4	4	4	0	0	否	1
杨晓峯	否	4	4	4	0	0	否	1
林怡舟	否	4	4	4	0	0	否	1
薛文进	是	4	4	2	0	0	否	1
耿爱华	是	4	4	2	0	0	否	1
陆建钢	是	4	4	2	0	0	否	1
蔡志承	否	2	2	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	4
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	4

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	耿爱华、陆建钢、曹春燕
提名委员会	薛文进、陆建钢、陶园
薪酬与考核委员会	薛文进、耿爱华、陆建钢
战略与发展委员会	陶园、沈志豪

(二) 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023/4/18	审议关于公司 2022 年年度报告及其摘要、2022 年利润分配预案、2023 年第一季度报告、续聘 2023 会计师事务所等 13 项议案	审计委员会按照相关法律法规积极开展工作，经过充分沟通讨论，审议通过全部议案	/
2023/8/29	审议关于公司 2023 年半年度报告及其摘要	审计委员会按照相关法律法规积极开展工作，经过充分沟通讨论，审议通过全部议案	/
2023/10/26	审议关于公司 2023 年第三季度报告	审计委员会按照相关法律法规积极开展工作，经过充分沟通讨论，审议通过全部议案	/
2023/11/13	关于公司 2023 年年度审计计划等事项的沟通	审计委员会按照相关法律法规积极开展工作，与会计师充分沟通讨论	/

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023/1/16	审议关于核实公司《2021 年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单》的议案	薪酬与考核委员会按照相关法律法规积极开展工作，经过充分沟通讨论，审议通过全部议案	/
2023/4/18	审议关于公司 2023 年度董事、高级管理人员薪酬方案、调整 2021 年限制性股票激励计划首次授予价格、作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票等 5 项议案	薪酬与考核委员会按照相关法律法规积极开展工作，经过充分沟通讨论，审议通过全部议案	/

(四) 报告期内战略与发展委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023/4/18	审议公司 2022 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告、2022 年度发展战略工作总结报告	战略与发展委员会按照相关法律法规积极开展工作，经过充分沟通讨论，审议通过全部议案	/

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

十一、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	3,099
主要子公司在职员工的数量	44
在职员工的数量合计	3,143
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,521
销售人员	105
研发人员	516

技术人员	783
财务人员	26
行政人员	192
合计	3,143
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	78
本科	1,316
大专及以下	1,749
合计	3,143

(二) 薪酬政策

√适用 不适用

公司根据“营运成果共享、体现岗位贡献、薪酬精准激励”的薪酬政策，遵照国家《劳动法》《劳动合同法》及相关政策规定，以市场数据为参考，结合公司经营情况，制定并完善薪酬激励体系。为持续提升薪酬竞争力、完善薪酬管理、强化激励效果，公司根据营运状况、员工岗位性质、绩效考核等因素适时进行动态调整，以充分调动员工积极性、创造性，从而促进企业高质量稳健发展。

(三) 培训计划

√适用 不适用

公司根据人才发展计划，结合企业文化、价值观、业务需求等制定年度培训计划与对应培训课程，不断完善的教育训练体系，充分利用内外部资源，推动员工与公司一起共同成长。公司建立了完善的教育训练系统，制定了《在职教育训练管理规范》《职业技能等级认定管理作业指导书》等多项制度，为员工从入职学习到岗位发展提供明确的方向。通过新人引导培训、内部技能培训、外部专业培训、管理类专案培训、学历提升培训等多元化方式，针对不同层级、不同岗位员工的需求，实施差异化的培训项目，强化执行力，提升效益，不断提高公司员工的整体素质及专业技能的同时满足员工对自我发展的需要。

(四) 劳务外包情况

√适用 不适用

劳务外包的工时总数	57,676.00 小时
劳务外包支付的报酬总额	1,721,942.03 元

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1. 利润分配政策

公司已建立了科学、合理的投资者回报机制，利润分配政策的决策机制合法合规。根据《公司法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》以及《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规的有关规定，公司已在《公司章程》中明确具体利润分配政策：

公司采取现金或者股票的方式分配股利，但应当优先采用现金分红的利润分配方式。具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。

公司现金股利政策目标为固定股利支付率，在满足现金分红条件时，原则上公司每年现金分红合计不少于当年实现的可分配利润的百分之十。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

在公司盈利且现金能够满足公司持续经营和长期发展的前提下，公司可适当分红。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案，如年度实现盈利而公司董事会未出现金利润分配方案的，公司董事会应在当年的年度报告中详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途。

(1) 利润分配的期间间隔

在满足利润分配条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会审议通过后进行一次利润分配，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红，并提交股东大会审议批准。

(2) 实施股票分红的条件

在公司经营情况良好，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在确保足额现金股利分配的前提下，提出股票股利分配预案。公司采用股票股利进行利润分配的，应当充分考虑发放股票股利后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度、每股净资产的摊薄等相适应，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。

(3) 现金分红条件及分红比例

公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；公司累计可供分配利润为正值；审计

机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；公司不存在重大投资计划或重大现金支出等特殊事项。

重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计归属于母公司净资产的百分之三十。

公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，在满足现金分红条件时，原则上公司每现金分红合计不少于当年实现的可分配利润的百分之十。当年未分配的可分配利润可留待以后年度进行分配。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、债务偿还能力、是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

a. 公司发展阶段属成熟期且无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百分之八十；

b. 公司发展阶段属成熟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百分之四十；

c. 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百分之二十。

公司发展阶段不易区分但有重大投资计划或重大现金支出安排的，可以按照前款第三项规定处理。

现金分红在本次利润分配中所占比例为现金股利除以现金股利与股票股利之和。

（4）利润分配的决策机制与程序

a. 董事会制定年度利润分配方案、中期利润分配方案。独立董事认为现金分红具体方案可能损害上市公司或者中小股东权益的，有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的，应当在董事会决议中记载独立董事的意见及未采纳的具体理由，并披露。

b. 监事会应当审议利润分配方案，并作出决议。

c. 董事会和监事会审议并通过利润分配方案后提交股东大会审议批准。

d. 股东大会审议利润分配方案。公司应当提供网络投票等方式以方便股东参与股东大会表决。股东对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

e. 公司召开年度股东大会审议年度利润分配方案时,可审议批准下一年中期现金分红的条件、比例上限、金额上限等。年度股东大会审议的下一年中期分红上限不应超过相应期间归属于公司股东的净利润。董事会根据股东大会决议在符合利润分配的条件下制定具体的中期分红方案。

f. 公司股东大会对利润分配方案作出决议后,公司董事会须在股东大会审议通过后二个月内完成利润分配事项。

(5) 利润分配政策调整的决策程序和机制

公司将保持股利分配政策的一致性、合理性和稳定性,保证现金分红信息披露的真实性。公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红方案。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要,或者外部经营环境或自身经营状况发生较大变化,确有必要对公司章程确定的现金分红政策进行调整或者变更的,应当满足公司章程规定的条件,经过详细论证后,履行相应的决策程序,并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

2. 2022 年度利润分配执行情况

报告期内,公司严格执行了利润分配政策,符合《公司章程》的规定及股东大会决议的要求。公司于 2023 年 4 月 28 日、2023 年 6 月 28 日分别召开了第二届董事会第六次会议、2022 年年度股东大会,审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》,同意以该次权益分派股权登记日总股本为基数,向登记在册全体股东每 10 股派现金红利 0.10 元(含税),共计派发现金红利 33,333,334.00 元(含税),占公司 2022 年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的 13.25%,不送红股,不进行资本公积金转增股本。公司现金分红标准和比例明确清晰,相关的决策程序和机制完备、合规、透明,独立董事在董事会审议利润分配方案时均尽职履责,并发表了一致同意的独立意见,中小股东的合法权益能够得到充分维护。该次利润分配方案已于 2023 年 8 月 25 日实施完毕。

3. 2023 年度利润分配方案

根据相关法律法规以及《公司章程》中关于利润分配政策的规定,鉴于公司 2023 年度实现的可分配利润为负值,不满足公司实施现金分红的条件,同时综合考虑公司生产经营状况、未来资金需求、战略发展规划以及全体股东长远利益等因素,2023 年公司拟不进行利润分配和资本公积金转增股本。本次公司 2023 年利润分配预案已经公司第二届董事会第九次会议、第二届监事会第八次会议审议通过,尚需经 2023 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2021 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	33,333,300	1.00	166	5.28	3.52

注：1.标的股票数量为 2021 年限制性股票激励计划（草案）中拟授予的限制性股票数量；

2.激励对象人数为首次授予人数与预留授予人数之和；

3.激励对象人数占比的计算公式分母为截至报告期末的公司总人数；

4.授予标的股票价格为 2021 年限制性股票激励计划（草案）拟定的授予价格。

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

单位：万股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2021 年限制性股票激励计划	1,951.04	333.33	0	0	2.11	1,154.68	0

注：1、年初已授予股权激励数量不含经第二届董事会第六次会议审议通过后公司进行作废处理的限制性股票。

2、期末已获授予股权激励数量不含经第二届董事会第九次会议审议通过后公司进行作废处理的限制性股票。

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2021 年限制性股票激励计划	未完成当期考核目标	426,571.89
合计	/	426,571.89

注：受多重因素叠加影响，显示面板行业经历了较长时间的下行周期，行业市场环境严峻，与公司前期设置股权激励考核目标时的外部客观环境不匹配，业绩未能实现预期中的均衡增长。

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2024 年 4 月 25 日，公司召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第八次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。具体内容详见公司同日于上交所网站披露的相关公告（公告编号：2024-012）。

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3. 第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位:万股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
陶园	董事长、总经理	20.10	0	3.49	0	0	10.20	4.88
蔡志承	副总经理、董事会秘书	20.10	0	3.49	0	0	10.20	4.88
钟德镇	副总经理、核心技术人员	20.10	0	3.49	0	0	10.20	4.88
王涛	财务总监	20.10	0	3.49	0	0	10.20	4.88
林世宏	高级管理人员	20.10	0	3.49	0	0	10.20	4.88
赖信杰	核心技术人员	20.10	0	3.49	0	0	10.20	4.88
廖家德	核心技术人员	20.10	0	3.49	0	0	10.20	4.88
邹忠飞	核心技术人员	20.10	0	3.49	0	0	10.20	4.88
合计	/	160.80	0	/	0	0	81.60	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制, 以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

为不断完善公司内部激励和约束机制, 有效调动公司董监高工作积极性, 公司制定了《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》, 规定了董监高的薪酬标准、构成、发放以及约束机制, 其中高级管理人员的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会拟定, 董事会确定。高级管理人员薪酬以公司营运绩效为导向原则, 由基本薪酬和绩效薪酬组成, 根据其岗位价值、岗位责任大小、工作能力及市场薪资行情以及公司年度经营情况, 依据公司薪酬与绩效考核等相关制度领取报酬。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司按照《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《企业内部控制基本规范》及其配套指引的监管要求，结合公司实际情况，建立了较为完善内部控制制度，涵盖安全生产管理、质量控制、科研管理、销售管理、内部审计、财务及资金管理、投资管理等各个环节。报告期内，公司持续修订、完善各项内部管理制度，已按照企业内部控制规范体系和内部制度的要求在所有重大方面保持了有效的内部控制，未发现财务报告及非财务报告存在重大、重要缺陷的情况，具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站披露的《龙腾光电 2023 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

截至报告期末，公司纳入合并报表范围内的子公司共计 2 家，均为全资子公司。公司通过委派董事、监事、重要高级管理人员的方式，并根据相关内控制度规范，建立了有效的管理控制体系，对子公司的规范运作、投资担保、财务资金及人事、生产运营等事项进行管理和监督，实现上市公司对子公司的有效管理，确保子公司规范、有序、健康发展。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，与公司 2023 年度内部控制评价报告意见一致。具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站披露的《龙腾光电 2023 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司贯彻践行“以人为本、绿色运营”的可持续发展理念，积极响应国家“双碳”战略目标，履行企业社会责任，将 ESG 管理融入日常生产经营的各个方面，坚持以最小的环境影响、最少的资源能源配置、最先进的管理模式以及最优的经济增长方式，最大限度实现公司与环境保护、社会发展、资源利用相协调，持续推动公司高质量可持续发展。

公司董事会高度重视 ESG 管理工作，积极践行 ESG 理念，建立了自上而下的由董事会领导的 ESG 管理体系架构。公司董事会是 ESG 事项的最高负责及决策机构；战略与发展委员会负责结合公司未来发展战略制定公司的 ESG 工作愿景、目标，监督和指导 ESG 执行委员会落实各项 ESG 决议；ESG 执行委员会负责具体 ESG 事宜的执行与推进，评估 ESG 工作实施绩效；ESG 工作推动小组在 ESG 执行委员会的指导下统筹及推进公司各项 ESG 工作，定期汇报执行成果和重大计划。公司重视 ESG 信息披露相关工作，董事会审阅年度 ESG 报告，确保信息披露的真实性与有效性。具体信息详见公司同日披露的《龙腾光电 2023 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

二、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,965

（一）是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

1. 排污信息

适用 不适用

公司已依法取得国家版排污许可证，污染排放主要分为水污染物、大气污染物等，分别设有 1 个及 7 个排放口，执行的排放标准为《污水排放综合标准》（GB8978-1996）与《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）。主要污染物报告期内均达标排放：化学需氧量（COD）的年平均排放浓度为 221.82mg/L，2023 年全年排放总量为 532.75 吨，未超出全年核定的排放总量 615.01 吨；氨氮的年平均排放浓度为 13.67mg/L，2023 年全年排放总量为 32.49 吨，未超出全年核定的排放总量 72.48 吨；总磷的年平均排放浓度为 0.59mg/L，2023 年全年排放总量为 1.44 吨，未超出全年核定的排放总量 14.28 吨。大气污染排放物主要为生产过程中产生的 VOCs，年平均排放浓度为 2.02mg/L，排放总量为 1.76 吨。公司各项污染物均经处理后达标排放，并制定了自行监测方案，

按照国家和地方相关环境法律、法规要求，认真落实污染治理各项措施，确保生产经营过程产生的污染物达标排放。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

报告期内，公司持续坚决贯彻落实国家环境保护政策法规，严格执行国家标准，通过 ISO14001 环境管理体系的换证审核；依照排污许可证要求定期进行排放监测，确保生产经营过程产生的污染物达标排放。公司主要污染物为 COD、氨氮和 VOCs 等，环保设施均运转良好，各项监测结果低于污染物排污标准规定的限值，符合《污水综合排放标准》《大气污染物综合排放标准》等要求，排放总量未超出主管部门核定的排污总量。未来，公司将持续加强环境保护管理工作。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司已建项目均按法律法规要求开展建设项目环境影响评价，并取得当地环境保护行政许可批文。2023 年 1 月依照法规要求更新并取得国家版排污许可证，有效期至 2028 年 1 月 16 日。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司已按法律法规标准要求编制及修订《突发环境事件应急预案》，并完成评审及备案工作。同时依照环境突发事件应急救援预案定期组织演练，2023 年完成危险废弃物泄漏应急处置等环保演练 5 次，通过现场演练有效提高了现场作业人员突发环境事件应对能力，并根据演练情况及时完善相应的应急措施，后续将持续优化现场环境风险管理措施，提高风险预防能力。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司依照生态环境部门核发的国家版《排污许可证》要求制订自行监测方案，包含有组织废气进、出口、锅炉废气出口、厂界臭气、厂界与厂内无组织废气、生产废水、生活污水、雨水和厂界噪声等。2023 年自行监测方案及相关监测数据已依要求上传“江苏省排污单位自行监测信息发布平台”，在线监测数据已联网环保部门并实时传输，按月度、季度完成国家排污许可证执行报告，未发生重大异常情况。

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

公司子公司龙腾电子已建项目均按法律法规要求开展建设项目环境影响评价，并取得当地环境保护行政许可批文，无生产废水产生；在产品清洁及生产胶合过程产生 VOCs，均经处理后达标排放。为控制大气污染物排放，龙腾电子已设置环保治理设施，环保治理设施运行正常。龙腾电子依照排污许可证要求定期进行排放监测，确保稳定达标排放，并按法律法规标准规范编制了《突发环境事件应急预案》，组织专家评审，并完成备案工作。龙腾电子定期组织环境突发事件应急救援预案演练，并根据演练情况及时修订了相应的应急措施。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司因个别雨排出现异常，收到当地环保部门出具的行政处罚决定书，罚款 2 万元，公司已缴纳罚款并积极完成整改，对公司生产经营无重大不利影响，不构成重大行政处罚及重大违法的情形。除此之外公司未发生其他因环境问题受到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司以节能减排、协同增效为目标，不断强化能源管理水平，提升能源利用率。公司主要从事薄膜晶体管液晶显示面板（TFT-LCD）的研发、生产与销售，整个生产过程中使用的资源能耗涉及电、水和天然气，污染排放主要为 COD、氨氮和 VOCs 等，公司不断加大环保投入，对环保治理设施持续升级改造，上述主要污染物报告期内均按照国家及地方标准处理达标后排放。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

公司温室气体排放主要来源于工业生产过程排放、化石燃料燃烧、净购入电力、材料使用、及产品使用等。根据《温室气体核算体系》的核算标准，报告期内公司范围 1 温室气体排放量为 4.9 万吨二氧化碳当量；范围 2 温室气体排放为 14.4 万吨二氧化碳当量；范围 3 温室气体排放为 85.4 万吨二氧化碳当量。

绿色发展是推进高质量可持续发展的必然途径，公司大力推动绿色体系建设，合理规划减碳路径，积极开展落实多项减排措施，不断完善能源管理系统，优化生产流程，提高资源利用效率，降低能源消耗；推动供应商 ESG 建设，开发使用低碳可回收材料；研发和推广绿色产品，促进企业向绿色、低碳方向发展。

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

公司主要能源资源消耗为电、水、天然气。电力主要是用于生产设备、电气照明和配套动力设备，包括空调、净化、通风、冷冻、空压、水泵等用电；自来水主要用于生产用水和生活用水；天然气主要用于工艺废气焚烧处理设施及锅炉。针对以上主要能源，使用过程均明确了运行准则、操作规程等，并按运行准则开展工作，确保主要用能设备维护保养和运行良好。

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司制定了科学的废弃物管理规范，涵盖了产生、收集、贮存、利用、处置的全过程管理细则，严格遵守法律法规对废弃物进行分类分拣，以最大化回收利用为原则，通过精细化管理，提升废弃物回收利用率，降低工业垃圾产生量，降低自身运营对环境的影响。对于危险废弃物，统一交由有资质的危险废弃物处理公司进行处理。

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司坚决贯彻落实国家环境保护政策，构建了 ISO14001、ISO50001 等管理体系，自建厂至今已制订环保相关管理制度和操作规程 40 余份，包含废水、废气、固体废弃物、噪音治理等。公司内部通过环保设施管理部门与监督部门协作配合，有效落实管理制度相关要求，确保各类环保设施运行良好。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	7,179.53
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、优化公司设备等

具体说明

适用 不适用

公司大力推进节能降耗项目的开展，将节能改造应用到生产运营各个环节中，2023 年公司共施行 70 项节能减碳项目，主要包括冷却水塔与冰机效率提升、更换高效空压机、热能回收设备、更换有机回收水生化系统循环泵、更换 LED 灯等，提高用能效率，助力实现节能、降碳、减排的目标。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

公司秉持节能减碳的环保方针, 优先选择绿色材料并进行最优化设计, 尽可能减少工艺过程, 最大程度降低碳排放, 减缓对环境的影响。公司研究开发多项绿色产品, 包括集成动态隐私防窥技术与息屏节能显示一体化设计, 开发了休眠 Logo 及时钟动态隐私防窥技术, 在睡眠模式下可通过环境光来实现显示 Logo、时钟; 开发全彩反射式产品, 无需背光源的液晶显示技术, 具有节能、护眼、轻薄等优势; 开发 TED 产品, 通过 IC 集成, 同时具备较小的 PCBA 设计, 可以节省整机空间, 实现整机更大屏占比及更轻薄, 简化制程工艺, 降低产品功耗。包装方面, 公司持续优化包装结构设计, 在满足安全及装箱量的基础上, 提升包装效率, 减少包装材料。

此外, 公司积极推动可回收材料使用, 如背板、胶框、光学膜片等, 同步导入低 VOC 材料验证, 可以有效降低能源消耗和温室气体排放, 更加契合 ESG 的市场需求。

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司贯彻保护环境的方针, 持续改造升级相关环保设施。报告期内, 公司投入废气处理设施运行费用约 539 万元人民币, 投入废水处理设施运行费用约 903 万元人民币, 投入危废处理费用约 499 万元人民币, 环境监测及环保专项报告编制等方面的投入约 24 万元人民币。

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

龙腾光电作为国内首批投建 TFT-LCD 面板生产线的高新技术企业, 昆山最早落户、最早投产的新型显示面板企业, 与昆山光电产业园同规划、共成长, 以中游面板项目为核心砥柱, 吸引了玻璃基板、彩膜、装备、整机等上下游配套企业入驻园区, 形成了一条配套齐全的平板显示产业链。2023 年公司营业收入 378,270.04 万元, 缴纳税金 9,249.93 万元, 为社会发展做出贡献。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

公司在发展业务的同时, 积极投身于社会公益事业。注重人文关怀, 每年开展福利院老人岁末慰问活动, 用实际行动提升老人的幸福感、获得感、安全感, 传递温暖与关爱; 组织员工参与“全城织爱”、“献血公益”、“99 公益日网络募捐”等活动, 展现了公司长期坚持公益事业的决心和担当。未来, 公司将继续为社会公益事业贡献力量, 以实际行动践行企业社会责任, 推进爱心公益事业, 为社会的和谐发展注入更多的正能量。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

(三)股东和债权人权益保护情况

公司按照《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《公司章程》等要求，建立了以股东大会、董事会、监事会及管理层为核心的决策与经营机制，持续强化风险管理和内部控制，切实保障股东和债权人的合法权益。公司充分尊重和维护股东与债权人的合法权益，积极与相关方沟通交流。报告期内，公司严格按照《信息披露管理制度》与《投资者关系管理制度》，通过信息披露、投资者交流活动等多种渠道，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，保障信息的透明度。公司制定了持续稳定的分红政策，充分考虑投资者的合理投资回报，2020年上市至今，公司累计分红金额达1.59亿元，相关的决策程序和机制完备、合规、透明，独立董事充分发表相关意见，能够切实保障广大股东合法权益。

(四)职工权益保护情况

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，依法与员工签订劳动合同，足额交纳保险、住房公积金，职工参保率达100%。公司切实关注员工身心健康、安全和满意度，尊重并维护员工个人合法权益，为员工提供公平的就业机会和有竞争力的薪酬福利体系，建立开放民主的沟通平台，不断优化完善员工权益相关规章制度，维护与保障员工人身权益及人道待遇，致力于打造和谐、平等、多元的职业发展空间，举办多种类型活动，丰富员工的业余生活，进一步提升对公司的满意度、归属感。

员工持股情况

员工持股人数（人）	0
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	0
员工持股数量（万股）	0
员工持股数量占总股本比例（%）	0

注：以上员工持股不包含除公司董事、监事和高级管理人员以外的其他员工自行从二级市场购买的公司股份。

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

在商业交易中，对供应商、客户和消费者权益保护是至关重要的，通过合理的管控机制，确保供应商的利益能够得到平衡和保护，是双方实现长期稳定合作的前提和基础。公司本着诚实守

信、平等互利的商业原则，与供应商、客户建立长期稳定的合作伙伴关系，持续维护供应商、客户的权益。

客户方面，以客户需求为中心，以客户满意为目标，不断提升产品及服务质量，建立完善的客户沟通机制，并设有迅速响应的反馈机制，此外还开拓各类沟通渠道，包括邮件、电话、网络、定期拜访、举办展览、参加行业交流等方式，及时了解客户需求，全方位的为客户提供客制化显示解决方案与支持。

供应商方面，建立公平、公正的供应商评估体系，规范供应商质量管理与审核机制，保持与供应商沟通的及时性、有效性，不断深化交流合作，保障供应商的合法权益，与供应商携手并肩，共同构筑健康、稳定、可持续发展的生态系统。

(六) 产品安全保障情况

公司建立了完善的质量及有害物质管控体系，目前已通过 ISO 9001 质量管理体系、IATF16949 汽车生产件及相关服务件组织的质量管理体系以及 QC 080000 有害物质过程管理体系认证。公司建有实验室，能够实现有害物质的自主检测，并建立了健全的有害物质管理系统，透过系统对供应商进行严格的有害物质管控，确保所有的原材料均能满足 RoHS 及 REACH 等环保法规要求。依据客户需求，公司也已经对部分产品实施了 CB 及 UL 认证，认证结果均为通过。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

公司积极加强与政府、行业协会、监管机构以及媒体的沟通与联系，建立畅通的沟通渠道，并主动接受监管和检查，持续提升公司社会责任履行的透明度，在推进公司经营发展的同时，注重企业社会价值的实现，构建和谐、友善的公共关系。具体详见公司同日于上海证券交易所披露的《2023 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

公司党组织自成立以来积极贯彻执行党的路线方针政策，在二十大精神的指导下，各项党组织工作顺利开展，为企业市场化创新发展提供强大助力，与企业创新高质量发展需求相吻合。2023 年，公司党委深入学习贯彻党的二十大精神，围绕习近平新时代中国特色社会主义思想，严格完成“三会一课”工作，有序开展主题党日等活动，如：开展共学二十大、共建新时代活动、第六届龙腾“爱党、爱国、爱企”朗诵会，组织党员参加“全城织爱—2023 昆山温暖行动”、红色观

影活动、昆山市才艺比拼等活动，并获得诸多个人、集体荣誉。近年，公司党委荣获苏州市模范职工之家、昆山市职工之家示范点等称号。

公司党委始终坚持以“五显五亮”工作法为指引，带领工会、团委、妇联，从“思想、忠诚、科技、奉献、文化”五个方向，将党工建设与企业的科技创新、员工培养、企业文化、生产经营等紧密结合，不断提高党员的理论素养、思想境界、责任意识与业务能力，促使党员在日常工作中发挥先锋模范作用，为企业创新驱动发展提供强大的精神动力和组织保障，在“党企结合，互促共赢”的道路上不断前行。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期，公司召开了 2022 年年度暨 2023 年第一季度、2023 年半年度、2023 年第三季度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	3	通过上证路演中心以网络互动方式召开 3 次业绩说明会
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见公司官网（www.ivo.com.cn）

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，制定《投资者关系管理制度》，切实维护投资者尤其是中小投资者合法权益，积极通过业绩说明会、投资者调研活动、上证 E 互动平台、投资者热线、投资者关系邮箱等多种渠道和方式，充分与投资者沟通交流。公司关注股东及投资者的合理建议和意见，安排专人负责投资者关系管理日常工作，不断丰富投资者沟通渠道，实现与投资者有效的双向沟通。2023 年度，公司召开业绩说明会 3 次，上证 E 互动平台投资者提问回复率 100%。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格按照有关法律法规、《公司章程》等规定，制定了《信息披露管理制度》，明确信息披露的内容、程序、管理、责任追究机制，保证公司真实、准确、完整、及时履行信息披露义务。公司指定《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）作为公司信息披露的媒体和网站，依法维护公司信息披露的公开、公正、公平，保障广大股东享有平等

的知情权。同时，公司在官网（www.ivo.com.cn）设置投资者关系栏目，及时发布重要新闻与最新动态，帮助投资者能够及时了解公司经营动态。

(四) 知识产权及信息安全保护

√适用 □不适用

1. 知识产权

公司秉承技术先行的理念，在开发核心技术、先进技术的同时，重视知识产权体系的建设和布局，围绕行业先进技术实施高价值专利布局，为公司研发行业前沿技术奠定了基础。

在对外合作中，注重企业知识产权的保护，坚决打击侵犯产品知识产权的行为，对于侵权产品绝不容忍；在公司内部，公司严格遵循相关的知识产权法律法规，制定了严格的知识产权保护制度，尊重他人知识产权权益，注重对自身知识产权的布局和保护，积极注册商标，规范产品营销标识，推动公司市场品牌的规范建设。

公司要求所有员工签署并遵守《保密暨知识产权协议》，让员工明确知晓公司尊重知识产权的基本要求，同时开展定期/不定期的知识产权专题培训、宣导，不断强化员工的知识产权保护意识，更好地维护知识产权技术成果，同时有效防范因人员流失对企业带来的知识产权风险；公司建构了专利数据库，利用专利数据库开展专利检索、专利导航、专利调查、专利监视等工作，提升专利作业效率，提高企业自主创新能力；公司建构了商标数据库，确保商标的有效性，产品标识采用公司注册商标进行规范使用，保护企业商标权益，提升企业品牌形象建设。

近年来，公司贯彻落实知识产权作业规范，推动知识产权布局，公司的专利持有量稳步上升，截至 2023 年底，公司累计拥有商标注册 30 余项，授权专利 3,261 件。公司的知识产权工作范围不断突破，负责了江苏省企业知识产权战略推进计划项目、苏州市企业知识产权登峰行动计划项目、昆山市知识产权标杆企业培育项目；荣获中国专利优秀奖 5 项、江苏省专利奖优秀奖 1 项、江苏省百件优质发明专利 2 项、苏州市优秀专利发明奖一等奖 1 项；获评国家知识产权示范企业、江苏省首批知识产权贯标企业、江苏省企业专利申请量、授权量十强企业。未来，公司将进一步深化专利质量提升工作，针对企业关键技术领域展开项目合作，优化高价值专利布局，强化知识产权的保护和运用。

2. 信息安全

公司一直以来非常重视信息安全建设，采取了全面有效的措施，从完善制度、运行管控、强化风险意识和应急管理等方面开展信息安全工作，强化公司信息安全管理，助力安全生产运营水平的持续提升。

公司依照 ISO27001 信息安全管理体系框架，制定了《信息安全管理规范》作为管控信息资产的管理依据，成立信息安全专责组织，科学的分析信息安全风险，制定相关政策和管理方案，并定期稽核方案的成效性，确保客户、供应商、员工等所有利益相关方的数据在收集、储存、处理和传播过程中受到安全保护。

此外，公司将信息安全列入运营关键绩效指标并按季度考核，以持续加强管控措施和提升防护能力。公司建立完善的信息安全防护体系，通过防火墙等加强对来自外部攻击的侦测、防护和预警，及时修复网络主流安全平台发布的漏洞，强化网络安全应急演练机制，每年定期全面对系统安全性进行体检，和国内知名安全厂商一起进行攻防模拟演练，并不断完善强化应急响应流程，提高应急处置能力和效率。每年通过举办现场培训、视频培训、发布新闻等多种形式的活动，对公司内部员工进行资讯安全宣导与培训，不断强化全体员工的信息安全意识。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东国创集团	(1) 自发行人股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本公司直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份, 也不由发行人回购该部分股份; (2) 本公司所持发行人股票在上述股份锁定期限届满后 2 年内减持的, 减持价格不低于发行价 (若发行人在首次公开发行上市后至本公司减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为, 发行价将作相应调整); (3) 若发行人首次公开发行上市后 6 个月内股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者发行人首次公开发行上市后 6 个月期末收盘价低于发行价 (若发行人在首次公开发行上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为, 收盘价格将作相应调整), 本公司直接、间接所持发行人股份的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长 6 个月; (4) 如未履行上述承诺减持发行人股票, 本公司将在中国证监会指定媒体上公开说明原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。若因违反上述承诺事项获得收益, 则由此产生的收益将归公司所有。若因违反上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的, 本公司将依法承担赔偿责任。	2019 年 12 月 30 日	是	自股票上市之日起 36 个月, 锁定期届满后 2 年内	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人昆山市国资办	自发行人股票上市之日起 36 个月内, 除按照国家相关规定或上级政府部门要求进行转让、划转等情形之外, 本单位不转让或者委托他人管理本单位间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份, 也不由发行人回购该部分股份。	2020 年 3 月 20 日	是	自股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东国创集团、持股 5% 以上的股东龙腾控股	关于减持意向的承诺: (1) 本公司将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺, 在限售期内, 不出售本次公开发行上市前直接及间接持有的发行人股份; (2) 限售期 (包括延长的限售期) 满后两年内, 本公司将严格遵守中国证监会及证券交易所关于股东减持的相关规定, 考虑稳定发行人股价、资本运作、长远发展等因素并根据自身需要审慎减持所持有的发行人股份; (3) 本公司减持所持有的发行人股份将根据自身需要, 选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式, 减持价格不低于本次公开发行上市时的发行价 (如有除权、除息, 将相应调整发行价); (4)	2019 年 12 月 30 日	是	限售期满后两年内及长期	是	不适用	不适用

			<p>本公司保证减持发行人股份的行为将严格遵守中国证监会、证券交易所相关法律、法规的规定，并提前三个交易日公告，且将依法及时、准确的履行信息披露义务；（5）本公司将向发行人申报本公司通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本公司通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定执行。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	其他	<p>龙腾光电、控股股东国创集团、实际控制人昆山市国资办、董事（不含独立董事）、高级管理人员</p>	<p>关于稳定股价的承诺：1、启动股价稳定措施的具体条件公司股票自上市之日起三十六个月内，一旦出现连续二十个交易日公司股票收盘价均低于公司最近一期经审计每股净资产情形时（以下简称“稳定股价措施的启动条件”，若因除权除息事项致使上述股票收盘价与公司最近一期经审计每股净资产不具可比性的，上述每股净资产做相应调整），非因不可抗力因素所致，公司应当启动稳定股价措施。公司或有关方采取稳定股价措施后，公司股票若连续 20 个交易日收盘价均高于公司最近一期经审计每股净资产，则可中止稳定股价措施。中止实施股价稳定方案后，自上述股价稳定方案通过并公告之日起 12 个月内，如再次出现公司股票收盘价格连续 20 个交易日低于公司最近一期经审计每股净资产的情况，则应继续实施上述股价稳定方案。稳定股价方案所涉及的各项措施实施完毕或稳定股价方案实施期限届满且处于中止状态的，则视为本轮稳定股价方案终止。2、稳定股价的具体措施当上述稳定股价措施的启动条件成就时，公司及有关方将根据公司董事会或股东大会审议通过的稳定股价方案及时采取以下部分或全部措施稳定公司股价：（1）公司回购股票；（2）公司控股股东增持公司股票；（3）公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票；（4）其他证券监管部门认可的方式。以上措施的实施须符合相关法律法规的规定及监管部门的要求，在不会导致公司股权结构不符合上市公司条件的基础上，可综合考虑实施上述措施中的一项或数项，以维护公司股价的稳定。公司应该在触发上述启动股价稳定措施条件后的 5 个工作日内召开董事会，公告拟采取稳定股价的具体实施方案，公司及相关各方应在具体实施方案公告后并根据相关法律法规的规定启动股价稳定措施。以上稳定股价措施的具体内容如下：（1）公司回购股票。稳定股价措施的启动条件成就之日起 5 个工作日内，召开董事会讨论稳定股价的具体方案，如董事会审议确定的稳定股价的具体方案拟要求公司回购股票的，董事会应当将公司回购股票的议案提交股东大会审议通过后实施。公司股东大会审议通过包括股票回购方案在内的稳定股价具体方案并公告后 12 个月内，公司将通过证券交易所依法回购股票，公司回购股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因除权除息事项导致公司净资产、股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；用于回购股票的资金应为公司自有资金，金额不少于公司上一年度净利润的 10%。（2）控股股东增持公司股票。若董事会或股东大会审议通过的稳定股价措施包括公司控股</p>	2019 年 12 月 30 日，2020 年 3 月 20 日	是	自股票上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用

		<p>股东增持公司股票，则公司控股股东将在具体股价稳定方案通过并公告之日起十二个月内通过证券交易所集中竞价方式及/或其他合法方式增持公司股票；用于股票增持的资金不少于上一会计年度从公司处领取的税后现金分红的百分之二十（由于稳定股价措施中止导致稳定股价方案终止时实际增持金额低于上述标准的除外）。控股股东将根据发行人股东大会批准的稳定股价预案中的相关规定，在发行人就回购股份事宜召开的董事会、股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票，并按照股东大会的决议履行各项义务。（3）董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票。若董事会或股东大会审议通过的稳定股价措施包括董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票，则公司董事（独立董事除外）、高级管理人员将在具体股价稳定方案通过并公告之日起 12 个月内通过证券交易所集中竞价方式及/或其他合法方式增持公司股票；用于股票增持的资金不少于上一会计年度从公司领取的税后薪酬的 20%（由于稳定股价措施中止导致稳定股价方案终止时实际增持金额低于上述标准的除外）。如公司在上市后三年内拟新聘任董事（独立董事除外）、高级管理人员的，公司将在聘任同时要求其出具承诺函，承诺履行公司首次公开发行上市时董事（独立董事除外）、高级管理人员已作出的稳定公司股价承诺。3、发行人、控股股东、实际控制人、发行人董事（不含独立董事）和高级管理人员关于稳定股价的承诺：（1）发行人关于稳定股价的承诺：①公司将根据《稳定公司股价的预案》以及法律、法规、公司章程的规定，在稳定股价措施的启动条件成就之日起 5 个工作日内，召开董事会讨论稳定股价的具体方案，如董事会审议确定的稳定股价的具体方案拟要求公司回购股票的，董事会应当将公司回购股票的议案提交股东大会审议通过后实施。公司股东大会审议通过包括股票回购方案在内的稳定股价具体方案公告后 12 个月内，公司将通过证券交易所依法回购股票，公司回购股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因除权除息事项导致公司净资产、股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；用于回购股票的资金应为公司自有资金，金额不少于公司上一年度净利润的 10%。②公司股票回购预案经公司股东大会审议通过后，由公司授权董事会实施股份回购的相关决议并提前公告具体实施方案。公司实施股票回购方案时，应依法通知债权人，向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。公司将通过证券交易所依法回购股份。回购方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 个工作日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。③自公司股票挂牌上市之日起三年内，如公司拟新聘任董事（独立董事除外）、高级管理人员的，公司将在聘任同时要求其出具承诺函，承诺履行公司首次公开发行上市时董事（独立董事除外）、高级管理人员已作出的稳定公司股价承诺。④在《稳定公司股价的预案》规定的股价稳定措施启动条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。（2）发行人控股股东关于稳定股价的承诺：①若发行人董事会或股东大会审议通过的稳定股价措施包括公司控股股东增持公司股票，本承诺人将在具体</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>股价稳定方案公告之日起 12 个月内通过证券交易所以集中竞价方式及/或其他合法方式增持发行人股票；用于股票增持的资金不少于上一会计年度从发行人处领取的税后现金分红及税后薪酬之和的 20%（由于稳定股价措施中止导致稳定股价方案终止时实际增持金额低于上述标准的除外）；增持后发行人股权分布应当符合上市条件；增持股份行为及信息披露应符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。②在发行人就稳定股价的具体方案召开的董事会、股东大会上，将对制定发行人稳定股价方案的相关议案投赞成票。③在《稳定公司股价的预案》规定的启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本承诺人未能按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如本承诺人未能履行上述稳定股价的承诺，则发行人有权自董事会或股东大会审议通过股价稳定方案的决议公告之日起 12 个月届满后将对本人的现金分红（如有）、薪酬予以扣留，同时本承诺人持有的发行人股份不得转让，直至履行增持义务。（3）发行人实际控制人关于稳定股价的承诺：发行人实际控制人昆山市国资办承诺：如发行人股价触发启动稳定股价措施的条件，且发行人董事会或股东大会审议通过的稳定股价措施包括控股股东增持发行人股票的，本单位承诺将督促发行人控股股东昆山国创投资集团有限公司按照发行人公告的稳定股价方案增持发行人股票。（4）发行人董事、高级管理人员关于稳定股价的承诺：①若发行人董事会或股东大会审议通过的稳定股价措施包括公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票，本人将在具体股价稳定方案公告之日起 12 个月内通过证券交易所以集中竞价方式及/或其他合法方式增持发行人股票，用于股票增持的资金不少于上一会计年度从发行人处领取的税后薪酬的 20%（由于稳定股价措施中止导致稳定股价方案终止时实际增持金额低于上述标准的除外）；增持后发行人股权分布应当符合上市条件；增持股份行为及信息披露应符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。②在发行人就稳定股价的具体方案召开的董事会、股东大会上，将对制定发行人稳定股价方案的相关议案投赞成票。③在《稳定公司股价的预案》规定的启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未能按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如本人未能履行上述稳定股价的承诺，则发行人有权自董事会或股东大会审议通过股价稳定方案的决议公告之日起 12 个月届满后将对本人的现金分红（如有）、薪酬予以扣留，同时本人持有的发行人股份（如有）不得转让，直至履行增持义务。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	其他	龙腾光电、控股股东国创集团、实际控制人昆山市国	<p>1、发行人对股份回购和股份购回的承诺：如发行人招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（以下简称“虚假陈述”），对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股（如发行人上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）。发行人将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根据相关法律法规及《昆山龙腾光电股份有限公司章程》的规定及时召开董事会审议股份回购具体方案，并提交股东大会审</p>	2019 年 12 月 30 日，2020 年 3 月 20 日	否	长期	是	不适用	不适用

		资办	议。发行人将根据股东大会决议及有权部门的审批启动股份回购措施。发行人承诺回购价格将按照市场价格确定，如发行人启动股份回购措施时已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）。2、控股股东对股份回购和股份购回的承诺：如发行人招股说明书中存在虚假陈述，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，承诺人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，同时承诺人也将购回发行人首次公开发行上市后已转让的原限售股份。回购价格将按照发行价格加股票上市日至回购股票公告日期期间的银行同期存款利息，或中国证监会认可的其他价格。若发行人股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，回购价格将相应进行调整。3、实际控制人昆山市国资办对股份回购和股份购回的承诺：如发行人招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本单位将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，并督促国创集团购回发行人首次公开发行上市后已转让的原限售股份。回购价格将按照发行价格加股票上市日至回购股票公告日期期间的银行同期存款利息，或中国证监会认可的其他价格。若发行人股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，回购价格将相应进行调整。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	龙腾光电、控股股东国创集团、实际控制人昆山市国资办	1、发行人对欺诈发行上市的股份购回的承诺：（1）保证发行人本次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，发行人将在中国证监会等有权部门确认相关违法情形后5个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。2、控股股东对欺诈发行上市的股份购回事项作出如下承诺：（1）保证发行人本次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，国创集团将在中国证监会等有权部门确认相关违法情形后5个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。3、发行人实际控制人昆山市国资办对欺诈发行上市的股份购回的承诺：（1）本单位保证发行人首次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本单位将督促国创集团在中国证监会等有权部门确认相关违法情形后5个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。	2019年12月30日，2020年3月20日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	龙腾光电、实际控制人昆山市国资办、控股股东国创集团、全体董事、	关于填补被摊薄即期回报措施的承诺：1、填补被摊薄即期回报的具体措施：（1）积极实施募集资金投资项目，提升公司盈利水平和综合竞争力本次募集资金投资项目紧密围绕公司现有主营业务，符合公司未来发展战略，有利于提高公司的持续盈利能力及市场竞争力。公司董事会对募集资金投资项目进行了充分的论证，在募集资金到位后，公司将积极推动募集资金投资项目的实施，积极拓展市场，进一步提高收入水平和盈利能力。（2）加强募集资金管理，确保募集资金规范和有效使用公司已按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定制定《募集资金管理制度（草案）》，对募集资金的专户存	2019年12月30日，2020年3月20日	否	长期	是	不适用	不适用

	<p>高级管理人员</p>	<p>储、使用、投向变更、管理和监督进行了明确的规定。为保障公司规范、有效的使用募集资金，本次募集资金到账后，公司董事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金按照规定用于指定的投资项目、配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。</p> <p>(3) 积极提升公司核心竞争力，规范内部制度公司将致力于进一步巩固和提升公司核心竞争优势、拓宽市场，加大研发投入，扩大产品与技术领先优势，努力实现收入水平与盈利能力的双重提升。公司将加强企业内部控制，发挥企业管控效能。推进全面预算管理，优化预算管理流程，加强成本管理，强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。(4) 优化利润分配制度，强化投资者回报机制公司为进一步完善和健全利润分配政策，建立科学、持续、稳定的分红机制，增加利润分配决策透明度、维护公司股东利益，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关文件规定，结合公司实际情况，制定了公司上市后三年股东分红回报规划，明确公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润分配的决策机制和利润分配政策的调整原则。本次发行完成后，公司将严格执行利润分配政策，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，加大落实对投资者持续、稳定、科学的回报，从而切实保护公众投资者的合法权益。(5) 不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障公司将严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断优化治理结构、加强内部控制：确保股东能够充分行使权利；确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，作出科学、迅速和谨慎的决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。</p> <p>2、公司控股股东的承诺：(1) 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；(2) 作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则对本公司作出相关处罚或采取相关监管措施。</p> <p>3、发行人实际控制人昆山市国资办承诺：本单位承诺不以实际控制人身份越权干预发行人的正常经营管理活动，不非法侵占发行人利益。</p> <p>4、公司全体董事、高级管理人员的承诺：</p> <p>(1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；(3) 本人承诺不动用公司资产从事与本单位/本人（企业）履行职责无关的投资、消费活动；(4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5) 本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本承诺出具日后至公司首次公开发行上市实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且公司及其控股股东、董事、高级管理人员做出的上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，公司及其控股股</p>						
--	---------------	--	--	--	--	--	--	--

			东、董事、高级管理人员承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。							
与 次 开 行 关 承 诺	首 发 相 的 承 诺	其他	龙腾光电	<p>关于利润分配政策的承诺：1、利润分配的原则：公司实施连续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司将积极采取现金方式分配利润。2、利润分配的方式：公司可以采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。其中，在利润分配方式的分配顺序上现金分红优先于股票分配。具备现金分红条件的，公司应当优先采用现金分红进行利润分配，公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的10%。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案，并经股东大会审议通过。其中，公司实施现金分红时须同时满足下列条件：（1）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；（2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；（3）法律法规及《昆山龙腾光电股份有限公司章程》规定的其他条件。3、公司应保持利润分配政策的连续性与稳定性，并综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，制定以下差异化的现金分红政策：（1）当公司发展阶段属成熟期且无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80%；（2）当公司发展阶段属成熟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40%；（3）当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%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。4、在符合现金分红条件情况下，公司原则上每年进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。5、公司可以根据年度的盈利情况及现金流状况，在保证最低现金分红比例和公司股本规模及股权结构合理的前提下，注重股本扩张与业绩增长保持同步，在确保足额现金股利分配的前提下，公司可以另行采取股票股利分配的方式进行利润分配。6、公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。7、公司每年利润分配预案由公司管理层、董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金需求和股东回报规划提出、拟定，经董事会审议通过后提交股东大会批准。董事会、独立董事和符合一定条件的股东可以向公司股东征集其在股东大会上的投票权。独立董事应对利润分配预案独立发表意见并公开披露。8、董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。9、股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。分红预案应由出席股东大</p>	2019年12月30日	是	自股票上市之日起3年	是	不适用	不适用

			会的股东或股东代理人以所持二分之一以上的表决权通过。10、公司年度盈利，管理层、董事会未提出、拟定现金分红预案的，管理层需就此向董事会提交详细的情况说明，包括未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，并由独立董事对利润分配预案发表独立意见并公开披露；董事会审议通过后提交股东大会通过现场或网络投票的方式审议批准，并由董事会向股东大会做出情况说明。11、监事会应对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督，并应对年度内盈利但未提出利润分配的预案，就相关政策、规划执行情况发表专项说明和意见。12、公司应严格按照有关规定在定期报告中披露利润分配预案和现金分红政策执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。若公司年度盈利但未提出现金分红预案，应在年报中详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划。13、公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要或因外部经营环境发生重大变化，确需调整利润分配政策和股东回报规划的，调整后的利润分配政策不得违反相关法律法规、规范性文件、公司章程的有关规定；有关调整利润分配政策的议案，由独立董事、监事会发表意见，经公司董事会审议后提交公司股东大会批准，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。公司同时应当提供网络投票方式以方便中小股东参与股东大会表决。董事会、独立董事和符合一定条件的股东可以向公司股东征集其在股东大会上的投票权。14、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人昆山市国资办	关于利润分配政策的承诺：1、根据《昆山龙腾光电股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，本单位将督促相关方适时提出利润分配预案。2、在审议发行人利润分配预案的股东大会上，本单位将督促国创集团对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票。3、督促发行人根据相关决议实施利润分配。	2020 年 3 月 20 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	龙腾光电、控股股东国创集团、实际控制人昆山市国资办、全体董事、	关于依法承担赔偿责任的承诺：1、发行人的承诺：（1）因《招股说明书》及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，发行人将依法赔偿投资者损失。（2）如发行人违反上述承诺，发行人将在信息披露指定媒体上公开向股东和社会公众投资者道歉，并按中国证监会及有关司法机关依法认定的实际损失向投资者进行赔偿。2、发行人控股股东的承诺：（1）如《招股说明书》及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。（2）如承诺人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开向股东和社	2019 年 12 月 30 日，2020 年 3 月 20 日	否	长期	是	不适用	不适用

		监事、高级管理人员	会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在发行人处领取分红（如有），同时承诺人直接或间接持有的发行人股份将不得转让，直至承诺人按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。3、发行人实际控制人昆山市国资办的承诺：本单位承诺发行人招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本单位将根据中国证监会或人民法院等有权部门作出最终认定或生效判决依法赔偿投资者损失。4、发行人全体董事、监事、高级管理人员的承诺：（1）如《招股说明书》及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。（2）如承诺人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在发行人处领取薪酬及分红（如有），同时承诺人直接或间接持有的发行人股份将不得转让，直至承诺人按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	龙腾光电、控股股东国创集团、全体董事、监事、高级管理人员	关于未履行相关公开承诺约束措施的承诺：发行人、控股股东、发行人全体董事、监事、高级管理人员就未履行发行人首次公开发行上市时已作出的公开承诺同意采取或接受以下约束措施：（1）应在有关监管机构要求的期限内予以纠正；（2）相关主体将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉；（3）如因相关主体未能履行相关承诺而给发行人或者其他投资者造成损失的，相关主体将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任；（4）如该违反的承诺属于可以继续履行的，相关主体应继续履行该承诺；（5）根据中国证监会、证券交易所的相关规定应当采取的其他措施。	2019年12月30日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东国创集团、持股5%以上的股东龙腾控股、全体董事、监事、高级管理人员	（1）截至相关承诺函签署之日，除发行人及其控股子公司外，本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业不存在从事与发行人及其控股子公司的业务具有实质性竞争或可能有实质性竞争且对发行人及其控股子公司构成重大不利影响的业务活动的情形。本企业/本人亦不会在中国境内外从事、或直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资或其他法律允许的方式）通过控制的其他企业或该企业的下属企业从事与发行人及其控股子公司所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争且对发行人及其控股子公司构成重大不利影响的业务活动。（2）如果未来本企业/本人控制的其他企业及其企业控制的下属企业所从事的业务或所生产的最终产品与发行人及其控股子公司构成存在重大不利影响的竞争关系，本企业/本人承诺发行人有权按照自身情况和意愿，采用必要的措施解决所构成重大不利影响的同业竞争情形，该等措施包括但不限于：收购本企业/本人控制的其他企业及其企业直接或间接控制的存在同业竞争的企业的股权、资产；要求本企业/本人控制的其他企业及其企业的下属企业在限定的时间内将构成同业竞争业务的股权、资产转让给无关联的第三方；如果本企业/本人控制的其他企业及其企业控制的下属企业在现有的资产范围外获得了新的与发行人及其控股子公司的主营业务存在竞争的资产、股权或业务机会，本企业/本人控制的其他企业及其企业的下属企业将授予发行人及其控股子公司对该等资产、股权的优先购买权	2019年12月30日	否	长期	是	不适用	不适用

			及对该等业务机会的优先参与权,发行人及其控股子公司有权随时根据业务经营发展的需要行使该优先权。(3)本企业/本人及本企业/本人控制或未来可能控制的其他企业及该企业的下属企业不会向业务与发行人及其控股子公司(含直接或间接控制的企业)所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织、个人提供与该等竞争业务相关的专有技术、商标等知识产权或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。(4)本企业/本人保证不利用所持有的发行人股份,从事或参与从事任何有损于发行人或发行人其他股东合法权益的行为。(5)如出现因本企业/本人、本企业/本人控制的其他企业及未来可能控制的其他企业和/或本企业/本人未来可能控制的其他企业的下属企业违反上述承诺而导致发行人及其控股子公司的权益受到损害的情况,上述相关主体将依法承担相应的赔偿责任。上述承诺在本企业/本人作为发行人的控股股东/持股 5% 以上的主要股东/董事/监事/高级管理人员期间持续有效。						
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人昆山市国资办	本单位所控制的除发行人之外的其他企业目前不从事与发行人相同、相似的业务,不存在同业竞争。本单位将督促本单位控制的其他企业采取合法有效的措施,避免新增与发行人相同、相似的业务,避免与发行人的业务经营产生同业竞争。	2020 年 3 月 20 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	控股股东国创集团、持股 5% 以上的股东龙腾控股、全体董事、监事、高级管理人员	(1)本企业/本人将尽可能的规范本企业/本人或本企业/本人控制的其他企业与公司之间的关联交易。(2)对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易,本企业/本人或本企业/本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司章程的规定,遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则,与公司签订关联交易协议,并确保关联交易的价格公允,原则上不偏离与市场独立第三方交易时的价格或收费的标准,以维护公司及其他股东的利益。(3)本企业/本人保证不利用在公司中的地位 and 影响,通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。本企业/本人或本企业/本人控制的其他企业保证不利用本企业/本人在公司中的地位和影响,违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源,或要求公司违规提供担保。(4)本承诺自本企业盖章/本人签字之日即行生效并不可撤销,并在发行人存续且本企业/本人依照中国证监会或证券交易所相关规定被认定为公司关联方期间内有效。	2019 年 12 月 30 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东国创集团、持股 5% 以上的股东龙腾控股	关于避免资金占用的承诺:(1)截至本承诺函出具之日,本公司及本公司控制的其他企业不存在非经营性占用发行人资金的情况。(2)本公司保证依法行使股东权利,不滥用控股股东地位损害发行人或其他股东的利益,不以借款、代偿债务、代垫款项等方式直接或间接占用发行人资金或要求发行人违规提供担保。如因本公司违反上述承诺而导致发行人或其他股东的权益受到损害,本公司愿意承担由此产生的全部责任,充分赔偿或补偿给发行人或其他股东造成的实际损失。	2019 年 12 月 30 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行	其他	持股 5% 以上的股东龙腾控	关于不谋求控制权的承诺:(1)本声明人目前不存在单独或与其他方共同谋求龙腾光电控制权的任何安排。(2)自龙腾光电首次公开发行上市之日起 36 个月内,本声明人将独立行使(直接或间接)股东权利,不通过任何方式谋求对龙腾光电的控制权。	2020 年 3 月 24 日	是	自发行股票上市之日起 36 个	是	不适用	不适用

行 相 关 的 承 诺		股	(3) 自龙腾光电首次公开发行上市之日起 36 个月内, 本声明人不会以谋求龙腾光电控制权之目的直接或间接增持发行人的股份, 不会以谋求龙腾光电控制权之目的与龙腾光电其他股东达成一致行动协议或实际形成一致行动关系, 不会通过接受委托、征集投票权、协议安排等任何方式主动扩大所支配的龙腾光电股份表决权。(4) 自龙腾光电首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内, 本声明人不会采取任何可能被中国法律、法规以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门认定为谋求龙腾光电控制权的其他行动。			月			
与 首 次 开 发 相 关 的 承 诺	其他	持股 5% 以上的股东龙腾控股的实际控制人 Praxis	关于不谋求控制权的承诺: (1) 截止本函出具之日, Praxis 不存在单独与其他方共同谋求龙腾光电控制权的任何安排。(2) 自龙腾光电首次公开发行上市之日起 36 个月内, Praxis 将独立于任何第三方 (但不含 Praxis 集团的任何实体或关联方) 间接行使其龙腾光电的股东权利, 不通过任何方式谋求对龙腾光电的控制权。(3) 自龙腾光电首次公开发行上市之日起 36 个月内, Praxis 不会以谋求龙腾光电控制权之目的而采取下述行动: (i) 直接/间接增持龙腾光电的股份; (ii) 与龙腾光电的其他股东达成一致行动协议或实际形成一致行动关系; 或者 (iii) 通过接受委托、征集投票权、协议安排等任何方式主动扩大所支配的龙腾光电股份的表决权。(4) 自龙腾光电首次公开发行上市之日起的 36 个月内, Praxis 不会采取任何可能被中国法律、法规或中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门认定为谋求龙腾光电控制权的其他行动。(5) 本承诺函自签署之日起生效, 至昆山国创投资集团有限公司不再控制龙腾光电之日或 Praxis 不再直接或间接持有龙腾光电股份之日止 (以较早发生的日期为准)。(6) 本承诺函在有效期内, 对 Praxis 具有不可撤销的法律效力。	2020 年 5 月 6 日	是	自发行股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
与 股 权 激 励 相 关 的 承 诺	其他	龙腾光电	公司承诺不为本次限制性股票激励计划的激励对象通过本激励计划获得限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助, 包括为其贷款提供担保。	2021/9/27	是	自限制性股票授予日起至获授的限制性股票全部归属或作废失效日止, 最长不超过 72 个月	是	不适用	不适用
	其他	龙腾光电	公司承诺单独或合计持有上市公司 5% 以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女均未参与本激励计划。	2021/9/27	是	自限制性股票授予日起至获授的限制性股票全部归属或作废失效	是	不适用	不适用

						日止, 最长不超过 72 个月			
	其他	激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 导致不符合授予权益或归属安排的, 激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后, 将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021/9/27	是	自限制性股票授予日起至获授的限制性股票全部归属或作废失效日止, 最长不超过 72 个月	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测, 且报告期仍处在盈利预测期间, 公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	65
境内会计师事务所审计年限	8 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	于曙光、王艳玲
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	于曙光（1 年）、王艳玲（3 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	30
财务顾问	/	/
保荐人	东吴证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司第二届董事会第六次会议、2022 年度股东大会审议通过，公司聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度外部审计机构，对公司 2023 年度财务报表进行审计并出具审计报告，聘期为一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														0
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
昆山龙腾光电股份有限公司	公司本部	昆山龙腾电子有限公司	全资子公司	200,000,000.00	2020/4/27	2020/4/27	2023/4/27	连带责任担保	是	否	0	否		
昆山龙腾光电股份有限公司	公司本部	昆山龙腾电子有限公司	全资子公司	72,000,000.00	2021/7/29	2021/7/29	2023/7/28	连带责任担保	是	否	0	否		
昆山龙腾光电股份有限公司	公司本部	昆山龙腾电子有限公司	全资子公司	155,000,000.00	2021/12/29	2021/12/29	2024/12/28	连带责任担保	否	否	0	否		
昆山龙腾光电股份有限公司	公司本部	昆山龙腾电子有限公司	全资子公司	80,000,000.00	2022/6/24	2022/6/24	2023/4/15	连带责任担保	是	否	0	否		
昆山龙腾光电股份有限公司	公司本部	昆山龙腾电子有限公司	全资子公司	180,000,000.00	2022/7/28	2022/7/28	2032/7/27	连带责任担保	否	否	0	否		

报告期内对子公司担保发生额合计	0
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	0
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	0
担保总额占公司净资产的比例 (%)	0
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行结构性存款	自有资金	150,000,000.00	0	0

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
苏州银行股份有限公司昆山支行	银行结构性存款	80,000,000.00	2023/1/9	2023/3/30	自有资金	银行	否	依合同约定	3.4%		612,000.00	0	0	是	否	
中国光大银行股份有限公司昆山支行	银行结构性存款	70,000,000.00	2023/1/6	2023/3/30	自有资金	银行	否	依合同约定	3.4%		555,333.33	0	0	是	否	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	1,530,000,000	45.90				-1,530,000,000	-1,530,000,000	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股	1,530,000,000	45.90				-1,530,000,000	-1,530,000,000	0	0
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,803,333,400	54.10				+1,530,000,000	+1,530,000,000	3,333,333,400	100.00
1、人民币普通股	1,803,333,400	54.10				+1,530,000,000	+1,530,000,000	3,333,333,400	100.00
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	3,333,333,400	100.00						3,333,333,400	100.00

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

公司首次公开发行部分限售股份 1,530,000,000 股, 锁定期为自公司股票上市之日起 36 个月, 已于 2023 年 8 月 17 日上市流通, 详情请查阅公司于 2023 年 8 月 5 日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《龙腾光电首次公开发行限售股上市流通公告》(公告编号: 2023-020)。

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

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位: 股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
昆山国创投资集团有限公司	1,530,000,000	1,530,000,000	0	0	首次公开发行限售	2023/8/17
合计	1,530,000,000	1,530,000,000	0	0	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券, 请分别说明):

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	23,174
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	22,804

存托凭证持有人数量

适用 不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
昆山国创投资集团有限公司	0	1,530,000,000	45.90	0	无	0	国有法人
InfoVision Optoelectronics Holdings Limited	0	1,457,220,000	43.72	0	无	0	境外法人
东吴创新资本管理有限责任公司	-6,731,300	9,026,670	0.27	0	无	0	国有法人
曹栋	5,003,457	6,737,488	0.20	0	无	0	境内自然人
胡启民	-650,000	3,696,945	0.11	0	无	0	境内自然人
华夏银行股份有限公司—华夏智胜先锋股票型证券投资基金（LOF）	3,422,299	3,422,299	0.10	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	1,856,419	3,350,799	0.10	0	无	0	境外法人
东吴证券—浦发银行—东吴证券龙腾光电员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	0	3,300,000	0.10	0	无	0	其他
申万宏源证券有限公司	3,015,022	3,114,501	0.09	0	无	0	国有法人
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	2,945,222	2,945,222	0.09	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
昆山国创投资集团有限公司	1,530,000,000	人民币普通股	1,530,000,000				
InfoVision Optoelectronics Holdings Limited	1,457,220,000	人民币普通股	1,457,220,000				
东吴创新资本管理有限责任公司	9,026,670	人民币普通股	9,026,670				

曹栋	6,737,488	人民币普通股	6,737,488
胡启民	3,696,945	人民币普通股	3,696,945
华夏银行股份有限公司—华夏智胜先锋股票型证券投资基金（LOF）	3,422,299	人民币普通股	3,422,299
香港中央结算有限公司	3,350,799	人民币普通股	3,350,799
东吴证券—浦发银行—东吴证券龙腾光电员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	3,300,000	人民币普通股	3,300,000
申万宏源证券有限公司	3,114,501	人民币普通股	3,114,501
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	2,945,222	人民币普通股	2,945,222
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.截止本公告披露之日，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的声明 2.公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人关系		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
东吴创新资本管理有限责任公司	15,757,970	0.47	768,700	0.02	9,026,670	0.27	0	0

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
华夏银行股份有限公司—华夏智胜先锋股票型证券投资基金（LOF）	新增	0	0	3,422,299	0.10
申万宏源证券有限公司	新增	0	0	3,114,501	0.09
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	新增	0	0	2,945,222	0.09
张兰兰	退出	0	0	未知	未知
陈全军	退出	0	0	未知	未知
邵萍	退出	0	0	未知	未知

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

□适用 √不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

□适用 √不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

√适用 □不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
东吴证券—浦发银行—东吴证券龙腾光电员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	2020/8/17	/
东吴创新资本管理有限责任公司	2020/8/17	/
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	不适用	

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

√适用 □不适用

单位:股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
东吴证券—浦发银行—东吴证券龙腾光电员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	33,333,340	2021/8/17	0	3,300,000

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
东吴创新资本管理有限责任公司	全资子公司	16,666,670	2022/8/17	-6,731,300	9,026,670

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	昆山国创投资集团有限公司
单位负责人或法定代表人	唐超
成立日期	1992 年 9 月 2 日
主要经营业务	经市国资办授权委托,从事股权投资与资本运营,项目投资开发。(前述经营项目中法律、行政法规规定前置许可经营、限制经营、禁止经营的除外)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2023 年 12 月 31 日,国创集团间接持有东旭光电科技股份有限公司 41,838,269 股;间接持有神州数码信息服务股份有限公司 49,708,280 股;间接持有泰凌微电子(上海)股份有限公司 4,827,600 股
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

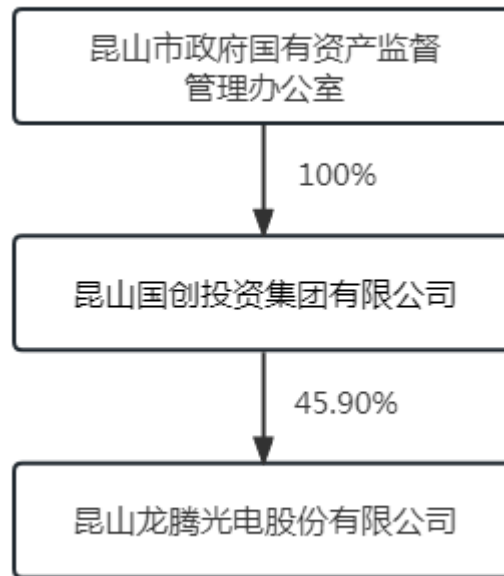
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	昆山市政府国有资产监督管理办公室
----	------------------

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

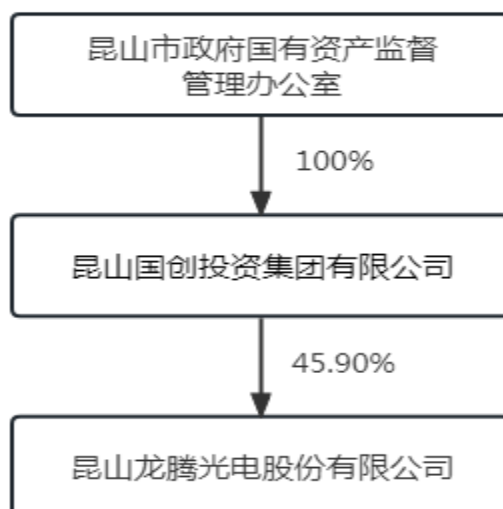
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：美元

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
InfoVision Optoelectronics Holdings Limited	-	2004/6/8	635303558	600,000,000	投资控股
情况说明	InfoVision Optoelectronics Holdings Limited 为境外法人				

注：上表注册资本指授权资本。

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

大信审字[2024]第 15-00002 号

昆山龙腾光电股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了昆山龙腾光电股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

贵公司收入确认政策及分类披露参阅附注“三、重要会计政策和会计估计”之“（二十五）收入”和“五、合并财务报表重要项目注释”之“（三十五）营业收入和营业成本”。

贵公司主要从事液晶显示面板的研发、生产与销售。由于收入是贵公司的关键业绩指标之一，存在管理层为达到特定目的而舞弊的风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：

- (1) 了解、评估贵公司与收入确认相关的关键内部控制的设计，并对其运行有效性实施测试；
- (2) 结合对贵公司业务模式的了解，检查销售合同，识别与商品控制权上转移相关的合同条款，评价收入确认方法和时点是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 询问管理层和相关人员，并结合查询工商登记信息等程序，以确认客户与贵公司是否存在关联关系；
- (4) 选取样本检查合同、订单、物流单据、验收记录、销售发票、结算记录、回款记录等支持性证据；
- (5) 对重要客户进行函证，核对本期交易金额和往来余额；
- (6) 选取资产负债表日前后记录的收入交易样本，检查物流信息等支持性证据，确定相关收入是否计入正确的会计期间；
- (7) 对收入增长、毛利率波动等实施实质性分析程序。

(二) 存货减值

1. 事项描述

贵公司存货跌价准备计提政策及披露参阅附注“三、重要会计政策和会计估计”之“(十二) 存货”、“五、合并财务报表重要项目注释”之“(八) 存货”。

贵公司 2023 年 12 月 31 日存货余额 1,079,404,418.29 元，存货跌价准备金额 189,993,995.57 元，存货账面价值 889,410,422.72 元，存货账面价值较高，存货跌价准备的计提涉及重大管理层判断，为此我们将存货减值识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对存货减值执行的审计程序主要包括：

- (1) 对贵公司存货跌价准备相关的内部控制的设计与执行进行了评价；
- (2) 结合对存货实施的监盘程序，检查存货的数量、状况，并对库龄较长的存货进行重点检查，对存在减值迹象的存货分析其跌价准备计提的充分性；
- (3) 将管理层确定可变现净值时的估计售价、预计成本及已发生成本进行核对，以评价管理层在确定存货可变现净值时所做出的判断是否合理；
- (4) 检查存货跌价准备的变化情况，分析存货跌价准备变化的合理性；
- (5) 获取公司存货跌价准备计算表，对存货可变现净值以及存货减值计提金额进项复核。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告

日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：于曙光

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：王艳玲

二〇二四年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：昆山龙腾光电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	2,099,018,986.53	1,078,345,418.53

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产	七、3	103,333.33	5,039,100.00
应收票据	七、4	8,500,000.00	2,278,226.90
应收账款	七、5	582,796,704.73	602,949,820.11
应收款项融资			
预付款项	七、8	36,329,806.53	50,524,894.03
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	47,231,082.25	54,892,597.98
其中：应收利息		7,370,403.77	4,627,689.91
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	889,410,422.72	1,309,347,239.03
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	42,998,505.16	96,688,243.19
流动资产合计		3,706,388,841.25	3,200,065,539.77
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	七、17	10,454,868.22	10,372,450.62
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	383,812,365.91	400,454,082.25
固定资产	七、21	2,632,606,511.49	2,703,758,753.16
在建工程	七、22	432,670,210.37	417,459,184.02
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	3,873,852.58	17,109,203.07

无形资产	七、26	29,795,451.03	31,188,282.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、29	114,380,915.39	33,513,598.04
其他非流动资产	七、30	53,993,035.86	63,977,605.16
非流动资产合计		3,661,587,210.85	3,677,833,159.28
资产总计		7,367,976,052.10	6,877,898,699.05
流动负债：			
短期借款	七、32	496,020,484.69	848,293,702.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34	266,300.00	
应付票据	七、35	56,717,530.05	39,596,491.40
应付账款	七、36	1,115,357,252.05	840,333,243.37
预收款项			
合同负债	七、38	27,483,879.33	17,836,653.24
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	56,646,016.04	74,143,751.61
应交税费	七、40	11,687,961.13	16,366,832.97
其他应付款	七、41	68,152,062.56	52,122,260.20
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	568,995,426.55	13,597,072.74
其他流动负债	七、44	2,224,946.01	1,245,844.29
流动负债合计		2,403,551,858.41	1,903,535,851.82
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	七、45	424,850,129.18	120,500,979.89
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47		4,184,029.56
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	4,467,999.92	6,185,399.96
递延所得税负债	七、29	42,601,509.79	39,544,770.87
其他非流动负债			
非流动负债合计		471,919,638.89	170,415,180.28
负债合计		2,875,471,497.30	2,073,951,032.10
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	3,333,333,400.00	3,333,333,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	77,879,881.14	77,453,309.25
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-289,436.68	-169,543.82
专项储备			
盈余公积	七、59	160,495,823.68	160,495,823.68
一般风险准备			
未分配利润	七、60	921,084,886.66	1,232,834,677.84
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,492,504,554.80	4,803,947,666.95
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		4,492,504,554.80	4,803,947,666.95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,367,976,052.10	6,877,898,699.05

公司负责人：陶园

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：杨永勤

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位: 昆山龙腾光电股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		2,034,405,087.72	1,057,263,837.92
交易性金融资产			
衍生金融资产		103,333.33	5,039,100.00
应收票据		8,500,000.00	2,278,226.90
应收账款	十九、1	494,027,850.56	398,470,385.50
应收款项融资			
预付款项		36,233,631.97	50,226,345.71
其他应收款	十九、2	47,116,052.64	109,525,093.01
其中: 应收利息		7,355,898.40	4,627,689.91
应收股利			
存货		645,510,053.95	1,114,156,289.66
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		39,349,734.50	89,636,409.99
流动资产合计		3,305,245,744.67	2,826,595,688.69
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	561,164,608.22	560,372,450.62
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		368,838,261.00	384,818,884.37
固定资产		2,491,875,051.81	2,540,842,975.58
在建工程		432,670,210.37	416,568,129.20
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,873,852.58	13,587,294.42
无形资产		25,765,691.01	27,020,925.54
开发支出			

商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		106,495,231.97	29,160,566.42
其他非流动资产		53,993,035.86	63,977,605.16
非流动资产合计		4,044,675,942.82	4,036,348,831.31
资产总计		7,349,921,687.49	6,862,944,520.00
流动负债：			
短期借款		496,020,484.69	847,640,167.86
交易性金融负债			
衍生金融负债		266,300.00	
应付票据		56,717,530.05	39,596,491.40
应付账款		979,841,703.19	748,788,675.79
预收款项			
合同负债		35,003,597.70	17,622,417.03
应付职工薪酬		56,642,998.03	72,758,655.60
应交税费		11,107,172.34	15,211,315.17
其他应付款		109,460,803.13	50,091,283.19
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		568,995,426.55	10,686,810.94
其他流动负债		2,224,946.01	1,245,844.29
流动负债合计		2,316,280,961.69	1,803,641,661.27
非流动负债：			
长期借款		424,850,129.18	120,500,979.89
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			3,438,816.43
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,467,999.92	6,185,399.96
递延所得税负债		39,298,585.89	39,544,770.87
其他非流动负债			

非流动负债合计		468,616,714.99	169,669,967.15
负债合计		2,784,897,676.68	1,973,311,628.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		3,333,333,400.00	3,333,333,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		77,879,881.14	77,453,309.25
减：库存股			
其他综合收益		-241,059.58	-169,543.82
专项储备			
盈余公积		160,495,823.68	160,495,823.68
未分配利润		993,555,965.57	1,318,519,902.47
所有者权益（或股东权益）合计		4,565,024,010.81	4,889,632,891.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,349,921,687.49	6,862,944,520.00

公司负责人：陶园

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：杨永勤

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		3,782,700,446.98	4,206,762,025.51
其中：营业收入	七、61	3,782,700,446.98	4,206,762,025.51
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,896,417,422.29	3,800,194,809.59
其中：营业成本	七、61	3,522,941,887.99	3,410,329,805.04
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加	七、62	13,284,550.49	23,565,615.17
销售费用	七、63	47,128,468.64	60,642,169.94
管理费用	七、64	108,302,177.87	125,423,972.10
研发费用	七、65	220,095,770.28	192,275,658.30
财务费用	七、66	-15,335,432.98	-12,042,410.96
其中：利息费用		44,425,556.03	23,396,291.78
利息收入		52,536,806.29	24,842,589.30
加：其他收益	七、67	17,252,170.50	35,495,134.24
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	951,236.50	3,564,317.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		153,933.36	511,159.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-4,589,904.58	3,507,106.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,414,768.30	3,505,670.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-256,451,188.17	-190,489,325.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-685,974.61	-1,402,846.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-359,655,403.97	260,747,271.61
加：营业外收入	七、74	7,332,772.17	8,966,506.80
减：营业外支出	七、75	501,341.27	943,363.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-352,823,973.07	268,770,414.73
减：所得税费用	七、76	-74,407,515.89	17,108,120.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-278,416,457.18	251,662,293.98
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-278,416,457.18	251,662,293.98
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）		-278,416,457.18	251,662,293.98
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			

六、其他综合收益的税后净额		-119,892.86	-352,766.91
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-119,892.86	-352,766.91
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-119,892.86	-352,766.91
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-71,515.76	-352,766.91
（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		-48,377.10	
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-278,536,350.04	251,309,527.07
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-278,536,350.04	251,309,527.07
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.084	0.075
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.083	0.075

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

公司负责人：陶园

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：杨永勤

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	3,451,568,658.21	3,761,285,189.41
减：营业成本	十九、4	3,259,389,917.02	3,078,073,410.28
税金及附加		10,995,816.41	21,361,158.16
销售费用		43,098,063.79	51,380,613.34
管理费用		102,180,825.06	117,466,260.32
研发费用		219,693,633.01	190,877,092.48
财务费用		-10,603,556.83	-8,717,495.61
其中：利息费用		43,934,081.55	20,459,860.70
利息收入		50,722,902.62	22,538,657.29
加：其他收益		17,230,760.02	35,468,743.89
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	812,236.50	2,682,731.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		153,933.36	511,159.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-4,589,904.58	2,145,864.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,294,088.14	5,270,076.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-212,892,786.73	-155,606,844.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-1,045,642.83
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-375,919,823.18	199,759,079.15
加：营业外收入		7,198,978.18	8,858,704.16
减：营业外支出		490,608.43	929,638.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-369,211,453.43	207,688,144.33
减：所得税费用		-77,580,850.53	4,848,210.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-291,630,602.90	202,839,933.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-291,630,602.90	202,839,933.40
（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		-71,515.76	-352,766.91
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			

2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-71,515.76	-352,766.91
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-71,515.76	-352,766.91
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		-291,702,118.66	202,487,166.49
七、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：陶园

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：杨永勤

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		4,012,346,866.85	4,714,742,258.44
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		100,076,943.91	182,828,950.70
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	85,849,128.60	79,289,279.07
经营活动现金流入小计		4,198,272,939.36	4,976,860,488.21
购买商品、接受劳务支付的现金		2,832,625,094.96	3,837,959,148.57
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		557,444,944.68	650,829,788.59
支付的各项税费		92,499,335.54	199,591,371.38
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	7,938,098.20	38,080,806.13
经营活动现金流出小计		3,490,507,473.38	4,726,461,114.67
经营活动产生的现金流量净额		707,765,465.98	250,399,373.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		165,000,000.00	730,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,922,333.33	6,343,576.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,488.00	870,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		167,972,821.33	737,214,076.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		122,693,079.41	186,338,950.56
投资支付的现金		150,000,000.00	627,980,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		272,693,079.41	814,318,950.56
投资活动产生的现金流量净额		-104,720,258.08	-77,104,874.08
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			

取得借款收到的现金		2,186,085,588.14	4,006,065,020.72
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,186,085,588.14	4,006,065,020.72
偿还债务支付的现金		1,672,907,642.22	4,138,731,414.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		79,954,081.17	112,062,552.09
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	12,631,001.96	13,595,875.70
筹资活动现金流出小计		1,765,492,725.35	4,264,389,842.16
筹资活动产生的现金流量净额		420,592,862.79	-258,324,821.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,964,502.69	33,045,169.41
五、现金及现金等价物净增加额		1,020,673,568.00	-51,985,152.57
加：期初现金及现金等价物余额		1,078,345,418.53	1,130,330,571.10
六、期末现金及现金等价物余额		2,099,018,986.53	1,078,345,418.53

公司负责人：陶园

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：杨永勤

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		3,527,758,074.96	4,121,916,965.20
收到的税费返还		100,076,943.91	162,843,417.47
收到其他与经营活动有关的现金		83,395,469.22	75,830,325.24
经营活动现金流入小计		3,711,230,488.09	4,360,590,707.91
购买商品、接受劳务支付的现金		2,411,724,962.56	3,201,556,808.37
支付给职工及为职工支付的现金		555,337,983.01	586,858,064.34
支付的各项税费		88,720,602.75	196,701,531.88
支付其他与经营活动有关的现金		7,865,348.02	37,986,292.81
经营活动现金流出小计		3,063,648,896.34	4,023,102,697.40
经营活动产生的现金流量净额		647,581,591.75	337,488,010.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		165,000,000.00	430,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,922,333.33	3,966,179.22
处置固定资产、无形资产和其他		25,888.00	870,500.00

长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		167,948,221.33	434,836,679.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		111,643,865.83	174,332,576.61
投资支付的现金		150,709,740.00	327,980,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		262,353,605.83	502,312,576.61
投资活动产生的现金流量净额		-94,405,384.50	-67,475,897.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,139,956,588.14	3,288,211,184.64
收到其他与筹资活动有关的现金		101,233,000.00	324,833,483.60
筹资活动现金流入小计		2,241,189,588.14	3,613,044,668.24
偿还债务支付的现金		1,626,358,015.56	3,099,592,187.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		79,346,260.28	109,286,708.73
支付其他与筹资活动有关的现金		109,163,416.96	367,810,180.19
筹资活动现金流出小计		1,814,867,692.80	3,576,689,076.36
筹资活动产生的现金流量净额		426,321,895.34	36,355,591.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,356,852.79	12,415,709.66
五、现金及现金等价物净增加额		977,141,249.80	318,783,414.66
加：期初现金及现金等价物余额		1,057,263,837.92	738,480,423.26
六、期末现金及现金等价物余额		2,034,405,087.72	1,057,263,837.92

公司负责人：陶园

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：杨永勤

合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股 本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		其 他		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年 年末余额	3,333,333,400.00				77,453,309.25		-169,543.82		160,493,497.87		1,232,756,253.70		4,803,866,917.00		4,803,866,917.00
加：会计 政策变更								2,325.81		78,424.14		80,749.95		80,749.95	
前期 差错更正															
其他															
二、本年 期初余额	3,333,333,400.00				77,453,309.25		-169,543.82		160,495,823.68		1,232,834,677.84		4,803,947,666.95		4,803,947,666.95
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）					426,571.89		-119,892.86				-311,749,791.18		-311,443,112.15		-311,443,112.15
（一）综 合收益总 额							-119,892.86				-278,416,457.18		-278,536,350.04		-278,536,350.04
（二）所 有者投入					426,571.89								426,571.89		426,571.89

和减少资本																		
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					426,571.89									426,571.89				426,571.89
4. 其他																		
(三) 利润分配														-33,333,334.00				-33,333,334.00
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														-33,333,334.00				-33,333,334.00
4. 其他																		
(四) 所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本（或股本）																		
2. 盈余公积转增资																		

本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	3,333,333,400.00				77,879,881.14		-289,436.68		160,495,823.68		921,084,886.66		4,492,504,554.80	4,492,504,554.80

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年	3,333,333,400.00				62,001,858.96		183,223.09		140,211,830.34		1,094,065,553.92		4,629,795,866.31	4,629,795,866.31	

年末余额														
加：会计政策变更										57,491.80		57,491.80		57,491.80
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	3,333,333,400.00			62,001,858.96		183,223.09		140,211,830.34		1,094,123,045.72		4,629,853,358.11		4,629,853,358.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				15,451,450.29		-352,766.91		20,283,993.34		138,711,632.12		174,094,308.84		174,094,308.84
（一）综合收益总额						-352,766.91				251,662,293.98		251,309,527.07		251,309,527.07
（二）所有者投入和减少资本				15,451,450.29								15,451,450.29		15,451,450.29
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				15,451,450.29								15,451,450.29		15,451,450.29
4. 其他														
（三）利润分配								20,283,993.34		-112,950,661.86		-92,666,668.52		-92,666,668.52
1. 提取盈								20,283,993.34		-20,283,993.34				

余公积																					
2. 提取一般风险准备																					
3. 对所有者（或股东）的分配																					
4. 其他																					
（四）所有者权益内部结转																					
1. 资本公积转增资本（或股本）																					
2. 盈余公积转增资本（或股本）																					
3. 盈余公积弥补亏损																					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																					
5. 其他综合收益结转留存收益																					
6. 其他																					
（五）专项储备																					
1. 本期提取																					

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	3,333,333,400.00			77,453,309.25		-169,543.82		160,495,823.68		1,232,834,677.84		4,803,947,666.95	4,803,947,666.95

公司负责人：陶园

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：杨永勤

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	3,333,333,400.00				77,453,309.25		-169,543.82		160,493,497.87	1,318,441,478.33	4,889,552,141.63
加：会计政策变更								2,325.81	78,424.14	80,749.95	
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,333,333,400.00				77,453,309.25		-169,543.82		160,495,823.68	1,318,519,902.47	4,889,632,891.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					426,571.89		-71,515.76			-324,963,936.90	-324,608,880.77
（一）综合收益总额							-71,515.76			-291,630,602.90	-291,702,118.66
（二）所有者投入和减少资本					426,571.89						426,571.89

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				426,571.89						426,571.89
4. 其他										
(三) 利润分配									-33,333,334.00	-33,333,334.00
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-33,333,334.00	-33,333,334.00
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	3,333,333,400.00			77,879,881.14		-241,059.58		160,495,823.68	993,555,965.57	4,565,024,010.81

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	3,333,333,400.00				62,001,858.96		183,223.09		140,211,830.34	1,228,573,139.13	4,764,303,451.52
加：会计政策变更										57,491.80	57,491.80
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,333,333,400.00				62,001,858.96		183,223.09		140,211,830.34	1,228,630,630.93	4,764,360,943.32
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					15,451,450.29		-352,766.91		20,283,993.34	89,889,271.54	125,271,948.26
(一)综合收益总额							-352,766.91			202,839,933.40	202,487,166.49
(二)所有者投入和减少资本					15,451,450.29						15,451,450.29
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额					15,451,450.29						15,451,450.29
4.其他											
(三)利润分配									20,283,993.34	-112,950,661.86	-92,666,668.52
1.提取盈余公积									20,283,993.34	-20,283,993.34	
2.对所有者(或股东)的分配										-92,666,668.52	-92,666,668.52

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	3,333,333,400.00				77,453,309.25		-169,543.82		160,495,823.68	1,318,519,902.47	4,889,632,891.58

公司负责人：陶园

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：杨永勤

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

(一) 昆山龙腾光电股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由昆山龙腾光电有限公司于 2019 年 8 月整体变更设立的股份有限公司。根据公司股东大会审议通过的发行人民币普通股股票及上市决议,并于 2020 年 7 月 21 日经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1536 号文《关于同意昆山龙腾光电股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》的核准,公司向社会公开发行人民币普通股 33,333.34 万股,每股面值 1 元。截至 2023 年 12 月 31 日,公司注册资本 3,333,333,400.00 元,股本 3,333,333,400.00 元。

注册资本: 333,333.34 万元

统一社会信用代码: 913205837178569220

法定代表人: 陶园

注册地址: 江苏省昆山开发区龙腾路 1 号

总部地址: 江苏省昆山开发区龙腾路 1 号

(二) 企业实际从事的主要经营活动

本公司主要从事薄膜晶体管液晶显示面板(TFT-LCD)的研发、生产与销售。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告业经本公司董事会于 2024 年 4 月 25 日决议批准报出。

(四) 合并财务报表范围

公司将全资子公司昆山龙腾电子有限公司(以下简称“龙腾电子”)、龙腾光电国际(香港)有限公司纳入合并财务报表范围。具体详见“本附注六、合并范围的变更”、“本附注七、在其他主体中的权益”。

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

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司下列主要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用人民币以外的货币作为记账本位币，在编制本财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照“附注三、（九）”进行了折算。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占营业收入 0.5% 的比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项

目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。

财务报表项目附注相关重要性标准为：

项目	重要性标准
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备收回或转回 5% 以上，且金额超过 500 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项实际核销	单项金额占应收款项或坏账准备 5% 以上，且金额超过 500 万元
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额 5% 以上，且金额超过 500 万元
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，或期末余额占在建工程期末余额 10% 以上
账龄超过 1 年以上的重要其他应付款	占其他应付款余额 5% 以上，且金额超过 200 万元
重要的联营企业或合营企业	账面价值占长期股权投资 10% 以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期营业外收入。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定

为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单

独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

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。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取金融资产现金流量的合同权利终止；(2)金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

12. 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1. 预期信用损失的范围

本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（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融

工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1. 预期信用损失的范围

本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（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合：销售业务

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

对于基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1. 预期信用损失的范围

本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（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：备用金	员工为开展日常工作所需的备用金等
组合 2：保证金	交易中收取的保证金等
组合 3：代垫款项	应收供应商往来款项等
组合 4：其他	其他事项

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1. 存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
应收质保金组合	款项性质

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20% 以上至 50% 的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。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。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	10%	2.57%--4.50%
机器设备	年限平均法	3-15	5%-10%	6.00%--31.67%
运输设备	年限平均法	5	10%	19.00%
电子设备	年限平均法	5	5%-10%	18.00%--19.00%
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5%-10%	18.00%--31.67%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、办公设备及其他；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与

原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

22. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

23. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

□适用 √不适用

26. 无形资产**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
软件使用权	5	直线法

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

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；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

27. 长期资产减值

适用 不适用

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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

29. 合同负债

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为本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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本

公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

31. 预计负债

适用 不适用

32. 股份支付

适用 不适用

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的

期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

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

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：公司经营业务主要为薄膜晶体管液晶显示面板（TFT-LCD）的销售，此外有相关技术服务业务等。

1. 销售商品

(2) 本公司内销收入确认的具体方法如下：

本公司内销业务在货物交付至客户指定地点，客户签收后确认收入。

(2) 本公司外销收入确认的具体方法如下：

本公司外销业务主要分为两类：境内综合保税区销售、出口销售。

境内综合保税区销售中，公司在货物交付至客户指定的第三方仓库后，客户从该仓库提货后确认收入；公司直接销售至位于综合保税区内客户的货物，在货物交付至客户指定地点并经客户签收后确认收入。

出口销售中，主要的贸易模式为 FOB 和 CIF，即在货物报关并装运或送至合同约定的交付地点后确认收入。公司境外销售视贸易条款不同，通常于发货并经签收时，或由承运单位接收时，客户取得商品控制权，与此同时本公司确认收入。

2.提供技术服务

本公司技术服务业务在技术开发成果交付并经客户验收通过后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备

情况的下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认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企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

37. 租赁

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日,使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额,在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额,初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的,在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧;若无法合理确定,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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时,将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额,以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率;若无法合理确定租赁内含利率,则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率,即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入财务费用。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在租赁期开始日,本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。本公司选择不确认使用权资产和租赁负债,将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司在租赁开始日,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确认为融资租赁,除以之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益,未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日,将应收融资租赁款,未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益,在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入,并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 递延所得税的确认

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，确定该计税基础为其差额），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. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

套期会计

套期，是指企业为管理外汇风险、利率风险、价格风险、信用风险等特定风险引起的风险敞口，指定金融工具为套期工具，以使套期工具的公允价值或现金流量变动，预期抵销被套期项目全部或部分公允价值或现金流量变动的风险管理活动。套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

被套期项目是使本公司面临公允价值变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本公司指定为被套期项目主要是使本公司面临公允价值变动风险的远期外汇合同。

套期工具是本公司为进行套期而指定的、其公允价值变动预期可抵销被套期项目的公允价值变动的金融工具。

1. 公允价值套期

公允价值套期是指对已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期。

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部颁布《企业会计准则解释第16号》	见其他说明	/

其他说明

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。

(1)对期初资产负债表影响

合并资产负债表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日余额	变更后 2022 年 12 月 31 日余额	影响数
资产：	6,875,779,854.94	6,877,898,699.05	2,118,844.11
递延所得税资产	31,394,753.93	33,513,598.04	2,118,844.11
负债：	2,071,912,937.94	2,073,951,032.10	2,038,094.16
递延所得税负债	37,506,676.71	39,544,770.87	2,038,094.16
股东权益：	4,803,866,917.00	4,803,947,666.95	80,749.95
盈余公积	160,493,497.87	160,495,823.68	2,325.81
未分配利润	1,232,756,253.70	1,232,834,677.84	78,424.14

母公司资产负债表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日余额	变更后 2022 年 12 月 31 日余额	影响数
资产：	6,860,825,675.89	6,862,944,520.00	2,118,844.11
递延所得税资产	27,041,722.31	29,160,566.42	2,118,844.11
负债：	1,971,273,534.26	1,973,311,628.42	2,038,094.16
递延所得税负债	37,506,676.71	39,544,770.87	2,038,094.16

股东权益：	4,889,552,141.63	4,889,632,891.58	80,749.95
盈余公积	160,493,497.87	160,495,823.68	2,325.81
未分配利润	1,318,441,478.33	1,318,519,902.47	78,424.14

(2) 对 2022 年度利润表影响

合并报表项目	追溯调整前	追溯调整后	影响金额
所得税费用	17,131,378.90	17,108,120.75	-23,258.15
净利润	251,639,035.83	251,662,293.98	23,258.15

母公司报表项目	追溯调整前	追溯调整后	影响金额
所得税费用	4,871,469.08	4,848,210.93	-23,258.15
净利润	202,816,675.25	202,839,933.40	23,258.15

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
昆山龙腾光电股份有限公司	15
昆山龙腾电子有限公司	25
龙腾光电国际（香港）有限公司	16.5

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 增值税

根据《财政部国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》财税[2012]39号规定，母公司昆山龙腾光电股份有限公司生产企业自营出口自产货物，增值税实行免、抵、退税管理办法。

子公司昆山龙腾电子有限公司位于昆山综合保税区，产品出口销售收入适用增值税免税政策。

2. 企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。母公司昆山龙腾光电股份有限公司 2023 年 11 月 6 日被认定为高新技术企业证书（证书编号：GR202332003636，有效期：三年）。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	35,000.00	35,000.00
银行存款	2,098,983,986.53	1,078,310,418.53
其他货币资金		
存放财务公司存款		
合计	2,099,018,986.53	1,078,345,418.53
其中：存放在境外的款项总额	26,397,141.26	

其他说明

无

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合同	103,333.33	5,039,100.00
合计	103,333.33	5,039,100.00

其他说明：

无

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,500,000.00	2,278,226.90
合计	8,500,000.00	2,278,226.90

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	7,975,628.94	8,500,000.00
合计	7,975,628.94	8,500,000.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	591,671,781.45	612,131,797.07
1 年以内小计	591,671,781.45	612,131,797.07
合计	591,671,781.45	612,131,797.07

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项计提坏账准备									

其中：										
按组合计提坏账准备	591,671,781.45	100.00	8,875,076.72	1.50	582,796,704.73	612,131,797.07	100	9,181,976.96	1.50	602,949,820.11
其中：										
账龄组合	591,671,781.45	100.00	8,875,076.72	1.50	582,796,704.73	612,131,797.07	100	9,181,976.96	1.50	602,949,820.11
合计	591,671,781.45	/	8,875,076.72	/	582,796,704.73	612,131,797.07	/	9,181,976.96	/	602,949,820.11

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	591,671,781.45	8,875,076.72	1.50
合计	591,671,781.45	8,875,076.72	1.50

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本财务报表“附注五 重要会计政策及会计估计”之 13 应收账款。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合计提	9,181,976.96		257,627.78		-49,272.46	8,875,076.72
合计	9,181,976.96		257,627.78		-49,272.46	8,875,076.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
应收账款 1	269,722,846.02		269,722,846.02	45.59	4,045,842.69
应收账款 2	117,379,295.14		117,379,295.14	19.84	1,760,689.43
应收账款 3	79,750,026.92		79,750,026.92	13.48	1,196,250.40
应收账款 4	31,800,559.72		31,800,559.72	5.37	477,008.40
应收账款 5	22,417,842.81		22,417,842.81	3.79	336,267.64
合计	521,070,570.61		521,070,570.61	88.07	7,816,058.56

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	33,708,390.04	92.78	45,193,265.77	89.45
1至2年	1,609,484.49	4.43	4,804,492.56	9.51
2至3年	1,000,000.00	2.75	212,909.40	0.42
3年以上	11,932.00	0.03	314,226.30	0.62
合计	36,329,806.53	100.00	50,524,894.03	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付款项 1	21,514,275.00	59.22

预付款项 2	2,082,532.09	5.73
预付款项 3	1,990,121.21	5.48
预付款项 4	1,000,000.00	2.75
预付款项 5	938,975.41	2.58
合计	27,525,903.71	75.77

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	7,370,403.77	4,627,689.91
应收股利		
其他应收款	44,679,984.41	52,411,817.92
坏账准备	-4,819,305.93	-2,146,909.85
合计	47,231,082.25	54,892,597.98

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	7,370,403.77	4,627,689.91
合计	7,370,403.77	4,627,689.91

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,659,660.19	49,659,669.92
1 年以内小计	1,659,660.19	49,659,669.92
1 至 2 年	41,440,431.22	1,500,148.00
2 至 3 年	1,327,893.00	
3 年以上	252,000.00	1,252,000.00
合计	44,679,984.41	52,411,817.92

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	42,103,261.22	49,655,287.77
代垫款	2,301,736.57	2,219,073.18
备用金	241,525.62	466,419.76
其他	33,461.00	71,037.21

合计	44,679,984.41	52,411,817.92
----	---------------	---------------

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	725,569.58	1,421,340.27		2,146,909.85
2023年1月1日余额在本期	725,569.58	1,421,340.27		2,146,909.85
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		3,393,072.53		3,393,072.53
本期转回	720,676.45			720,676.45
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	4,893.13	4,814,412.80		4,819,305.93

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本财务报表“附注五 重要会计政策及会计估计”之 15 其他应收款。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段	725,569.58		720,676.45			4,893.13

第二阶段	1,421,340.27	3,393,072.53				4,814,412.80
合计	2,146,909.85	3,393,072.53	720,676.45			4,819,305.93

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
其他应收款 1	41,362,011.84	92.57	保证金	1 至 2 年	4,136,201.18
其他应收款 2	1,158,052.36	2.59	代垫款	1 年以内	17,370.79
其他应收款 3	1,001,746.00	2.24	代垫款	2 至 3 年	300,523.80
其他应收款 4	300,575.00	0.67	保证金	2 至 3 年	90,172.50
其他应收款 5	110,255.00	0.25	保证金	1 年以内	1,653.83
合计	43,932,640.20	98.32	/	/	4,545,922.10

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	274,669,165.64	14,955,446.78	259,713,718.86	284,359,527.32	10,904,119.41	273,455,407.91
在产品	34,356,415.20	5,115,376.04	29,241,039.16	107,186,366.20	10,737,585.85	96,448,780.35
库存商品	738,414,675.11	169,280,497.36	569,134,177.75	1,042,295,506.41	130,049,229.75	912,246,276.66
包装物	1,306,646.39		1,306,646.39	1,232,771.18		1,232,771.18
低值易耗品	1,139,655.01		1,139,655.01	1,099,677.76		1,099,677.76
自制半成品	2,152,167.92	561,104.81	1,591,063.11	5,849,332.02	311,143.69	5,538,188.33
发出商品	10,509,534.36	81,570.58	10,427,963.78	1,702,494.60	357,792.82	1,344,701.78
备品备件	16,856,158.66		16,856,158.66	17,981,435.06		17,981,435.06
合计	1,079,404,418.29	189,993,995.57	889,410,422.72	1,461,707,110.55	152,359,871.52	1,309,347,239.03

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,904,119.41	19,423,508.98		15,372,181.61		14,955,446.78
在产品	10,737,585.85	49,435,251.59		55,057,461.40		5,115,376.04
库存商品	130,049,229.75	162,291,851.84		123,060,584.23		169,280,497.36
自制半成品	311,143.69	3,304,482.70		3,054,521.58		561,104.81
发出商品	357,792.82	21,996,093.06		22,272,315.30		81,570.58
合计	152,359,871.52	256,451,188.17		218,817,064.12		189,993,995.57

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	库存商品预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定	被生产领用
在产品	库存商品预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定	被生产领用
库存商品/发出商品	参考资产负债表日的市场售价	已销售

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	3,648,770.66	37,306,414.36

待抵扣进项税额	6,348,116.75	10,853,236.25
可转让大额存单	33,001,617.75	48,528,592.58
合计	42,998,505.16	96,688,243.19

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
彩优微电子（昆山）有限公司	10,372,450.62			153,933.36	-71,515.76					10,454,868.22	
小计	10,372,450.62			153,933.36	-71,515.76					10,454,868.22	
合计	10,372,450.62			153,933.36	-71,515.76					10,454,868.22	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	637,198,481.54	12,330,655.20	649,529,136.74
2.本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	637,198,481.54	12,330,655.20	649,529,136.74
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	244,941,493.35	4,133,561.14	249,075,054.49
2.本期增加金额	16,385,091.67	256,624.67	16,641,716.34

(1) 计提或摊销	16,385,091.67	256,624.67	16,641,716.34
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	261,326,585.02	4,390,185.81	265,716,770.83
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	375,871,896.52	7,940,469.39	383,812,365.91
2.期初账面价值	392,256,988.19	8,197,094.06	400,454,082.25

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,632,606,511.49	2,703,758,753.16
固定资产清理		
合计	2,632,606,511.49	2,703,758,753.16

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	2,413,507,146.34	8,843,948,989.53	11,303,014.06	87,657,495.55	229,221,885.86	11,585,638,531.34
2.本期增加金额	8,617,172.82	72,437,857.32	11,044.25	1,050,709.65	3,184,720.84	85,301,504.88
(1) 购置	6,446,345.82	39,617,166.38	11,044.25	1,050,709.65	2,352,548.74	49,477,814.84
(2) 在建工程转入	2,170,827.00	32,820,690.94			832,172.10	35,823,690.04

(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		1,351,810.15	807.79	1,806,141.60	2,431,848.00	5,590,607.54
(1) 处置或报废		1,351,810.15	807.79	1,806,141.60	2,431,848.00	5,590,607.54
4.期末余额	2,422,124,319.16	8,915,035,036.70	11,313,250.52	86,902,063.60	229,974,758.70	11,665,349,428.68
二、累计折旧						
1.期初余额	1,011,968,258.61	7,593,098,324.43	9,918,214.02	72,230,864.08	193,266,272.85	8,880,481,933.99
2.本期增加金额	64,203,779.77	79,800,617.62	110,386.79	2,096,663.70	9,610,700.08	155,822,147.96
(1) 计提	64,203,779.77	79,800,617.62	110,386.79	2,096,663.70	9,610,700.08	155,822,147.96
3.本期减少金额		1,222,378.53	807.79	1,498,394.44	2,237,428.19	4,959,008.95
(1) 处置或报废		1,222,378.53	807.79	1,498,394.44	2,237,428.19	4,959,008.95
4.期末余额	1,076,172,038.38	7,671,676,563.52	10,027,793.02	72,829,133.34	200,639,544.74	9,031,345,073.00
三、减值准备						
1.期初余额		1,397,844.19				1,397,844.19
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		1,397,844.19				1,397,844.19
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,345,952,280.78	1,241,960,628.99	1,285,457.50	14,072,930.26	29,335,213.96	2,632,606,511.49
2.期初账面价值	1,401,538,887.73	1,249,452,820.91	1,384,800.04	15,426,631.47	35,955,613.01	2,703,758,753.16

(2). 暂时闲置的固定资产情况

 适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

 适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
有机废水回收站	10,148,451.03	已提供资料，按正常流程办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

固定资产清理

 适用 不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	432,670,210.37	417,459,184.02
工程物资		
合计	432,670,210.37	417,459,184.02

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新技术导入-氧化物	366,946,928.73		366,946,928.73	361,564,780.05		361,564,780.05
IPS 产能扩充	12,681,241.16		12,681,241.16	12,681,241.16		12,681,241.16
LCM 产能提升	4,915,220.83		4,915,220.83	5,324,323.42		5,324,323.42
环保系统扩容及优化	15,006,110.56		15,006,110.56	14,773,114.25		14,773,114.25

其他项目	33,120,709.09		33,120,709.09	23,115,725.14		23,115,725.14
合计	432,670,210.37		432,670,210.37	417,459,184.02		417,459,184.02

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
新技术导入-氧化物	511,426,000.00	361,564,780.05	5,382,148.68			366,946,928.73	71.75	72				募集资金及自筹
IPS 产能扩充	48,401,031.00	12,681,241.16				12,681,241.16	52.40	52				自筹
LCM 产能提升	58,073,850.00	5,324,323.42	1,726,436.00	2,135,538.59		4,915,220.83	48.11	48				自筹
环保系统扩容及优化	170,703,883.78	14,773,114.25	16,539,837.78	16,306,841.47		15,006,110.56	32.25	32				自筹
合计	788,604,764.78	394,343,458.88	23,648,422.46	18,442,380.06		399,549,501.28	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

适用 不适用

23、 生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产**(1) 油气资产情况**

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	39,555,583.47	39,555,583.47
2.本期增加金额	1,962,676.96	1,962,676.96
(1)新增	1,962,676.96	1,962,676.96
3.本期减少金额	8,452,580.76	8,452,580.76
(1)处置	8,452,580.76	8,452,580.76
4.期末余额	33,065,679.67	33,065,679.67
二、累计折旧		
1.期初余额	22,446,380.40	22,446,380.40
2.本期增加金额	12,176,187.78	12,176,187.78
(1)计提	12,176,187.78	12,176,187.78
3.本期减少金额	5,430,741.09	5,430,741.09
(1)处置	5,430,741.09	5,430,741.09
4.期末余额	29,191,827.09	29,191,827.09
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	3,873,852.58	3,873,852.58
2.期初账面价值	17,109,203.07	17,109,203.07

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	43,279,176.43	59,468,264.16	102,747,440.59
2.本期增加金额		781,529.38	781,529.38
(1)购置		781,529.38	781,529.38
(2)内部研发			
(3)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	43,279,176.43	60,249,793.54	103,528,969.97
二、累计摊销			
1.期初余额	14,098,414.65	57,460,742.98	71,559,157.63
2.本期增加金额	901,365.47	1,272,995.84	2,174,361.31
(1)计提	901,365.47	1,272,995.84	2,174,361.31
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	14,999,780.12	58,733,738.82	73,733,518.94
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1)计提			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	28,279,396.31	1,516,054.72	29,795,451.03
2.期初账面价值	29,180,761.78	2,007,521.18	31,188,282.96

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
昆山龙腾电子有限公司	9,428,909.16					9,428,909.16
合计	9,428,909.16					9,428,909.16

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
昆山龙腾电子有限公司	9,428,909.16					9,428,909.16
合计	9,428,909.16					9,428,909.16

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
存货跌价准备	189,993,995.57	31,453,900.53	141,321,971.21	21,198,295.69
未实现内部交易收益	5,340,715.82	565,350.18	26,684,771.09	5,509,298.16
股权激励费用	15,878,022.18	2,381,703.33	15,451,450.29	2,317,717.54
递延收益	4,467,999.92	670,199.99	6,185,399.96	927,809.99
应收账款坏账准备	8,875,076.74	997,269.46	6,068,076.94	910,211.54
其他应收款坏账准备	4,819,305.93	723,048.97	2,144,962.50	321,744.38

固定资产减值准备	1,397,844.19	209,676.63	1,397,844.19	209,676.63
可结转以后年度的可抵扣亏损	511,785,462.12	76,767,819.32		
租赁负债	4,079,646.55	611,946.98	14,125,627.40	2,118,844.11
合计	746,638,069.02	114,380,915.39	213,380,103.58	33,513,598.04

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性扣除	268,344,560.83	41,274,468.20	250,044,511.38	37,506,676.71
使用权资产	3,873,852.58	581,077.89	13,587,294.40	2,038,094.16
境外子公司影响	4,973,091.35	745,963.70		
合计	277,191,504.76	42,601,509.79	263,631,805.78	39,544,770.87

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	53,993,035.86		53,993,035.86	63,977,605.16		63,977,605.16

合计	53,993,035.86		53,993,035.86	63,977,605.16		63,977,605.16
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	8,500,000.00	2,278,226.90
抵押借款		
保证借款		650,626.66
信用借款	485,640,368.78	840,863,817.77
短期借款利息调整	1,880,115.91	4,501,030.67
合计	496,020,484.69	848,293,702.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合同	266,300.00	
合计	266,300.00	

其他说明：

无

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	56,717,530.05	39,596,491.40
合计	56,717,530.05	39,596,491.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

到期未付的原因是不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	776,444,542.32	638,494,655.09
应付款项	285,033,623.92	119,589,856.59
应付设备工程	53,879,085.81	82,248,731.69

合计	1,115,357,252.05	840,333,243.37
----	------------------	----------------

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	27,483,879.33	17,836,653.24
合计	27,483,879.33	17,836,653.24

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
预收货款	9,647,226.09	尚未交付商品或服务的款项减少
合计	9,647,226.09	/

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	74,143,751.61	498,066,874.29	515,564,609.86	56,646,016.04
二、离职后福利-设定提存计划		31,566,006.23	31,566,006.23	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	74,143,751.61	529,632,880.52	547,130,616.09	56,646,016.04

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	70,897,879.49	445,078,470.27	463,515,038.61	52,461,311.15
二、职工福利费		17,634,954.11	17,634,954.11	
三、社会保险费		14,046,635.54	14,046,635.54	
其中：医疗保险费		11,254,368.94	11,254,368.94	
工伤保险费		1,329,781.67	1,329,781.67	
生育保险费		1,462,484.93	1,462,484.93	
四、住房公积金		17,422,775.16	17,422,775.16	
五、工会经费和职工教育经费		2,945,206.44	2,945,206.44	
六、短期带薪缺勤	3,245,872.12	938,832.77		4,184,704.89
七、短期利润分享计划				
合计	74,143,751.61	498,066,874.29	515,564,609.86	56,646,016.04

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		30,584,285.16	30,584,285.16	
2、失业保险费		981,721.07	981,721.07	
3、企业年金缴费				
合计		31,566,006.23	31,566,006.23	

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	5,908,199.87	
房产税	2,342,740.48	2,382,958.79
个人所得税	2,426,306.58	2,349,796.98
城市维护建设税	110,697.16	5,138,445.60
教育费附加	66,418.29	3,078,499.69
地方教育费附加	44,278.86	2,052,333.13
土地使用税	110,862.12	110,862.12
增值税		502,539.95
其他	678,457.77	751,396.71
合计	11,687,961.13	16,366,832.97

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		

应付股利		
其他应付款	68,152,062.56	52,122,260.20
合计	68,152,062.56	52,122,260.20

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
存入保证金	50,588,772.76	41,523,873.73
暂收款	15,734,083.36	9,596,873.99
应付员工	1,222,846.72	516,100.25
其他	606,359.72	485,412.23
合计	68,152,062.56	52,122,260.20

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	6,232,776.00	企业合作保证金
客户 2	3,919,576.00	企业合作保证金
客户 3	3,417,776.20	企业合作保证金
合计	13,570,128.20	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	564,915,780.00	
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	4,079,646.55	13,597,072.74
合计	568,995,426.55	13,597,072.74

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	2,224,946.01	1,245,844.29
合计	2,224,946.01	1,245,844.29

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	424,850,129.18	120,500,979.89
合计	424,850,129.18	120,500,979.89

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

长期借款的利率区间为 2.6%-5.0%。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	4,114,717.65	18,263,459.68
减：未确认融资费用	35,071.10	482,357.38
减：一年内到期的非流动负债	4,079,646.55	13,597,072.74
合计	0	4,184,029.56

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,185,399.96		1,717,400.04	4,467,999.92	
合计	6,185,399.96		1,717,400.04	4,467,999.92	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,333,333,400.00						3,333,333,400.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	62,001,858.96			62,001,858.96
其他资本公积	15,451,450.29	426,571.89		15,878,022.18
合计	77,453,309.25	426,571.89		77,879,881.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积增加为股份支付确认的费用。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-169,543.82	-119,892.86				-119,892.86		-289,436.68
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-169,543.82	-71,515.76				-71,515.76		-241,059.58
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额		-48,377.10				-48,377.10		-48,377.10
其他综合收益合计	-169,543.82	-119,892.86				-119,892.86		-289,436.68

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	160,495,823.68			160,495,823.68
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	160,495,823.68			160,495,823.68

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,232,756,253.70	1,094,065,553.92
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	78,424.14	57,491.80
调整后期初未分配利润	1,232,834,677.84	1,094,123,045.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-278,416,457.18	251,662,293.98
减：提取法定盈余公积		20,283,993.34
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	33,333,334.00	92,666,668.52
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	921,084,886.66	1,232,834,677.84

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 78,424.14 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。

- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,571,436,889.57	3,329,008,399.03	4,097,629,052.36	3,311,244,866.00
其他业务	211,263,557.41	193,933,488.96	109,132,973.15	99,084,939.04
合计	3,782,700,446.98	3,522,941,887.99	4,206,762,025.51	3,410,329,805.04

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	378,270.04		420,676.20	
营业收入扣除项目合计金额	2,834.16		2,766.71	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	0.75%		0.66%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	2,834.16	租赁及相关管理费收入 2,833.98 万元；包装材料销售收入 0.18 万元	2,766.71	租赁及相关管理费收入 2,766.71 万元
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	2,834.16		2,766.71	

二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	375,435.88		417,909.49	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
薄膜晶体管液晶显示器	3,571,436,889.57	3,329,008,399.03
按经营地区分类		
境内	1,486,353,638.86	1,420,743,714.33
境外	2,085,083,250.71	1,908,264,684.70
按销售渠道分类		
直销	2,421,994,578.81	2,236,635,036.33
经销	1,149,442,310.76	1,092,373,362.70
合计	3,571,436,889.57	3,329,008,399.03

其他说明

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	-223,052.92	5,152,774.87
房产税	9,296,042.29	9,334,119.24

教育费附加	-139,917.91	3,084,893.84
地方教育费附加	-93,278.62	2,056,595.90
消费税	1,180,381.90	1,042,689.44
土地使用税	443,448.48	443,448.48
其他	2,820,927.27	2,451,093.40
合计	13,284,550.49	23,565,615.17

其他说明：

2023 年城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加较 2022 年降低的主要原因为：2023 年应调整免抵退税额减少。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,238,531.34	28,895,887.54
股份支付	115,220.84	2,714,927.88
服务费用	6,473,507.10	10,656,505.25
技术服务费		
出口费用	4,214,962.80	5,514,135.32
差旅费	2,635,337.37	1,953,132.00
业务招待费	1,308,162.05	1,189,845.93
办公费	426,280.07	322,043.31
其他	5,716,467.07	9,395,692.71
合计	47,128,468.64	60,642,169.94

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,716,125.94	48,228,025.89
股份支付	105,404.03	2,831,153.26
折旧与摊销	29,066,443.47	26,547,306.15
服务费	9,876,969.89	12,304,104.86

专利权使用费	9,598,012.50	9,706,350.00
交通费	7,055,991.61	6,881,696.88
办公费	6,184,474.35	6,521,837.53
财产保险费	5,514,858.03	5,581,586.06
修理费	2,342,163.20	2,693,801.22
租赁费	1,394,181.49	1,410,137.00
其他	2,447,553.36	2,717,973.25
合计	108,302,177.87	125,423,972.10

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	113,410,930.10	104,236,720.89
股份支付	157,867.23	4,600,464.10
实验领用	41,764,493.23	20,994,625.31
折旧与摊销	25,133,092.11	22,705,260.98
辅助费	20,084,488.42	16,987,513.43
间接材料	7,929,956.30	12,122,069.30
办公费	1,855,454.00	1,167,213.72
其他	9,759,488.89	9,461,790.57
合计	220,095,770.28	192,275,658.30

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	44,425,556.03	23,396,291.78
利息收入	-52,536,806.29	-24,842,589.30
汇兑损失	-7,981,895.58	-10,999,324.77
手续费	757,712.86	403,211.33
合计	-15,335,432.98	-12,042,410.96

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
昆山市工业和信息化局苏州市自主品牌大企业和领军企业先进技术研究院建设项目补贴		15,872,779.00
昆山市工业和信息化局 2022 年度江苏省工业和信息产业转型升级专项资金		15,000,000.00
昆山市商务局 2023 年第二批中央外经贸发展国家进口贴息	4,653,000.00	
招用重点群体退税	4,073,331.92	
昆山市工业和信息化局 2023 年度第三批财政扶持专项资金	3,600,000.00	
递延收益摊销（昆山市商务局 2022 年中央外经贸发展专项资金-进口贴息）	971,400.00	
昆山市人力资源和社会保障局职业培训补贴	703,950.00	2,040,400.00
昆山市工业和信息化局绿色化节能改造项目资金	505,000.00	
递延收益摊销（新型液晶显示视角可控技术的研发和产业化专项资金）	446,000.04	446,000.04
个税手续费结报返还款	361,478.16	301,631.60
昆山市市场监督管理局苏州市高价值专利培育计划补贴	300,000.00	
递延收益摊销（苏州市高价值专利项目分年度拨款）	300,000.00	
递延收益摊销（昆山知识产权奖励项目（第一批）知识产权项目联动支持）		250,000.00
递延收益摊销（昆山开发区科技局 2019 年两岸企业科技攻关引导资金项目第一笔）		200,000.00
递延收益摊销（昆山市科技局 2020 年昆山市政策引导类计划）		200,000.00
昆山开发区科技局 2019 年两岸企业科技攻关引导资金项目经费补助		160,000.00
递延收益摊销（苏州市 2018 年企业知识产权登峰行动计划项目经费指标）		150,000.00
昆山市科学技术局 2022 年订制储备一批科技成果项目		180,000.00
昆山市工业和信息化局 2022 年昆山市货运补贴		101,000.00
昆山市市场监督管理局苏州市 2018 年度企业知识产权登峰行动计划项目结转经费		100,000.00
昆山市市场监督管理局苏州市知识产权登峰计划补贴款		100,000.00
苏州市科学技术协会 2021 年苏州市高层次学术活动资助		100,000.00
昆山市人力资源管理服务中心扩岗补贴	379,500.00	121,500.00
昆山市商务局 2022 年省级商务发展专项资金		54,500.00

昆山市节约用水办公室 2023 年度节水技改及雨水利用项目补助资金	50,000.00	
昆山市市场监督管理局昆山市知识产权保护标杆企业（第二批）项目补贴	50,000.00	
稳岗补贴	779,592.00	44,323.60
昆山市人力资源和社会保障局重点企业吸纳来昆就业人员补贴		43,000.00
昆山开发区人社局 2021 年度开发区技能人才培养先进单位补贴		30,000.00
社保补贴	41,118.38	
昆山市商务局 2022 年助力外贸企业纾困解难项目资金	15,800.00	
昆山市科技局产品责任保险保费补贴款	12,000.00	
昆山市市场监督管理局特种设备作业人员培训项目补贴	10,000.00	
合计	17,252,170.50	35,495,134.24

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	153,933.36	511,159.20
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	400,943.39	2,399,640.32
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品利息收益	1,228,025.17	1,594,974.81
处置衍生金融资产、衍生金融负债取得的投资收益	-831,665.42	-941,456.94
合计	951,236.50	3,564,317.39

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	700,314.47	2,096,907.74
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
衍生金融资产	-5,290,219.05	1,410,198.91
合计	-4,589,904.58	3,507,106.65

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	257,627.78	5,139,785.63
其他应收款坏账损失	-2,672,396.08	-1,634,115.63
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合同资产减值损失		
合计	-2,414,768.30	3,505,670.00

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-256,451,188.17	-190,489,325.64
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-256,451,188.17	-190,489,325.64

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产而产生的利得	-685,974.61	-1,402,846.95
合计	-685,974.61	-1,402,846.95

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,491,740.00	295,900.00	1,491,740.00
无需支付的往来款项	769,348.69		769,348.69
罚款收入	3,882,135.99	97,850.00	3,882,135.99
资管计划收益权转让款		7,812,126.43	
其他	1,189,547.49	760,630.37	1,189,547.49
合计	7,332,772.17	8,966,506.80	7,332,772.17

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	174,252.66	924,953.77	174,252.66
其中：固定资产处置损失	174,252.66	924,953.77	174,252.66
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	21,000.00	18,000.00	21,000.00
罚款及滞纳金	235,377.72	409.91	235,377.72
其他	70,710.89		70,710.89
合计	501,341.27	943,363.68	501,341.27

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,403,062.54	1,992,544.44
递延所得税费用	-77,810,578.43	15,115,576.31
合计	-74,407,515.89	17,108,120.75

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-352,823,973.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	-52,923,595.96
子公司适用不同税率的影响	1,569,741.62
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	271,513.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-799,117.78
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	
研发费用加计扣除的影响	-22,526,057.04
固定资产加计扣除的影响	
所得税费用	-74,407,515.89

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57 其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	13,145,492.06	14,983,323.83
政府补助	16,037,917.23	35,616,434.20
其他款项	56,665,719.31	28,689,521.04
合计	85,849,128.60	79,289,279.07

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	1,886,855.62	2,550,000.00
保险及办公费	1,014,931.34	1,988,113.54
专利授权费用		25,817,130.00
差旅费	2,378,613.40	2,543,176.45
其他款项	2,657,697.84	5,182,386.14
合计	7,938,098.20	38,080,806.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债本金与利息	12,631,001.96	13,595,875.70
合计	12,631,001.96	13,595,875.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	848,293,702.00	1,293,107,576.64	6,221,773.10	1,648,422,012.22	3,180,554.83	496,020,484.69
长期借款	120,500,979.89	892,978,011.50	772,547.79	24,485,630.00	564,915,780.00	424,850,129.18
租赁负债	4,184,029.56		13,597,072.74	12,631,001.96	5,150,100.34	
一年内到期的非流动负债-长期借款			564,915,780.00			564,915,780.00
一年内到期的非流动负债-租赁负债	13,597,072.74				9,517,426.19	4,079,646.55
合计	986,575,784.19	2,186,085,588.14	585,507,173.63	1,685,538,644.18	582,763,861.36	1,489,866,040.42

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-278,416,457.18	251,662,293.98
加：资产减值准备	256,451,188.17	190,489,325.64
信用减值损失	2,414,768.30	-3,505,670.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	172,463,864.30	170,746,901.98
使用权资产摊销	12,176,187.78	13,185,194.52
无形资产摊销	2,174,361.31	2,117,486.91
长期待摊费用摊销		
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）	685,974.61	1,402,846.95
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	174,252.66	924,953.77
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	4,589,904.58	-3,507,106.65
财务费用（收益以“-”号填列）	44,425,556.03	23,396,291.78
投资损失（收益以“-”号填列）	-951,236.50	-3,564,317.39
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-80,867,317.35	965,017.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,056,738.92	14,150,559.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	163,485,628.14	-291,069,081.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	33,422,449.65	244,170,056.87
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	372,053,030.67	-376,616,829.48
其他	426,571.89	15,451,450.29
经营活动产生的现金流量净额	707,765,465.98	250,399,373.54
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	2,099,018,986.53	1,078,345,418.53
减：现金的期初余额	1,078,345,418.53	1,130,330,571.10
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	1,020,673,568.00	-51,985,152.57

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,099,018,986.53	1,078,345,418.53
其中：库存现金	35,000.00	35,000.00
可随时用于支付的银行存款	2,098,983,986.53	1,078,310,418.53
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,099,018,986.53	1,078,345,418.53
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	68,871,910.68
其中：美元	9,720,517.15	7.0827	68,847,946.79
欧元	1.71	7.8592	13.44
日元	476,977.00	0.0502	23,944.25
应收账款	-	-	558,825,650.59
其中：美元	78,900,087.62	7.0827	558,825,650.59
其他应收款	-	-	41,365,431.22
其中：美元	5,840,347.78	7.0827	41,365,431.22
应付账款	-	-	323,815,928.88
其中：美元	44,737,243.34	7.0827	316,860,473.40
日元	138,554,890.00	0.0502	6,955,455.48
其他应付款	-	-	12,844,166.09
其中：美元	1,813,456.18	7.0827	12,844,166.09
短期借款	-	-	242,112,163.82
其中：美元	34,183,597.19	7.0827	242,112,163.82
一年内到期的长期借款	-	-	9,915,780.00
其中：美元	1,400,000.00	7.0827	9,915,780.00
长期借款	-	-	86,763,075.00
其中：美元	12,250,000.00	7.0827	86,763,075.00

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 12,631,001.96(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋及建筑物租赁	27,766,486.97	
合计	27,766,486.97	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	113,410,930.10	104,236,720.89
股份支付	157,867.23	4,600,464.10
实验领用	41,764,493.23	20,994,625.31
折旧与摊销	25,133,092.11	22,705,260.98
辅助费	20,084,488.42	16,987,513.43
间接材料	7,929,956.30	12,122,069.30
办公费	1,855,454.00	1,167,213.72
其他	9,759,488.89	9,461,790.57
合计	220,095,770.28	192,275,658.30
其中：费用化研发支出	220,095,770.28	192,275,658.30
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
昆山龙腾电子有限公司	江苏昆山	61,600	江苏昆山	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
龙腾光电国际(香港)有限公司	中国香港	71.667	中国香港	批发和零售业	100.00		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		

--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	10,454,868.22	10,372,450.62
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	153,933.36	511,159.20
--其他综合收益	-71,515.76	-352,766.91
--综合收益总额	82,417.60	158,392.29

其他说明

根据公司与奇景光电于 2014 年 3 月签订《投资者权益转让协议书》以及后续签订的《投资者权益转让协议书之增补修正协议书之编号壹》《投资者权益转让协议书之增补修正协议书之编号贰》的约定，公司将其原持有的 89%彩优微电子（昆山）有限公司（以下简称：彩优微电子）的股权全部转让予奇景光电，此次股权转让分两个阶段实施，第一阶段 38%的股权转让已于 2015 年 1 月完成，第二阶段 51%的股权转让于 2020 年 12 月 31 日前完成交割。由于彩优微电子相关中央预算内补贴项目尚未验收，第二阶段转让条件尚未成就，奇景光电向公司提出延长交割时点，经公司同意，双方签订了《投资者权益转让协议书之增补修正协议书之编号陆》约定将该 51%股权转让交割时点延长至 2024 年 12 月 31 日前。

彩优微电子为外商投资企业，不设股东会，董事会为最高决策机构。根据协议，第一阶段股权转让完成后，董事会共设 4 席董事，本公司与奇景光电各委派 2 名董事，其中董事长由奇景光电委派的董事担任。龙腾光电应完全尊重并同意奇景光电关于彩优微电子的正常经营决策，以及包括总经理在内的高阶人事任用。因此公司对彩优微电子无控制权，未将彩优微电子纳入公司合并财务报表范围。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	4,013,999.96			446,000.04		3,567,999.92	与资产相关
递延收益	2,171,400.00			1,271,400.00		900,000.00	与收益相关
合计	6,185,399.96			1,717,400.04		4,467,999.92	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	18,297,910.46	35,345,034.2

与资产相关	446,000.04	446,000.04
合计	18,743,910.50	35,791,034.24

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司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并进行风险管理,及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定范围内。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。

1.信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司持有的货币资金,主要存放于商业银行等金融机构,管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况,存在较低的信用风险。截至 2023 年 12 月 31 日,对于本公司期末持有的的银行承兑汇票,管理层认为这些商业银行具有良好的商业信用,亦存在较低的信用风险。

对于应收账款,本公司持续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。对于信用记录不良的客户,本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用额度等方式确保公司整体信用风险在可控范围之内。

2.流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务,而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。公司定期分析负债结构和期限,以确保有充裕的资金。公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商,以保持一定的授信额度,减低流动性风险。

3. 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

(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。

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。本公司定期存款和大额存单均采用固定利率，银行理财产品保本浮动收益且收益率稳定，因此本公司无重大利率风险。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司可能通过签署远期外汇合约等以达到规避汇率风险的目的。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司外币货币性项目风险敞口如下：

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			68,871,910.68
其中：美元	9,720,517.15	7.0827	68,847,946.79
欧元	1.71	7.8592	13.44
日元	476,977.00	0.0502	23,944.25
应收账款			558,825,650.59
其中：美元	78,900,087.62	7.0827	558,825,650.59
其他应收款			41,365,431.22
其中：美元	5,840,347.78	7.0827	41,365,431.22
应付账款			323,815,928.88
其中：美元	44,737,243.34	7.0827	316,860,473.40
日元	138,554,890.00	0.0502	6,955,455.48
其他应付款			12,844,166.09
其中：美元	1,813,456.18	7.0827	12,844,166.09
短期借款			242,112,163.82
其中：美元	34,183,597.19	7.0827	242,112,163.82
一年内到期的长期借款			9,915,780.00
其中：美元	1,400,000.00	7.0827	9,915,780.00
长期借款			86,763,075.00
其中：美元	12,250,000.00	7.0827	86,763,075.00

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
远期外汇合同	采用汇率中性原则，以规避和防范汇率风险为目的	公司使用远期外汇结售合同对预期收付款进行锁汇，规避未来汇率波动的风险	采用套期方式对冲了因汇率变动引起的现金流量变动的风险，存在相关经济关系	公司已建立套期相关内部控制制度，持续对套期业务进行跟踪，确保实现预期风险管理目标	通过开展套期保值业务，可以充分利用衍生品市场的套期保值功能，规避由于外汇价格波动所带来的价格波动风险，降低其对公司正常经营的影响

其他说明

□适用 √不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
远期外汇合约	公司开展与日常经营联系密切的外汇衍生品交易，并严格控制风险，考虑期限短、实现对冲效果，本期暂未使用	-5,202,066.67

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		103,333.33		103,333.33
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		103,333.33		103,333.33
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				

2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		103,333.33		103,333.33
(六) 交易性金融负债		266,300.00		266,300.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		266,300.00		266,300.00
其中:发行的交易性债券				
衍生金融负债		266,300.00		266,300.00
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		266,300.00		266,300.00
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
昆山国创投资集团有限公司	昆山开发区前进东路 1228 号	股权投资与资本运营、项目投资开发	325,968.5446	45.90	45.90

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是昆山市政府国有资产监督管理办公室

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见第十节“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见第十节“十、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
彩优微电子（昆山）有限公司	奇景光电的子公司，本公司的联营公司，公司持有其51.00%的股份

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
InfoVision Optoelectronics Holdings Limited（龙腾控股）	直接持有公司 43.72% 的股份
Well Century Developments Limited	通过持有龙腾控股 60.34% 的股权，间接持有公司 26.38% 的股权
Silver Wind Global Limited	通过持有龙腾控股 39.66% 的股权，间接持有公司 17.34% 的股权
The Silver Wind Limited Partnership	通过持有 Well Century Developments Limited 及 Silver Wind Global Limited 100.00% 的股权，间接持有公司 43.72% 的股权
Swiss Life（Singapore）Pte.Ltd	通过持有 The Silver Wind Limited Partnership 100% 的股权，间接持有公司 43.72% 的股权
Swiss Life International Holding AG	通过持有 Swiss Life（Singapore）Pte.Ltd 100% 的股权，间接持有公司 43.72% 的股权
Swiss Life Holding AG（瑞士苏黎世证券交易所上市公司）	通过持有 Swiss Life International Holding AG 100% 的股权，间接持有公司 43.72% 的股权
昆山开发区国投控股有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业，公司董事曹春燕担任其董事
昆山市申昌科技有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山金融产业园投资开发有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山集成电路检测中心有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山综合保税区投资开发有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业；公司董事沈志豪担任其董事

昆山开发区旅游发展有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山市新城发展建设有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山开发区东城建设开发有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山开发区大成房产有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山昆开创越资产管理有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业；且国创集团董事丛慧担任其执行董事兼总经理，公司监事潘衡担任其副总经理
江苏昆淮创投发展有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山经济技术开发区工业发展有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山昆开创越物业管理有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山华东储运中心服务有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山经济技术开发区东部开发建设有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山昆开国际会展中心有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山开发区城市航站楼运营管理有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山开发区新城拆迁有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山开发区建筑设计院有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山开发区东城绿化工程有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山市悦景置业有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山开发区静远路灯管理有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山开发区时代行政服务有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山综合保税区物业管理有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山锦鸿物业管理工程有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山开发区公交有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
中控金融街投资开发（昆山）有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山融博投资发展有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山华东国际物流服务有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业，且国创集团监事雷道国担任其董事长
江苏大上海国际商务中心开发有限公司	公司董事长陶园担任其董事
友劲科技股份有限公司	公司董事林怡舟担任其董事
信鼎壹号能源股份有限公司	公司董事林怡舟担任其董事
久昌科技股份有限公司	公司董事林怡舟担任其董事
ViewSil Technology Limited	彩优微电子持有 100.00% 的股权，公司董事蔡志承担任董事
苏州苏康养海峡康养人才培养管理有限公司	公司董事沈志豪担任其董事
昆山昆开致远私募基金管理有限公司	公司董事沈志豪担任其执行董事兼任总经理
台湾及成企业股份有限公司	公司董事蔡志承担任其独立董事
台联货柜股份有限公司	公司董事林怡舟担任其独立董事

闪耀创视（昆山）科技有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
昆山市悦顺置业有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业
万俊科技（昆山）有限公司	控股股东国创集团控制的其他企业，公司监事潘衡担任其法定代表人兼执行董事
薛文进、耿爱华、陆建钢、陶园、沈志豪、曹春燕、杨晓峯、林怡舟； 邹邗邗、潘衡、贾桂华； 蔡志承、钟德镇、王涛、林世宏	本公司董监高人员

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
昆山综合保税区物业管理有限公司	物业管理费				54,150.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	828.72	904.63

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2021 年限 制性股票 激励计划- 首次授予							10,155,700	35,748,064.00
2021 年限 制性股票 激励计划- 预留授予	3,333,300						1,160,289	2,448,209.79
合计	3,333,300						11,315,989	38,196,273.79

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
核心技术人员、管	2.11-3.52 元/股	1-4 年		

理人员等				
------	--	--	--	--

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票市场价格、预期期限、历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按实际授予限制性股票人数进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,878,022.18

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
核心技术人员、管理人员等	426,571.89	
合计	426,571.89	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

公司于 2022 年 2 月 15 日召开的第一届董事会第十七次会议、第一届监事会第十二次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以 2022 年 2 月 15 日为首次授予

日，授予价格为 3.52 元/股，向符合授予条件的 134 名激励对象授予 3,000.00 万股限制性股票。根据《上市公司股权激励管理办法》和公司《2021 年限制性股票激励计划》的规定。

公司于 2023 年 1 月 18 日召开的第二届董事会第五次会议、第二届监事会第四次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定以 2023 年 1 月 18 日为预留部分授予日，预留授予价格为 2.11 元/股，向符合授予条件的 32 名激励对象授予 333.33 万股预留部分限制性股票。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司 2021 年限制性股票激励计划因未达到业绩考核目标，同时部分激励对象因离职而失去激励资格，公司对 2,171.85 万股已授予尚未归属的限制性股票进行了作废处理。

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司已开立的不可撤销国际信用证中，尚未收到信用证受益人交单资料的金额折合人民币 7,298,864.50 元。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	501,551,117.32	404,538,462.44
1 年以内小计	501,551,117.32	404,538,462.44
合计	501,551,117.32	404,538,462.44

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										

其中：										
按组合计提 坏账准备	501,551,117.32	100.00	7,523,266.76	1.50	494,027,850.56	404,538,462.44	100.00	6,068,076.94	1.50	398,470,385.50
其中：										
账龄组合	501,551,117.32	100.00	7,523,266.76	1.50	494,027,850.56	404,538,462.44	100.00	6,068,076.94	1.50	398,470,385.50
合计	501,551,117.32	/	7,523,266.76	/	494,027,850.56	404,538,462.44	/	6,068,076.94	/	398,470,385.50

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	501,551,117.32	7,523,266.76	1.50
合计	501,551,117.32	7,523,266.76	1.50

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本财务报表“附注五 重要会计政策及会计估计”之 13 应收账款。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合计提	6,068,076.94	1,455,189.82				7,523,266.76
合计	6,068,076.94	1,455,189.82				7,523,266.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
应收账款 1	381,831,023.92		381,831,023.92	76.13	5,727,465.36
应收账款 2	44,470,266.56		44,470,266.56	8.87	667,054.00
应收账款 3	22,417,842.81		22,417,842.81	4.47	336,267.64
应收账款 4	18,928,325.03		18,928,325.03	3.77	283,924.88
应收账款 5	9,003,255.77		9,003,255.77	1.80	135,048.84
合计	476,650,714.09		476,650,714.09	95.04	7,149,760.72

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	7,355,898.40	4,627,689.91
应收股利		
其他应收款	44,577,929.34	107,876,279.88
坏账准备	-4,817,775.10	-2,978,876.78
合计	47,116,052.64	109,525,093.01

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	7,355,898.40	4,627,689.91

合计	7,355,898.40	4,627,689.91
----	--------------	--------------

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,557,605.12	105,124,131.88
1 年以内小计	1,557,605.12	105,124,131.88
1 至 2 年	41,440,431.22	1,500,148.00
2 至 3 年	1,327,893.00	
3 年以上	252,000.00	1,252,000.00
合计	44,577,929.34	107,876,279.88

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款	2,233,142.50	57,813,358.45
保证金	42,103,261.22	49,655,287.77
备用金	241,525.62	407,633.66
合计	44,577,929.34	107,876,279.88

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	724,687.79	2,254,188.99		2,978,876.78
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		2,558,692.98		2,558,692.98
本期转回	719,794.66			719,794.66
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	4,893.13	4,812,881.97		4,817,775.10

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本财务报表“附注五 重要会计政策及会计估计”之 15 其他应收款。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	2,978,876.78	2,558,692.98	719,794.66			4,817,775.10
合计	2,978,876.78	2,558,692.98	719,794.66			4,817,775.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
其他应收款 1	41,362,011.84	92.79	保证金	1-2 年	4,136,201.18
其他应收款 2	1,158,052.36	2.60	代垫款	1 年以内	17,370.79
其他应收款 3	1,001,746.00	2.25	代垫款	2-3 年	300,523.80
其他应收款 4	300,575.00	0.67	保证金	2-3 年	90,172.50
其他应收款 5	110,255.00	0.25	保证金	1 年以内	1,653.83
合计	43,932,640.20	98.56	/	/	4,545,922.10

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	759,492,707.49	208,782,967.49	550,709,740.00	758,782,967.49	208,782,967.49	550,000,000.00
对联营、合营企业投资	10,454,868.22		10,454,868.22	10,372,450.62		10,372,450.62
合计	769,947,575.71	208,782,967.49	561,164,608.22	769,155,418.11	208,782,967.49	560,372,450.62

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
昆山龙腾电子有限公司	550,000,000.00			550,000,000.00		208,782,967.49
龙腾光电国际（香港）有限公司		709,740.00		709,740.00		
合计	550,000,000.00	709,740.00		550,709,740.00		208,782,967.49

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资	期初	本期增减变动	期末	减值

单位	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	余额	准备期末余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
彩优微电子（昆山）有限公司	10,372,450.62			153,933.36	-71,515.76					10,454,868.22	
小计	10,372,450.62			153,933.36	-71,515.76					10,454,868.22	
合计	10,372,450.62			153,933.36	-71,515.76					10,454,868.22	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,375,028,715.58	3,185,271,706.29	3,653,787,806.97	2,988,284,720.54
其他业务	76,539,942.63	74,118,210.73	107,497,382.44	89,788,689.74
合计	3,451,568,658.21	3,259,389,917.02	3,761,285,189.41	3,078,073,410.28

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
薄膜晶体管液晶显示器	3,375,028,715.58	3,185,271,706.29
按经营地区分类		
境内	1,914,267,468.19	1,854,414,719.11
境外	1,460,761,247.39	1,330,856,987.18
按销售渠道分类		
直销	2,280,305,723.09	2,144,396,326.30
经销	1,094,722,992.49	1,040,875,379.99
合计	3,375,028,715.58	3,185,271,706.29

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	153,933.36	511,159.20
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	400,943.39	1,518,054.86
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品利息收益	1,228,025.17	1,594,974.81
衍生金融工具取得的投资收益	-970,665.42	-941,456.94
合计	812,236.50	2,682,731.93

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-860,227.27	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	18,743,910.50	
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	-310,026.61	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	1,228,025.17	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,513,943.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	3,607,093.52	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	20,708,531.83	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-5.99	-0.084	-0.083
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.44	-0.090	-0.090

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：陶园

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 25 日

修订信息

适用 不适用