

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

## 2024 年年度报告



二〇二五年四月

## 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、公证天业会计师事务所（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2024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，2024年公司拟不进行利润分配或资本公积金转增股本。本次公司2024年利润分配预案已经公司第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十一次会议审议通过，尚需经2024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 .....	5
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 .....	13
第四节	公司治理 .....	43
第五节	环境、社会责任和其他公司治理 .....	63
第六节	重要事项 .....	75
第七节	股份变动及股东情况 .....	90
第八节	优先股相关情况 .....	97
第九节	债券相关情况 .....	98
第十节	财务报告 .....	99

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表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在指定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	指	昆山龙腾光电股份有限公司
国创集团、昆山国创	指	昆山国创投资集团有限公司，公司控股股东
昆山市国资办	指	昆山市政府国有资产监督管理办公室
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
Praxis	指	Praxis Group Limited
龙腾电子	指	昆山龙腾电子有限公司
龙腾香港	指	龙腾光电国际（香港）有限公司
龙腾越南	指	龙腾光电科技（越南）有限公司
瑞龙电子	指	安徽瑞龙汽车电子有限公司
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° C 以下工艺温度形成的多晶硅薄膜
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
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
HVA	指	Hybrid View Angle 的缩写，视角可切换，指本公司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
BM	指	Black Matrix, 黑色矩阵，用于区隔 R（红）G（绿）B（蓝）以及遮光
HUD	指	Head-Up Display 的缩写，指汽车抬头显示器
AI/AI PC	指	人工智能/具备 AI 功能的个人电脑

## 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	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	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	无锡市太湖新城嘉业财富中心 5-1001 室
	签字会计师姓名	刘勇、刘一红

## 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	2024年	2023年	本期比上年同期 增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
营业收入	3,413,133,710.24	3,782,700,446.98	-9.77	4,206,762,025.51	4,206,762,025.51
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	3,384,491,180.77	3,754,358,858.30	-9.85	4,179,094,953.67	4,179,094,953.67
归属于上市公司股东的净利润	-190,318,664.86	-278,416,457.18	不适用	251,662,293.98	251,639,035.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-246,813,424.41	-299,124,989.01	不适用	216,351,947.18	216,328,689.03
经营活动产生的现金流量净额	248,230,083.29	707,765,465.98	-64.93	250,399,373.54	250,399,373.54
	2024年末	2023年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2022年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	4,287,959,748.06	4,492,504,554.80	-4.55	4,803,947,666.95	4,803,866,917.00
总资产	6,580,807,029.34	7,367,976,052.10	-10.68	6,877,898,699.05	6,875,779,854.94

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	-0.057	-0.084	不适用	0.075	0.075
稀释每股收益(元/股)	-0.057	-0.083	不适用	0.075	0.075
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.074	-0.090	不适用	0.065	0.065
加权平均净资产收益率(%)	-4.33	-5.99	增加1.66个百分点	5.34	5.34
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-5.61	-6.44	增加0.83个百分点	4.59	4.59
研发投入占营业收入的比例(%)	6.71	5.82	增加0.89个百分点	4.57	4.57

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

报告期内，公司实现营业总收入 341,313.37 万元，较上年同期减少 9.77%；归属于上市公司股东的净利润-19,031.87 万元，较上年同期改善 31.64%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-24,681.34 万元，较上年同期改善 17.49%，主要原因是公司聚焦应用场景较为丰富的中小尺寸显示领域，坚持差异化发展策略，持续推进精益管理，不断加大研发创新，提高产品附加值；同时，通过强化运营效率优势、深化降本增效等方式，扎实推进运营提质增效，在行业周期波动、产能进一步释放及竞争加剧等挑战下，公司整体盈利能力得到修复提升。经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 64.93%，主要原因是购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

## 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、2024 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	926,819,676.17	861,867,012.05	849,466,083.39	774,980,938.63
归属于上市公司股东的净利润	-58,779,802.35	-63,279,763.76	-46,049,579.64	-22,209,519.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-61,084,797.80	-66,811,001.82	-66,144,571.34	-52,773,053.45
经营活动产生的现金流量净额	-10,000,626.78	114,272,508.77	198,050,828.61	-54,092,627.31

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	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 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	20,464,005.96		-860,227.27	-2,327,800.72
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	25,575,487.24		18,743,910.50	35,791,034.24
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	16,418,995.23		-310,026.61	-1,932,809.97
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
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				

交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,899,236.73		5,513,943.56	8,652,196.89
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	9,862,965.61		3,607,093.52	6,467,248.45
少数股东权益影响额(税后)				
合计	56,494,759.55		20,708,531.83	35,310,346.80

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

适用 不适用

#### 十、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

#### 十一、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				1,117,673.80
其他权益工具投资		5,000,000.00	5,000,000.00	
衍生金融资产	103,333.33		-103,333.33	-375,182.03
衍生金融负债	-266,300.00	-745,873.26	-479,573.26	-479,573.26
合计	-162,966.67	4,254,126.74	4,417,093.41	262,918.51

#### 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

2024年，全球经济复苏缓慢，国际政治局势复杂多变，贸易政策不确定性增加，叠加公司所处中小尺寸显示行业笔电、手机等应用产品价格仍处于低位持稳态势，竞争激烈。公司坚持差异化发展策略，顺应显示终端市场需求趋势，持续丰富和优化产品结构，不断加大研发创新，提高产品附加值，同时通过强化运营效率优势、优化资源配置、深化降本增效等方式，扎实推进运营提质增效，在行业周期波动、产能进一步释放以及竞争加剧等挑战下，公司整体盈利能力得到修复提升，归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较2023年均实现明显改善，整体财务结构稳健。报告期内，公司实现营业总收入341,313.37万元，较上年同期减少9.77%；归属于上市公司股东的净利润-19,031.87万元，较上年同期改善31.64%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-24,681.34万元，较上年同期改善17.49%。截至2024年12月31日，公司资产负债率34.84%，处于行业较低水平。

**以战略布局为导向，全面推动海外生产基地建设，巩固公司传统优势领域的行业地位，开拓新兴细分显示市场，进一步增强公司在新型显示领域的长期竞争能力。**强化全球化业务布局，全面推动海外生产基地建设，优化供应链体系，更好地响应全球客户需求，增强公司抗风险能力；不断优化笔电、车载、工控、手机等优势产品结构，提升产品规格与性能，加大车载显示业务布局，深化与Tier1合作关系，强化产业链投资布局，依托其战略合作资源及供应链定点优势，贴近车厂提供差异化增值服务，报告期内车载显示产品市场份额不断提升；借助人工智能、大数据、绿色经济等迅速发展契机，持续耕耘智能座舱、电竞笔电、电子纸、三维立体、AI等新兴细分显示市场，丰富产品类别，拓展应用场景。

**以技术创新为引领，加强核心关键技术攻坚与前瞻技术布局，同时深化产业链技术合作，巩固差异化技术竞争优势。**公司持续以较高的研发投入，对动态隐私防窥、触控一体化、氧化物、Mini LED、HUD抬头显示、健康护眼显示、TED低功耗、电子纸、ESG显示、三维立体显示等技术进行创新升级及前瞻布局，保持公司核心竞争优势；此外，公司不断深化产业链上下游技术合作，强化联合创新，赋能产品，共同创造价值，提升公司竞争力。报告期内公司研发投入约2.29亿元，占营业收入的6.71%，新增授权专利221件，截至2024年12月31日累计授权专利3,384件。

**以管理创新为支撑，持续在品质与服务、降本增效、数字化转型等基本面进行优化，提升公司运营管理水平，实现精细化运营。**持续完善纠正—预防—经验总结的质量预防管理机制建设，针对客户品质问题，及时响应、快速解决，满足客户品质要求；进一步加强供应商资源多元化配置，对生产效率、制造成本、运营费用等项目开展专项分析及管控工作，持续优化成本结构，实现降本增效；深入实施数字化转型，推进智能工厂建设和智能制造能力提升，2024年公司通过国

家级智能制造能力成熟度评估，荣获江苏省四星级上云企业。

以ESG建设为抓手，在管理体系的建立与完善、生产运营及节能减排、供应商ESG推进、第三方认证与评级等方面践行ESG理念，推动公司可持续发展。公司不断完善ESG数据管理平台，健全ESG管理体系；开展节水、节电、减排、减废等各项环境管理工作，提高清洁能源使用，开发绿色低碳产品及技术，使用可回收材料，降低能源消耗及碳排放量；积极披露ESG相关信息，持续推动SBT科学碳目标达成，获得ISO 14064认证；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。报告期内公司ESG获得秩鼎AA级评价、中诚信A级评价、中国国新A级评价，CDP（碳披露项目）气候、水安全评级提升，并获评ESG金牛奖百强、ESG金质量奖等奖项荣誉。

### 非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

适用 不适用

## 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

公司成立于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，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，市场地位不断提升，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。同时，公司不断强化全球化业务布局，积极开拓海外市场，为海外头部品牌笔电及日系车载等客户提供高质量的产品和服务。

### （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。

### （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

随着科技发展，市场追求更高清晰度、更高画质以及创新性的需求推动显示产业不断寻求技术突破，显示市场形成以TFT-LCD为主流，AMOLED、MLED等多元化显示技术相互竞争并存的态势，各显示技术分别应用于不同的细分市场和不同的应用场景。TFT-LCD中a-Si技术由于成熟稳定、性价比高，适用于所有产品市场，市占率最高，未来较长一段时间内仍将为市场主力；氧

化物技术具有高分辨率、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凭借轻薄便携、多形态、画质高等优点，在高端智能手机、智能穿戴等中小尺寸产品渗透率不断提升。Mini LED作为LCD显示技术重要的创新升级，显著提高了LCD显示的对比度和色彩饱和度。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。

2024年，显示产业内并购、海外面板厂出售与转型以及国内新产能释放，LCD产能进一步向中国大陆集中，中国大陆面板厂LCD产能占据绝对的主导地位，行业集中度提升，显示技术持续演进，行业竞争态势更趋复杂。

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，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，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，不断巩固在细分市场中的优势地位。据调研机构统计，2024年公司车载显示面板出货量位列全球第六，笔记本电脑面板出货量位列全球第九。公司全球首创的动态隐私防窥技术率先在高端商务防窥笔记本电脑实现产业化，并通过技术赋能产品，将动态隐私防窥技术渗透到智能手机、显示器、车载等更多应用场景，展现出较强的科技成果转化能力，保持了全球领先的优势地位。同时公司防窥产品获得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。

## 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

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，将推动新能源汽车、电子纸等应用市场继续保持增长态势；5G/6G、人工智能、物联网、大数据等技术的快速普及，为AIPC、AR、VR、3D显示等带来新的发展机遇，催生了智慧家居、智慧城市、智慧医疗、智慧办公、智慧工厂、智慧零售、安防监控、数字装备等更多个性化、差异化、智能化的新兴显示应用场景，为显示领域发展带来新的动能。

汽车新四化推动了智能座舱的快速发展，车载屏从最初的仪表板，到如今集娱乐、导航、社交、自动驾驶辅助功能于一体的智能屏幕，仪表中控一体屏、HUD抬头显示、副驾娱乐屏等在车载显示领域广泛应用，大尺寸、高清晰度以及具备多种交互功能的显示技术大大提升了用户体验。随着智能化技术的不断进步，车载屏的应用场景将更加广泛。

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。

AI技术的快速发展，催生出更多智能终端、智能座舱、虚拟现实、3D等新兴显示应用场景。同时AI应用也推动了显示产品规格的提升，包括更低功耗、更好的人机交互与现实体验、对个人隐私的智能保护以及更高分辨率和响应速度等，带动作为交互界面的高质量显示面板需求增加，特别生成式AI在PC、手机等各终端的应用，将推动换机需求持续增长。

#### (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，经过多年的积累探索、开拓创新，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	触控防窥一体化技术	该技术属于行业先进，利用调光液晶盒和调光液晶盒内触控技术，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。	主要应用及布局：笔记本电脑等
3	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
4	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；此外还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：笔记本电脑产品等领域
5	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
6	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
7	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

8	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
9	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
10	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
11	窄边框技术	该技术可降低金属走线面积，采用高电子迁移率背板技术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
12	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
13	MiniLED	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
14	新型架构金属氧化物 TFT	该技术通过开发新型架构，使产品具有高迁移率、高分辨率、低功耗、窄边框等优势，能够提升产品附加值，适合各类尺寸产品生产。	主要应用及布局： 笔记本电脑、手机、平板等领域
15	电子纸技术	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。	主要应用及布局： 教育笔电、标签、阅读器、公交站牌等领域

公司持续进行技术差异化革新与整合应用，不断加强技术储备、产品储备，从而保持差异化优势。公司持续研究开发新型笔记本电脑面板防窥架构，满足客户需求；金属氧化物技术进一步改良结构，提升工艺制程稳定性，提高产品信赖性；积极践行绿色发展理念，持续推进电子纸等绿色护眼、节能环保新技术的开发，目前已进入量产阶段；积极布局三维立体显示、低功耗、触控一体化等 AI 相关的前瞻性显示技术，增强公司核心竞争力。

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

公司不断强化研发投入，推动技术和产品的创新整合与前瞻布局，首创的动态隐私防窥技术实现由“物理切换”到“无感切换”的创新升级，并持续进行新架构开发，氧化物产品信赖性逐步稳定，电子纸产品目前已进入量产阶段，三维立体显示产品正小批量试产。报告期内公司荣获江苏省科学技术奖、江苏省企业研发机构促进会科学技术奖一等奖，获评昆山市研发投入突出贡献企业；全彩反射显示面板荣获 DIC AWARD 2024 国际显示应用创新金奖和第十二届中国电子信息博览会创新奖；四向动态隐私防窥车载显示面板荣获 DIC AWARD 2024 国际显示器件创新银奖，并入选为苏州市新型显示行业应用示范案例。

为创新发展护航，公司不断完善专利布局，连续多次获得中国专利优秀奖。报告期内，公司入选江苏省制造业企业发明专利百强榜（前十名），荣获第二十五届中国专利优秀奖。2024年新获授权发明专利 58 项，实用新型专利 163 项，累计授权专利 3,384 项。

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	89	58	1,354	1,150
实用新型专利	117	163	2,234	2,234
外观设计专利				
软件著作权	16	9	23	16
其他	3	2	33	32
合计	225	232	3,644	3,432

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	228,997,062.18	220,095,770.28	4.04
资本化研发投入			
研发投入合计	228,997,062.18	220,095,770.28	4.04
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.71	5.82	增加 0.89 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	68,699	1,057,609	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。各项技术指标符合预期，样品已送客户评估。	进一步提升In-cell及On-cell等产品的轻薄/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	1,347,282	7,768,431	利用外界环境光实现全彩反射显示，具有低功耗、节能、护眼等优势，已完成验证。	完成项目开发	市场同类产品主流水平	教育笔电、阅读器等
3	BM Free技术	2,056,435	1,650,190	2,399,039	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。样品已产出，能够满足产品光学特性，进入试量产阶段。	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
4	HUD技术	7,194,857	852,274	852,274	搭配成熟的工艺，研发高穿透率HUD产品。样品已产出并完成验证，进入客户推广阶段。	完成项目开发并实现量产	市场同类产品主流水平	车载抬头显示
5	ESG技术	11,032,079	6,125,521	6,125,521	采用可回收利用材料制作的零部件及包装、低VOC材料、低温焊锡、低功耗设计等材料/技术，响应全球ESG战略，提升公司形象，体现公司社会担当，提升产品竞争力。技术储备完成，进入试量产阶段。	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
6	AI显示技术	6,706,217	5,132,330	5,132,330	紧跟市场趋势，布局三维立体、触控等AI显示技术，提供逼真的人机交互，给用户带来更加丰富、智能、虚实相融、沉浸式的视觉体验，同时实现画质提升和功耗降低的最佳平衡。产品已开发完成，进入试量产阶段。	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、桌上型显示器、笔记本电脑等

7	车载屏加热技术	1,140,589	368,872	368,872	为解决车载LCD在低温环境中响应时间较慢的问题，采用Cell盒内设置加热模块的方式，在低温环境时快速给液晶加热，实现LCD的正常可靠显示，确保行车安全。样品已产出。	完成项目开发并实现量产	市场同类产品主流水平	车载
合计	/	35,110,052	15,545,169	23,704,076	/	/	/	/

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）	523	516
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	17.34	16.42
研发人员薪酬合计	11,522.72	11,341.09
研发人员平均薪酬	22.03	21.98

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	2
硕士研究生	44
本科	402
专科	51
高中及以下	24
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）	230
30-40岁（含30岁，不含40岁）	231
40-50岁（含40岁，不含50岁）	58
50-60岁（含50岁，不含60岁）	4
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. 聚焦创新引领，强化核心技术优势

公司坚持创新引领，通过持续的高研发投入，依托国家企业技术中心、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，形成了健全的研发体系和差异化的核心技术优势。截至2024年12月31日，研发技术人员共1,265人，占公司员工总数的41.94%。公司拥有动态隐私防窥、触控一体化、氧化物、Mini LED、健康护眼显示、TED低功耗、电子纸、HUD抬头显示、ESG显示、三维立体显示等多项差异化技术，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。截至报告期末，公司累计获得授权专利3,384件。

## 2. 全方位显示解决方案，积累丰富的客户资源

中小尺寸显示应用场景广阔，产品定制化程度高，公司深耕高价值细分市场，形成了丰富的产品系列，并不断深入跟踪市场动态，快速响应及高效满足客户的多样化显示解决方案需求，为客户创造价值，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、Pioneer、德赛、华阳、北斗等国内外知名 Tier1 车厂有稳定的合作关系，车载产品终端客户包括比亚迪、吉利、长安、上汽、丰田、本田、奇瑞等汽车生产大厂；在工控产品显示领域，终端客户包括三菱、Stanley、日本精机、Yamaha、博世、迈瑞等知名厂商。

## 3. 深度的上下游协作，共创产业价值

公司持续强化与产业链上下游的协同创新，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，建立了良好的上下游供应链生态系统。公司根据业务需求、市场状况及供应商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。此外公司积极拓展整合产业链资源，与产业链上下游厂商协同合作，稳定关键原材料供应的同时共同推进新技术研发及商务合作，共同向客户提供一体化的显示解决方案，打造具有持续竞争力的产业链。

## 4. 全面的质量管理，塑造卓越品质

公司秉持顾客第一、卓越品质、全员参与的品质政策与理念，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，持续完善预防管理机制，不断优化质量管理体系。公司持续推进质量文化建设，重视员工品质意识的培养，开展多层次、多方式的质量改善专案及活动，推动产品质量不断提升，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。

## 5. 推动数字化变革，保持精细高效生产运营

公司产品种类多元化，单一产线生产产品种类数量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，满足多元化、

客制化的市场需求。同时，公司聚焦全要素、全流程、全生态数字化转型，不断加大自动化设备投入与信息化管理建设。通过智能制造、自动化流程和数字化监测，提高生产效率和产品品质，公司核心工艺制程自动化率达100%；通过对数据和资源加以运用分析，建立可视化看板，推动精细高效生产运营。

## 6. 优秀的人才团队与组织，驱动企业长久发展

公司拥有具备 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。公司着力构建“引、育、用、留”的人才发展体系，持续优化组织架构，完善制度体系，构建权责清晰、协调统一、高效运转的公司治理体系；加强员工与岗位的匹配程度，配套完善的培训机制，提升员工业务能力与整体素质，培养满足公司发展需求的复合型人才。公司制定了长效的人才发展与激励机制，不断优化薪酬体系，实施股权激励，激发员工的主观能动性，以打造更有活力的企业组织文化。

## 7. ESG建设成果显著，助力绿色可持续发展

公司坚持践行 ESG 理念并付诸行动，将 ESG 理念内化为公司核心竞争力，推动产业链 ESG 建设，致力于发展成为行业 ESG 可持续发展领域的示范引领者。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 SBT 科学碳目标并持续推动目标达成，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，公司具备完善的 ESG 组织架构与管理体系，保证了 ESG 工作顺利推进，同时建立 ESG 数字化管理平台，提升 ESG 管理效率。

### (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，公司营业总收入341,313.37万元，较上年同期减少9.77%，归属于上市公司股东的净利润-19,031.87万元，较上年同期改善31.64%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-24,681.34万元，较上年同期改善17.49%。

2024年，面对全球经济复苏缓慢、国际政治局势多变、贸易政策不确定性增加、中小尺寸显示产品价格整体仍处于低位、显示市场竞争激烈等一系列挑战，公司进一步提升精细化管理，实现降本增效，同时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，报告期内利润水平较上年同期明显改善。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

公司拥有的a-Si TFT-LCD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，各面板大厂同步布局 AMOLED、MLED、金属氧化物等新型显示技术。鉴于技术特性、市场需求及产业链成熟度等因素，a-Si TFT-LCD、LTPS TFT-LCD、金属氧化物TFT-LCD、AMOLED、MLED等面板显示技术构建了多元化的显示生态，并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，并不断加大对金属氧化物、MLED显示技术的布局。若公司未来不能对市场做出快速反应，在新材料、新技术、新工艺等方面持续创新升级，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

随着显示应用场景不断拓展、创新产品持续推出，差异化产品市场需求空间不断增长，高分辨率、高刷新率、节能低功耗、健康护眼的需求趋势明显。公司坚持差异化发展，聚焦显示行业和终端客户需求，持续优化和丰富产品结构，积极开拓和布局新兴细分市场，构筑增长新动能。若未来公司技术和产品不能及时推陈出新并满足客户需求，可能面临客户资源流失风险，导致公司市场竞争力及产业地位下降。

#### (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

显示面板行业竞争态势复杂，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 40,883.42 万元，占总资产 6.21%。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 61,517.73 万元，占总资产 9.35%。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

随着人工智能、5G/6G、数字经济、绿色经济的发展以及换新周期的推动，显示面板行业应用前景广阔，需求将不断修复、增长，但目前国际政治局势复杂多变，短期终端应用市场增长相对温和，不同显示技术市场发展态势有所差异，市场竞争更加激烈。公司将坚定实施产品差异化、高值化、定制化策略，保持高强度研发投入，推动多元化技术布局，深度挖掘市场机遇，积极开拓新兴细分市场，挖潜增效，提升成本竞争力，以应对显示面板行业发展的不确定性。

## (七) 宏观环境风险

适用 不适用

### 1. 宏观环境风险

外部环境依然复杂多变，全球地缘政治冲突、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。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，公司境外收入占有一定比重，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

公司建立了全面的环境保护机制且持续投入较多资金用于环境保护，生产过程中产生的废水、废气等污染物，均经处理达标后排放，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，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，可能会带动全球范围内更多国家制定相关政策，从而对公司产品出口利润造成不利影响。

## (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

## (九) 其他重大风险

适用 不适用

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司聚焦应用场景较为丰富的中小尺寸显示领域，坚持差异化发展策略，持续推进精益管理，不断加大研发创新，提高产品附加值；同时，通过强化运营效率优势、优化资源配置、深化降本增效等方式，扎实推进运营提质增效，在行业周期波动、产能进一步释放以及竞争加剧等挑战下，公司整体盈利能力得到修复提升，财务结构保持稳健。公司实现营业总收入 341,313.37 万元，较上年同期减少 9.77%；归属于上市公司股东的净利润-19,031.87 万元，较上年同期改善 31.64%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-24,681.34 万元，较上年同期改善 17.49%，资产负债率为 34.84%，处于行业较低水平。

### （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	3,413,133,710.24	3,782,700,446.98	-9.77
营业成本	3,165,843,542.28	3,522,941,887.99	-10.14
税金及附加	21,683,065.49	13,284,550.49	63.22
销售费用	42,591,189.53	47,128,468.64	-9.63
管理费用	109,021,999.05	108,302,177.87	0.66
财务费用	13,366,325.03	-15,335,432.98	187.16
研发费用	228,997,062.18	220,095,770.28	4.04
经营活动产生的现金流量净额	248,230,083.29	707,765,465.98	-64.93
投资活动产生的现金流量净额	-1,694,916,166.39	-104,720,258.08	-1,518.52
筹资活动产生的现金流量净额	-523,347,924.09	420,592,862.79	-224.43

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：主要是报告期内利息收入减少所致。

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增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内投资支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内偿还债务支付的现金增加所致。

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增加所致。

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 323,110.87 万元，较上年同期减少 9.53%，主营业务成本 299,940.17 万元，较上年同期减少 9.90%，主营业务毛利率 7.17%，较上年同期增长 0.38 个百分点。

### (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	3,231,108,658.88	2,999,401,670.12	7.17	-9.53	-9.90	增加 0.38 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	3,231,108,658.88	2,999,401,670.12	7.17	-9.53	-9.90	增加 0.38 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	1,487,277,330.12	1,417,239,060.64	4.71	0.06	-0.25	增加 0.30 个百分点
境外市场	1,743,831,328.76	1,582,162,609.48	9.27	-16.37	-17.09	增加 0.79 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	2,043,286,199.64	1,844,518,287.91	9.73	-15.64	-17.53	增加 2.07 个百分点
经销	1,187,822,459.24	1,154,883,382.21	2.77	3.34	5.72	减少 2.19 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

2024 年公司境外市场营业收入 174,383.13 万元，占营业收入 53.97%，受国际贸易政策不确定性及竞争加剧等影响，境外营收占比较 2023 年减少 4.41 个百分点；公司境外收入客户主要为头部品牌笔电及日系车载客户，直接出口到美国境内的产品销售收入占比较低。

## (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	868.87	896.63	120.94	-0.93	-1.90	-18.10

产销量情况说明

无

## (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	2,155,890,577.03	71.88	2,431,866,896.43	73.05	-11.35	/
	人工成本	329,734,147.37	10.99	347,873,957.59	10.45	-5.21	/
	制造费用	513,776,945.72	17.13	549,267,545.00	16.50	-6.46	/
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	2,155,890,577.03	71.88	2,431,866,896.43	73.05	-11.35	/
	人工成本	329,734,147.37	10.99	347,873,957.59	10.45	-5.21	/
	制造费用	513,776,945.72	17.13	549,267,545.00	16.50	-6.46	/

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232,299.29万元，占年度销售总额71.89%；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	83,947.43	25.98	否
2	客户二	61,023.03	18.89	否
3	客户三	49,596.49	15.35	否
4	客户四	20,853.87	6.45	否
5	客户五	16,878.47	5.22	否
合计	/	232,299.29	71.89	/

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

松下新进入前五大客户。

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额98,044.85万元，占年度采购总额37.35%；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	27,901.77	10.63	否
2	供应商二	26,670.78	10.16	否
3	供应商三	19,459.34	7.41	否
4	供应商四	15,868.12	6.04	否
5	供应商五	8,144.83	3.10	否
合计	/	98,044.85	37.35	/

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

嘉联益新进入前五大供应商。

### 3、费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	2024年	2023年	变动比例 (%)
销售费用	42,591,189.53	47,128,468.64	-9.63
管理费用	109,021,999.05	108,302,177.87	0.66
研发费用	228,997,062.18	220,095,770.28	4.04
财务费用	13,366,325.03	-15,335,432.98	187.16

### 4、现金流

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	2024年	2023年	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	248,230,083.29	707,765,465.98	-64.93
投资活动产生的现金流量净额	-1,694,916,166.39	-104,720,258.08	-1518.52
筹资活动产生的现金流量净额	-523,347,924.09	420,592,862.79	-224.43

### (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	141,783,946.97	2.15	2,099,018,986.53	28.49	-93.25	主要是报告期内偿还银行借款及购买可转让大额存单所致
衍生金融资产			103,333.33	0.001	-100.00	上期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	15,320,184.07	0.23	8,500,000.00	0.12	80.24	主要是报告期内银行承兑汇票增加所致
应收账款	408,834,154.65	6.21	582,796,704.73	7.91	-29.85	
预付款项	19,698,672.69	0.30	36,329,806.53	0.49	-45.78	主要是报告期内预付供应商款项减少所致
其他应收款	3,212,689.03	0.05	47,231,082.25	0.64	-93.20	主要是报告期内存出保证金减少所致
存货	615,177,279.88	9.35	889,410,422.72	12.07	-30.83	主要是报告期内产成品减少所致
其他流动资产	1,690,196,382.39	25.68	42,998,505.16	0.58	3,830.83	主要是报告期内购买可转让大额存单所致
长期股权投资			10,454,868.22	0.14	-100.00	主要是报告期内转让子公司股权所致
其他权益工具投资	5,000,000.00	0.08			不适用	主要是报告期内新增投资所致
投资性房地产	367,170,649.55	5.58	383,812,365.91	5.21	-4.34	
固定资产	2,547,885,697.56	38.72	2,632,606,511.49	35.73	-3.22	
在建工程	516,495,224.74	7.85	432,670,210.37	5.87	19.37	
使用权资产	70,303,615.04	1.07	3,873,852.58	0.05	1,714.82	主要是报告期内租赁期一年以上资产增加所致
无形资产	27,701,402.71	0.42	29,795,451.03	0.40	-7.03	

递延所得税资产	136,906,162.53	2.08	114,380,915.39	1.55	19.69	
其他非流动资产	15,120,967.53	0.23	53,993,035.86	0.73	-71.99	主要是报告期内预付长期资产购置款减少所致
短期借款	790,935,838.88	12.02	496,020,484.69	6.73	59.46	主要是报告期内借款结构调整所致
衍生金融负债	745,873.26	0.01	266,300.00	0.004	180.09	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	78,567,254.38	1.19	56,717,530.05	0.77	38.52	主要是报告期内开立银行承兑汇票增加所致
应付账款	876,309,015.34	13.32	1,115,357,252.05	15.14	-21.43	
合同负债	51,528,559.19	0.78	27,483,879.33	0.37	87.49	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	72,764,836.40	1.11	56,646,016.04	0.77	28.46	
应交税费	11,106,755.08	0.17	11,687,961.13	0.16	-4.97	
其他应付款	79,207,342.63	1.20	68,152,062.56	0.92	16.22	
一年内到期的非流动负债	88,606,422.77	1.35	568,995,426.55	7.72	-84.43	主要是报告期内偿还借款所致
其他流动负债	4,297,570.01	0.07	2,224,946.01	0.03	93.15	主要是报告期内待转销项税额增加所致
长期借款	176,481,628.96	2.68	424,850,129.18	5.77	-58.46	主要是报告期内偿还借款所致
租赁负债	54,855,596.81	0.83			不适用	主要是报告期内租赁期一年以上资产增加所致
递延收益	3,921,999.88	0.06	4,467,999.92	0.06	-12.22	
递延所得税负债	3,518,587.69	0.05	42,601,509.79	0.58	-91.74	主要是报告期内递延所得税负债减少所致

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6,094,793.99（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.09%。

### (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
-----------	------------	------

5,000,000.00	10,454,868.22	-52.18%
--------------	---------------	---------

注：（1）2024年3月，为紧抓智能座舱发展机遇，深化产业链合作，进一步拓展公司业务，公司向瑞龙电子投资500万元，持有其4.24%的股份。

（2）2024年12月，公司依据国有产权转让的相关规定，通过苏州市公共资源交易中心公开挂牌转让所持有的彩优微电子（昆山）有限公司全部股权，并已完成工商变更登记手续，公司不再持有彩优微电子（昆山）有限公司股权，具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2024-021）。

### 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		90,068.13			1,144,000,000.00	1,144,000,000.00	-90,068.13	
其他权益工具投资					5,000,000.00			5,000,000.00
衍生金融资产	103,333.33	-760,498.98					657,165.65	
衍生金融负债	-266,300.00	-479,573.26						-745,873.26
合计	-162,966.67	-1,150,004.11			1,149,000,000.00	1,144,000,000.00	567,097.52	4,254,126.74

## 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	其他减少	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例(%)
远期外汇合约		103,333.33	-760,498.98				657,165.65		
期权		-266,300.00	-479,573.26					-745,873.26	0.02
合计		-162,966.67	-1,240,072.24				657,165.65	-745,873.26	0.02
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 585.42 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（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	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
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）	2024年4月27日
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，日韩面板厂商则基于成本及自身发展等原因考虑，逐渐调减产能，随着日韩面板厂市占率的逐步下滑，大陆面板厂市占率则不断扩大，LCD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

数字经济浪潮持续席卷全球，新型显示作为数字经济时代的核心信息载体和主要交互界面，涉及产业链领域广泛，此外近年来国家密集出台相关产业政策，提出面向新型智能终端、文化、旅游、景观、商显等领域，推动AMOLED、MLED、3D显示等扩大应用，支持液晶面板、电子纸等加快无纸化替代应用。在行业政策持续利好的背景下，随着信息化、智能化、数字化浪潮的蓬勃发展，以及“双碳”政策推动，新型显示技术逐步走向成熟，下游市场需求不断增长，生态链逐步完善，市场前景和发展空间日益广阔。

笔记本电脑方面，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，加上 Windows 10 停止服务以及 AI PC 兴起带来的换机潮，预测笔记本电脑整体市场呈现向上态势。

车载显示方面，新能源汽车市场的迅猛发展，以及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，LTPS、Mini LED等新技术渗透率也在不断提升，都将带动车载显示市场规模的不断成长。

工控显示方面，包括人机界面、工业、户外、医疗、健身、智能家居、智慧零售、交通等领域，产品应用范围较广、场景丰富。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，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。

智能手机方面，过去几年积压的换机需求在2024年逐渐得到了释放，全球手机终端市场2024年出现复苏，预计2025年继续增长，但增速将有所放缓，长期来看在生成式AI、屏幕以及电池续

航等技术创新需求的驱动下，智能手机出货将保持稳中有增态势。

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，智能穿戴向更商务化、高级运动及医疗导向的设备转型，市场蓬勃发展；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，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，电子纸凭借低碳、护眼等优势，在智慧零售、阅读、办公、教育等多个领域加速普及，电子价签、电子纸办公本、学习本、桌牌、单词卡、公交站牌等一系列产品相继问世。未来，电子纸技术将继续以低功耗、护眼和环境友好等特性为核心，成为低碳显示技术可持续发展的重要引擎，迎来更加广阔的发展前景。

以 AI 技术为引领的创新技术正影响消费电子市场的增长潜力，带动 AI 终端创新浪潮迭起，AI 手机、AI PC 作为创新终端将激发新一轮换机热潮。此外《元宇宙产业创新发展三年行动计划（2023-2025 年）》等政策的发布将推动 VR/AR/MR、3D 显示、数字孪生、人工智能、云计算等技术在手机、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

国际政治局势复杂多变，贸易政策不确定性增加，市场竞争激烈，公司将坚持深耕中小尺寸显示领域，坚守差异化发展方向，抓住数字经济、绿色低碳机遇，准确把握终端市场应用节奏，对细分市场进行更为透彻的研究和分析，发掘更多新兴应用领域机会，积极开拓和布局新兴市场。公司将坚持“战略布局+技术布局”双主轴发展，一方面全面推动海外生产基地建设，加大力度布局智能座舱、电竞高刷笔电、电子纸、AI应用等新兴细分显示领域，拓展新赛道塑造新优势；另一方面持续在动态隐私防窥、触控一体化、氧化物、Mini LED、健康护眼显示、TED低功耗、电子纸、ESG显示、HUD抬头显示、三维立体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。

## （三）经营计划

适用 不适用

### 1. 优化战略布局，拓展新兴赛道

全面推动海外生产基地布局，响应全球客户需求，进一步优化公司全球供应链体系，增强公司在全球竞争中的抗风险能力。围绕客户需求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，不断优化产品结构。紧抓人工智能、物联网、大数据等迅速发展契机，耕耘新兴细分显示市场，加大对智能座舱、电竞高刷笔电、电子纸、AI应用等新兴细分显示市场的业务拓展力度，拓宽公司业务发展空间，提升市场竞争力。

## 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、健康护眼显示、TED低功耗、电子纸、ESG显示、HUD抬头显示、三维立体显示等技术方面的储备，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。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。

## 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战略合作，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显示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，公司将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、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 管理体系及 ESG 管理平台，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。报告期内，公司信息披露工作获得上海证券交易所最高等级 A 级评价。

## 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
2023 年年度股东大会	2024/6/25	上海证券交易所 ( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> )	2024/6/26	共计审议 11 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

报告期内公司召开1次股东大会，经公司聘请的德恒上海律师事务所见证，会议召集和召开程序、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	56	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	179.29	否
沈志豪	董事	男	31	2022年1月25日	2025年6月2日	0	0	0	/	-	是
曹春燕	董事	女	44	2022年1月25日	2025年6月2日	0	0	0	/	-	是
杨晓峯	董事	男	63	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	-	是
林怡舟	董事	男	54	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	-	是
薛文进	独立董事	男	83	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	54	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	51	2022年11月15日	2025年6月2日	0	0	0	/	9.60	否
邹邦邾	监事会主席	男	53	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	-	否
潘衡	监事	男	44	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	42	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	36.06	否
蔡志承	副总经理、董事会秘书	男	52	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	176.57	否
钟德镇	副总经理、核心技术人员	男	51	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	188.05	否
王涛	财务总监	男	47	2019年8月28日	2025年6月2日	0	0	0	/	95.06	否
林世宏	高级管理人员	男	53	2022年6月2日	2025年6月2日	0	0	0	/	123.08	否

廖家德	核心技术人员	男	46	2019年9月30日	/	0	0	0	/	103.80	否
赖信杰	核心技术人员	男	55	2019年9月30日	/	0	0	0	/	123.89	否
邹忠飞	核心技术人员	男	44	2019年9月30日	/	0	0	0	/	46.02	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	1,100.62	/

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、江苏大上海国际商务中心开发有限公司任董事。
曹春燕	中国国籍，无境外永久居留权，本科，中级、高级会计师，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总经理、友劲科技股份有限公司任董事、H2T2 UK LTD (Tigillus Holdings Limited) 任金融科技部经理。现任信鼎壹号能源股份有限公司董事、台联货柜股份有限公司独立董事、前线媒体股份有限公司国际业务开发部资深顾问、InfoVision Optoelectronics Holdings Limited 董事、久昌科技股份有限公司独立董事。
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、江苏福拉特自动化设备有限公司专家顾问。
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独立董事、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市场部工程师、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。
邹邗邗	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、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，中级审计师，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组长；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，证券分析师，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、彩优微电子(昆山)有限公司任董事。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、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、彩优微电子(昆山)有限公司任董事。
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、彩优微电子(昆山)有限公司任监事。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。
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、龙腾光电科技(越南)有限公司主席、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	2024年7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养管理有限公司	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	H2T2 UK LTD (Tigillus Holdings Limited)	金融科技部经理	2023年12月	2024年5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	/
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	/
	江苏福拉特自动化设备有限公司	专家顾问	2024年7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	独立董事	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	2024年12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	2024年12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	826.91
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	461.76

**(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

**(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
第二届董事会第九次会议	2024/4/25	审议通过公司 2023 年年度报告及其摘要、2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告、修订和制定公司部分治理制度、2024 年第一季度报告等 25 项议案
第二届董事会第十次会议	2024/8/26	审议通过公司 2024 年半年度报告及其摘要、2024 年度“提质增效重回报”行动方案半年度评估报告 2 项议案
第二届董事会第十一次会议	2024/10/25	审议通过公司 2024 年第三季度报告、2024 年第三季度计提资产减值准备 2 项议案

**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	3	3	0	0	0	否	1
曹春燕	否	3	3	3	0	0	否	1
沈志豪	否	3	3	3	0	0	否	1
杨晓峯	否	3	3	3	0	0	否	1
林怡舟	否	3	3	3	0	0	否	1
薛文进	是	3	3	3	0	0	否	1
耿爱华	是	3	3	2	0	0	否	1
陆建钢	是	3	3	2	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	3
-------------	---

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	3

**(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
2024/3/9	审议关于启动会计师事务所选聘流程的议案	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	/
2024/4/25	审议公司 2023 年年度报告及其摘要、2023 年度内部控制评价报告、选聘会计师事务所、2024 年第一季度报告等 16 项议案		
2024/8/26	审议关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案		
2024/10/25	审议关于公司 2024 年第三季度报告的议案		

**(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开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
2024/4/25	审议公司董事、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
2024/4/25	审议公司 2023 年度环境、社会及公司治理 (ESG) 报告、公司 2024 年度“提质增效重回报”行动方案、公司 2023 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

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 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	3,013
主要子公司在职员工的数量	3
在职员工的数量合计	3,016
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	1,434
销售人员	110
研发人员	523
技术人员	742
行政人员	182
财务人员	25
合计	3,016
教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
硕士及以上	69
本科	1,284
大专及以下	1,663

合计	3,016
----	-------

## (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，建立并不断完善薪酬激励体系。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

公司以企业文化为根基，以战略目标为导向，结合业务发展需求和员工职业发展规划，系统制定年度培训计划与课程体系。公司现已构建起完整的培训管理制度体系，包括《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》等规范性文件，为员工从入职到职业发展的全过程提供清晰的指引和保障。

在培训实施方面，公司采取“内外结合、分层分类”的培训策略，建立了涵盖新人引导培训、岗位技能培训、专业能力提升培训、管理能力发展培训、学历深造支持等多维度的培训体系。针对不同层级、不同序列员工的特点和发展需求，量身定制差异化培训方案，确保培训的针对性和实效性。通过整合内外部优质培训资源，采用线上线下相结合的混合式学习模式，不断提升培训质量和效果。

公司高度重视人才发展，建立了科学完善的教育培训体系，不仅有效提升了员工的专业技能和综合素质，强化了组织执行力，同时也为员工搭建了清晰的职业发展通道，实现了员工个人成长与公司发展的良性互动。

## (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 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》、《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》中明确具体的利润分配政策：

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。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. 2024 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 2024 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，2024 年公司拟不进行利润分配或资本公积金转增股本。本次公司 2024 年利润分配预案已经公司第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十一次会议审议通过，尚需经 2024 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

(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

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

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	5.50	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.激励对象人数为股权激励授予时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）拟定的首次授予价格。

## 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	1,154.68	0	0	0	0	103.13	0

注：1、年初已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。

2、期末已获授予股权激励数量不含经第二届董事会第十二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	-14,729,468.01
合计	/	-14,729,468.01

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，2024年中小尺寸显示行业仍处于周期底部，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

2025年4月25日，公司召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十一次会议审议通过了《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：2025-012）。

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	10.20	0	3.49	0	0	0	4.13
蔡志承	副总经理、董事会秘书	10.20	0	3.49	0	0	0	4.13
钟德镇	副总经理、核心技术人员	10.20	0	3.49	0	0	0	4.13
王涛	财务总监	10.20	0	3.49	0	0	0	4.13
林世宏	高级管理人员	10.20	0	3.49	0	0	0	4.13
赖信杰	核心技术人员	10.20	0	3.49	0	0	0	4.13
廖家德	核心技术人员	10.20	0	3.49	0	0	0	4.13
邹忠飞	核心技术人员	10.20	0	3.49	0	0	0	4.13
合计	/	81.60	0	/	0	0	0	/

### (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 2024 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各级下属子公司共计 3 家，均为全资子公司。公司通过委派董事、监事、重要管理人员的方式，并根据相关内控制度规范，建立了有效的管理控制体系，对各级下属子公司的规范运作、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

公司聘请公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 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 2024 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 2024 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 2024 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

### 二、ESG 整体工作成果

适用 不适用

#### （一）本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

公司始终秉持可持续发展理念，积极推进相关规划及布局，建立了自上而下的由董事会领导的 ESG 管理体系架构，并制定《ESG 管理规范》等文件，将 ESG 融入公司战略、创新、生产及日常经营管理中，从 ESG 管理体系建立、绿色技术产品开发、生产运营优化、供应商 ESG 建设、社会贡献参与、建立多元平等环境及员工权益保障等多方面践行 ESG 理念。环境方面：为推动低碳发展，公司积极开展碳盘查、核查，成功设立科学碳目标（SBT），并从绿色采购、绿色产品、绿色制造、绿色营运等多方面进行减碳，包括搭建屋顶光伏、热能回收等节能行动；结合“绿色+技术”，探索开发了 TED、全彩反射式、电子纸等多款绿色低碳产品，助力减碳目标的达成。治理方面：建设内部 ESG 制度体系并逐步完善，结合“数字化+ESG”，推进建立内部数字化 ESG 管理平台，提升公司 ESG 管理水平。社会方面：公司始终坚持以“人”为本，做好员工权益的落实与保护；开展 ESG 培训，推进全员践行 ESG 理念；积极参与社会贡献，展现公司的爱心与关怀；推动供应商 ESG 建设、回收材料的开发使用等，共筑绿色可持续发展供应链。

公司参照《上海证券交易所上市公司自律监管指引 第 14 号—可持续发展报告(试行)》、《GRI 可持续发展报告标准》(GRI Standards)、联合国可持续发展目标(SDGs)等标准,每年定期编制并披露 ESG 报告,展示 ESG 建设进度与成效。通过不断深化 ESG 建设,公司在 CDP(碳披露项目)、EcoVadis(国际商业可持续性评级机构)等 ESG 评级中表现不断提升,2024 年 CDP 水及气候问卷均获得 A-评级,并获得江苏省绿色工厂、2024 年大苏州最佳雇主、RBA 银牌、EcoVadis 铜牌、ESG 金牛奖百强等荣誉。

## (二)本年度 ESG 评级表现

适用 不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
秩鼎	北京秩鼎技术有限公司	AA
中诚信	中诚信绿金国际有限公司	A
中国国新	国新咨询有限责任公司	A

## (三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

适用 不适用

## 三、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)	1,980

### (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)。各项污染物报告期内排放情况:化学需氧量(COD)的年平均排放浓度为 201.88mg/L,2024 年全年排放总量为 470.73 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 9.86mg/L,2024 年全年排放总量为 22.98 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 0.65mg/L,2024 年全年排放总量为 1.50 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 1.998mg/m<sup>3</sup>,2024 年全年排放总量为 2.07 吨,未超出全年核定的排放总量 19.76 吨,公司各项污染物均经处理后达标排放。

## 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 ISO 14001 环境管理体系的年度监督性审核;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。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。

## 4、 报告期内突发环境事件情况

适用 不适用

## 5、 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第六版《突发环境事件应急预案》,并完成评审及备案。公司依照环境突发事件应急救援预案定期组织演练,报告期内完成危险废弃物泄漏救援演练,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。后续公司将按照法规和政府管控要求,持续优化现场环境风险管理措施,提高风险防范能力。

## 6、 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(其中有组织废气中 VOCs 执行在线监测)、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。2024 年各项监测指标符合自行监测要求,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。

## 7、其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司无环境异常事件处罚。

### (三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

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、水和天然气等，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，确保污染物均按照国家及地方标准处理达标后排放，同时不断推进节能减排，提升能源利用率。

#### 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 4.81 万吨二氧化碳当量；范围 2 温室气体排放为 13.53 万吨二氧化碳当量；范围 3 温室气体排放为 75.92 万吨二氧化碳当量，范围 1、范围 2、范围 3 合计较去年减少 10.47 万吨二氧化碳当量。

公司秉持节能减碳的环保方针，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，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，助力公司绿色、低碳可持续发展。

#### 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，公司在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，降低自身运营对环境的影响。主要危险废弃物为生产过程中产生的沾染化学品的废包装容器、废抹布、废弃有机溶剂等，均委托有资质第三方厂商合法合规处置，全年产生并处置危险废弃物 1,397.74 吨。

公司主要水污染物包括化学需氧量、氨氮、总磷，大气污染排放物为生产过程中产生的 VOCs，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。

### 4、公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司于 2009 年建立 ISO14001 环境管理体系，管理范围覆盖全公司，包含公司的生产、研发、产品、运营、管理等环节，公司近年持续不断的完善体系建设，已建立相关管理制度 40 余份，形成有效的管控机制，不断降低对环境的影响。

#### (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）	5,261.73
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

2024 年公司为推进节能减排，共施行 69 项节能减碳项目，主要包括 CDA 运行模式改善、PC 腔室增加保温装置、机台压缩机增加节能装置、建筑内照明灯更换 LED 节能灯等，以提高用能效率、减少能源消耗，达到节能、减排、降碳的作用。

#### (五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

√适用 □不适用

作为高新技术制造企业，研发碳减排技术产品是助力企业碳减排的重要措施之一，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低蓝光技术结合；开发全彩反射式产品，利用自然环境光实现反射显示，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；自主研发 BM free 技术，简化了生产制程，降低了生产能耗。包装方面，公司持续优化包装结构设计，设计过程中优先考虑环境友好型包装方式及材料，减少塑料的使用，同时提升包装结构利用率，节约资源消耗，达到节能减排的目的。此外，公司积极推动循环及回收材料的使用，如背板、胶框、光学膜片、包装材等，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，公司投入环保资金 1,980 万元，其中投入废气处理设施运行费用约 789 万元人民币，投入废水处理设施运行费用约 747 万元人民币，投入危废处理费用约 245 万元人民币，投入一般污泥处理费用约 150 万元人民币，以及其他环保相关投入约 48 万元人民币。公司每年在官网上披露相关环境责任履行状况信息，包含废气、废水及碳排放情况等，接受社会各界监督。

#### (七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

适用 不适用

公司成立 ESG 部门，专职推动 ESG 建设及碳减排，制定了中短期科学碳目标（SBT），形成了双碳行动实施路径规划，设定了各阶段有力度的控碳减碳目标，承诺到 2032 年，范围 1 和范围 2 的温室气体排放较 2022 基准年减少 50.4%；也承诺在同一时间内将范围 3 主要排放源的绝对排放减少 30%。公司从绿色采购、绿色产品、绿色制造、绿色营运等多方面进行减碳，包括开展搭建屋顶光伏、热能回收等节能行动；结合“绿色+技术”，探索开发了 TED、全彩反射式、电子纸等多款绿色低碳产品；同时推动供应商 ESG 体系建设、回收材料的开发使用等，共筑绿色可持续发展供应链。报告期内公司范围 1、范围 2、范围 3 温室气体排放量合计较去年减少 10.47 万吨二氧化碳当量，有效实现碳排放减少。

## 四、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，是昆山最早落户、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。2024 年公司营业收入 341,313.37 万元，缴纳税金 10,481.67 万元，为社会发展做出贡献。

### (二) 推动科技创新情况

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。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，全球首创的动态隐私防窥技术率先在高端商务防窥笔记本电脑实现产业化，保持了全球领先的优势地位，同时形成了动态隐私防窥、触控一体化、氧化物、Mini LED、健康护眼显示、TED 低功耗、电子纸、HUD 抬头显示、ESG 显示、三维立体显示等差异化技术优势，向客户提供多元化、全方位显示产品解决方案，为客户创造价值。公司报告期内的研发投入、在研项目、知识产权等情况具体详见“第三节 管理层讨论与分析”之“(四) 核心技术与研发进展”。

### (三) 遵守科技伦理情况

公司主营业务为液晶显示面板的研发、生产与销售，研发的方向主要围绕液晶显示面板的设计开发与性能提升。液晶显示面板作为电子产品组件的一部分，电子产品的应用场景主要为客户端推向终端使用的产品设计开发，而液晶显示面板制造工厂本身不会在电子产品的应用终端领域进行研究开发，因此研发的范畴不会涉及生命科学、人工智能等科技伦理敏感领域的科学研究。

### (四) 数据安全与隐私保护情况

公司始终将信息安全和隐私保护作为重点工作之一，致力于构建全面、高效的信息安全管理体系。公司依据 ISO 27001 信息安全管理框架，制定了《信息安全管理规范》，并成立信息安全专责组织，科学分析信息安全风险，制定并实施相关管理方案，确保客户、供应商及员工等利益相关方的数据在收集、存储、处理和传输过程中得到充分保护。

为强化信息安全管理，公司将信息安全纳入运营关键绩效指标，并按季度考核，持续提升防护能力。通过部署防火墙、漏洞修复、攻防演练等措施，有效抵御外部攻击，通过定期开展系统安全性评估，完善应急响应机制，提升应急处置效率。同时，公司通过多种形式的培训和宣传活

动，强化全员信息安全意识，确保信息安全理念深入人心。未来，公司将持续优化信息安全管理流程，为企业的安全生产运营提供坚实保障，为客户和合作伙伴创造更安全、可信赖的环境。

## (五) 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“99公益日网络募捐”、“消费安全宣传志愿服务”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

## (六) 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》，积极履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，通过投资者交流活动等多种渠道，保障股东和债权人平等地获取信息。公司充分考虑投资者的合理投资回报，制定了持续稳定的分红政策，相关的决策程序和机制完备、合规、透明，能够切实保障广大股东合法权益。

## (七) 职工权益保护情况

公司始终坚持依法经营、以人为本的管理理念，严格遵循《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，确保劳动关系管理的规范化、合法化。公司实行全员劳动合同制，依法为员工足额缴纳社会保险和住房公积金，职工参保率持续保持100%，切实保障员工合法权益。公司建立了全方位、多层次的员工权益保障体系，不仅提供具有市场竞争力的薪酬福利，更注重员工的身心健康与职

业发展。通过建立开放、透明的沟通机制，定期开展员工满意度调查，持续优化人力资源管理制  
度，确保员工合法权益得到充分尊重和维护。公司定期组织丰富多彩的文体活动、团队建设活动，  
促进员工身心健康，增强团队凝聚力。同时，建立了完善的职业发展通道，为员工提供公平的晋  
升机会和广阔的发展平台，不断提升员工的归属感和幸福感，实现员工与企业的共同成长。

#### 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、高级管理人员和核心技术人员以外的其他员工自行  
从二级市场购买的公司股份。

#### (八) 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，设有迅速响应的反馈机制，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。

#### (九) 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、IATF 16949  
汽车质量管理体系以及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，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，公司已对部分产品实施  
了CB及UL认证，认证结果均为通过。

## (十) 知识产权保护情况

公司始终秉持“技术先行”的理念，专注于核心技术和先进技术的研发，同时高度重视知识产权体系的建设与布局，巩固技术领先地位的同时为前沿技术的持续创新奠定了坚实基础。

在对外合作中，公司始终将知识产权保护放在首位，坚决打击任何侵犯产品知识产权的行为。公司严格遵守国内外知识产权相关法律法规，建立了完善的知识产权保护制度，通过规范化的管理流程，有效保护了自身知识产权，同时尊重他人的知识产权权益，杜绝侵权行为的发生。公司通过知识产权的系统化布局和保护，推动了市场品牌的规范化建设，进一步提升了品牌价值和市场竞争能力。

近年来，公司深入贯彻落实知识产权作业规范，系统化推动知识产权布局，通过高价值专利的申请与维护，公司的专利持有量稳步上升，技术创新成果得到有效保护。截至2024年底，公司累计拥有30余项商标注册，16项软件著作权以及3,384件授权专利。公司成功承担了江苏省企业知识产权战略推进计划项目、江苏省高价值培育项目、苏州市企业知识产权登峰行动计划项目以及昆山市知识产权标杆企业培育项目；获评国家知识产权示范企业、累计荣获中国专利优秀奖6项、荣获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，并入选江苏省首批知识产权贯标企业及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，聚焦关键技术领域，推进高价值专利布局；同时持续强化知识产权的保护与运用，推动技术创新成果转化为市场竞争优势，为企业的可持续发展提供坚实保障。

## (十一) 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《龙腾光电2024年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

## 五、其他公司治理情况

### (一) 党建情况

√适用 □不适用

公司于2006年11月成立龙腾光电党总支，2010年12月成立龙腾光电党委，公司党委现下设8个党支部，共有党员200余人。

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。公司党委始终坚持以“五显五亮”工作法为指引，

参与公司重大问题的决策，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2023年年度暨2024年第一季度、2024年半年度、2024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，发布公司可视化业绩长图、风采图片等信息
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。在定期报告披露后，公司核心高管团队成员共同出席参加业绩说明会，对投资者关注的热点问题进行解答，积极回应投资者对于公司可持续发展的关切。2024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，并不断提高公司信息披露透明度和信息披露质量，2023-2024年度信息披露工作获得上海证券交易所最高A级评价。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) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

#### (五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司奉行“诚信为本”的理念，严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国反不正当竞争法》《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》《中华人民共和国反垄断法》等法律法规的规定，建立了内部员工廉洁制度和面向合作伙伴的合作商廉洁诚信评估体系，制订了《RBA商业道德管理规范》《供应商廉洁承诺书》《供应商行为准则》等制度文件，坚决反对以不正当手段限制或排除市场竞争的行为，有效防范和控制公司的腐败和商业贿赂行为。报告期内，公司商业贿赂、贪污负面事件 0 件。

#### (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
	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）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	2019 年 12 月 30 日	是	限售期满后 2 年内及长期	是	不适用	不适用

			《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。						
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记载，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，购回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，购回价格将相应进行调整。	2019年12月30日，2020年3月20日	否	长期	是	不适用	不适用	
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	2019年12月30日，2020年3月20日	否	长期	是	不适用	不适用	

			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。							
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、高级管理人员	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。（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。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	2019年12月30日，2020年3月20日	否	长期	是	不适用	不适用		

		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。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。4、公司全体董事、高级管理人员的承诺： (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。							
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	
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、监 事、高级管 理人员	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	2019年 12月30 日， 2020年 3月20 日	否	长期	是	不适用	不适用	

			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。							
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	
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该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该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该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该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该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。	2019年12月30日	否	长期	是	不适用	不适用	

	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	
	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	
	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年9月27日	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年9月27日	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年 9月27 日	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

鉴于前任会计师事务所已连续8年为公司提供审计服务,为保证审计工作的独立性与客观性,根据财政部、国务院国资委、证监会《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的有关规定,经公司2023年度股东大会审议通过,公司采用公开选聘方式更换2024年度审计机构,并与前任会计师事务所就公司管理层正直和诚信方面、审计事项、违反法规行为以及内部控制进行沟通,不存在意见分歧。

**(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

	原聘任	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)	公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	95	98
境内会计师事务所审计年限	8年	1年
境内会计师事务所注册会计师姓名	于曙光、王艳玲	刘勇、刘一红
境内会计师事务所注册会计师审计	于曙光(1年)	1年

服务的累计年限	王艳玲（4年）	
---------	---------	--

注：境内会计师事务所报酬包含年报审计费用和内控审计费用。

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	28

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

鉴于前任会计师事务所已连续8年为公司提供审计服务，为保证审计工作的独立性与客观性，根据财政部、国务院国资委、证监会《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的有关规定，经公司2023年度股东大会审议通过，公司采用公开选聘方式聘请公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### （一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### （二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### （三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、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）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
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	2024/4/16	2024/4/16	2024/4/29	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	是	否	0	否		
昆山龙腾光电股份有限公司	公司本部	龙腾光电国际（香港）有限公司	全资子公司	70,950,000.00	2024/4/28	2024/4/29	2024/7/2	质押担保	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		
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	100,000,000.00	2024/11/7	2024/12/29	2027/12/28	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	250,950,000.00
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	51,670,468.57
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	51,670,468.57
担保总额占公司净资产的比例(%)	1.21
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
银行理财产品	自有资金	163,000,000.00	0	0
银行结构性存款	自有资金	140,000,000.00	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

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

#### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	21,559
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	20,793

#### 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
林明建	7,859,059	7,859,059	0.24	0	无	0	境内自然 人
中国农业银行股份有限公司－华夏中证 500 指数增强型证券投资基金	1,567,600	3,740,200	0.11	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司－博时上证科创板 100 交易型开放式指数证券投资基金	3,692,651	3,692,651	0.11	0	无	0	其他
东吴证券－浦发银行－东吴证券龙腾光电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
广发证券股份有限公司－鹏华上证科创板 100 交易型开放式指数证券投资基金	2,993,208	2,993,208	0.09	0	无	0	其他
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）	-679,734	2,742,565	0.08	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司－银华上证科创板 100 交易型开放式指数证券投资基金	2,315,055	2,315,055	0.07	0	无	0	其他
交通银行股份有限公司－华夏上证科创板 100 交易型开放式指数证券投资基金	2,288,321	2,288,321	0.07	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
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				

林明建	7,859,059	人民币普通股	7,859,059
中国农业银行股份有限公司－华夏中证 500 指数增强型证券投资基金	3,740,200	人民币普通股	3,740,200
中国工商银行股份有限公司－博时上证科创板 100 交易型开放式指数证券投资基金	3,692,651	人民币普通股	3,692,651
东吴证券－浦发银行－东吴证券龙腾光电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
广发证券股份有限公司－鹏华上证科创板 100 交易型开放式指数证券投资基金	2,993,208	人民币普通股	2,993,208
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）	2,742,565	人民币普通股	2,742,565
中国工商银行股份有限公司－银华上证科创板 100 交易型开放式指数证券投资基金	2,315,055	人民币普通股	2,315,055
交通银行股份有限公司－华夏上证科创板 100 交易型开放式指数证券投资基金	2,288,321	人民币普通股	2,288,321
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.截至本公告披露之日，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		

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

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

**截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**

□适用 √不适用

**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**

□适用 √不适用

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**

√适用 □不适用

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—东吴证券龙腾光电科创板战略配售集合资产管理计划	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	无	

**(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	-9,026,670	0

#### 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2024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

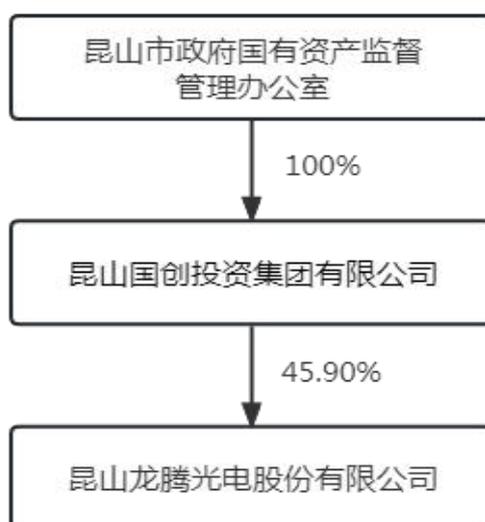
适用 不适用

##### 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

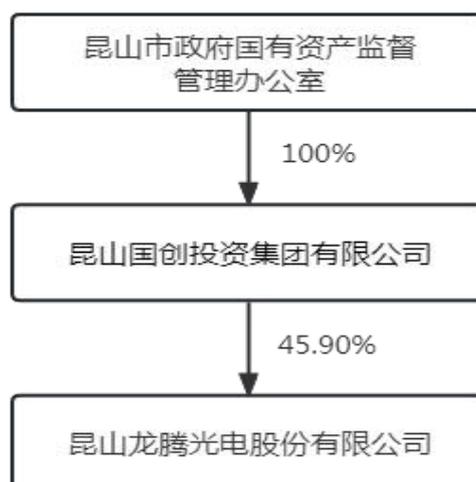
适用  不适用

### 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：人民币

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、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

### 审计报告

苏公 W[2025]A551 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“龙腾光电”）的财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了龙腾光电2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024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，我们独立于龙腾光电，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）收入的确认

##### 1、事项描述

根据财务报表“附注七、61 营业收入和营业成本”所述，龙腾光电主要从事薄膜晶体管液晶显示面板的研发、生产与销售。2024年度，龙腾光电实现收入341,313.37万元。由于收入是龙腾光电的关键指标之一，也是公司股权激励计划的核心考核指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将主营业务收入的确认作为关键审计事项。

##### 2、审计应对

我们针对这一关键审计事项执行的审计程序主要包括：

- (1) 对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，对重要的控制点执行控制测试；
- (2) 检查与主要客户的销售合同、订单等资料，了解相关交易流程、信用期、货款结算方式等内容；识别与商品控制权转移相关的合同条款，评价收入确认是否符合会计准则的要求；
- (3) 对收入执行分析程序，针对收入月度与年度间波动，结合行业特征，识别和了解波动原因并判断其合理性；
- (4) 对收入执行细节测试，选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括主要销售合同、销售发票、产品出库单、客户签收记录、报关单等；
- (5) 检查客户回款记录，选择重要客户进行当期收入及应收账款余额进行函证，以确认收入的真实性；
- (6) 对收入执行截止测试，选取资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样测试，核对产品出库单、客户签收记录等支持性文件，以确认收入确认是否记录在正确的会计期间。
- (7) 针对外销收入，获取公司海关系统出口数据，并与外销数据、免抵退税申报汇总表进行核对，核查收入的真实性。

## (二) 存货可变现净值

### 1、事项描述

根据财务报表“附注七、10 存货”所述，2024年12月末，龙腾光电存货余额为77,304.34万元，存货跌价准备15,786.62万元，账面价值61,517.73万元。由于存货金额较高，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

### 2、审计应对

我们针对这一关键审计事项执行的审计程序主要包括：

- (1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制并评价其是否合理，检查其是否得到执行；
- (2) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；
- (3) 抽样复核管理层对存货估计售价的预测情况，将估计售价与历史售价、期后情况、市场信息等进行比较，评价其合理性；评价管理层对至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费的预测的合理性；测试存货可变现净值的计算是否准确；
- (4) 审核存货周转天数以及存货库龄情况，判断是否存在较长库龄的存货导致存货减值的风险，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备是否合理；

(5) 对存货盘点实施实地监盘，核实存货的数量，检查存货的实际状况，关注冷背残次的存货是否被识别。

#### 四、其他信息

龙腾光电管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括龙腾光电2024年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估龙腾光电的持续经营能力，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龙腾光电、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督龙腾光电的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对龙腾光电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龙腾光电不能持续经营。

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

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

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

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

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

公证天业会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：刘勇  
(项目合伙人)

中国注册会计师：刘一红

中国·无锡

2025年4月25日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2024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	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	141,783,946.97	2,099,018,986.53
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
应收票据	七、4	15,320,184.07	8,500,000.00
应收账款	七、5	408,834,154.65	582,796,704.73
应收款项融资			
预付款项	七、8	19,698,672.69	36,329,806.53
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	3,212,689.03	47,231,082.25
其中：应收利息			7,370,403.77
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	615,177,279.88	889,410,422.72
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	1,690,196,382.39	42,998,505.16
流动资产合计		2,894,223,309.68	3,706,388,841.25
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
其他权益工具投资	七、18	5,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	367,170,649.55	383,812,365.91
固定资产	七、21	2,547,885,697.56	2,632,606,511.49
在建工程	七、22	516,495,224.74	432,670,210.37

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	70,303,615.04	3,873,852.58
无形资产	七、26	27,701,402.71	29,795,451.03
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、29	136,906,162.53	114,380,915.39
其他非流动资产	七、30	15,120,967.53	53,993,035.86
非流动资产合计		3,686,583,719.66	3,661,587,210.85
资产总计		6,580,807,029.34	7,367,976,052.10
流动负债：			
短期借款	七、32	790,935,838.88	496,020,484.69
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	745,873.26	266,300.00
应付票据	七、35	78,567,254.38	56,717,530.05
应付账款	七、36	876,309,015.34	1,115,357,252.05
预收款项			
合同负债	七、38	51,528,559.19	27,483,879.33
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	72,764,836.40	56,646,016.04
应交税费	七、40	11,106,755.08	11,687,961.13
其他应付款	七、41	79,207,342.63	68,152,062.56
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	88,606,422.77	568,995,426.55
其他流动负债	七、44	4,297,570.01	2,224,946.01

流动负债合计		2,054,069,467.94	2,403,551,858.41
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	176,481,628.96	424,850,129.18
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	54,855,596.81	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	3,921,999.88	4,467,999.92
递延所得税负债	七、29	3,518,587.69	42,601,509.79
其他非流动负债			
非流动负债合计		238,777,813.34	471,919,638.89
负债合计		2,292,847,281.28	2,875,471,497.30
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	63,150,413.13	77,879,881.14
减：库存股			
其他综合收益	七、57	213,889.45	-289,436.68
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	730,766,221.80	921,084,886.66
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,287,959,748.06	4,492,504,554.80
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		4,287,959,748.06	4,492,504,554.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,580,807,029.34	7,367,976,052.10

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

2024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	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		129,360,626.99	2,034,405,087.72
交易性金融资产			
衍生金融资产			103,333.33
应收票据		15,320,184.07	8,500,000.00
应收账款	十九、1	238,286,253.88	494,027,850.56
应收款项融资			
预付款项		19,227,787.53	36,233,631.97
其他应收款	十九、2	1,819,337.08	47,116,052.64
其中：应收利息			7,355,898.40
应收股利			
存货		472,060,631.52	645,510,053.95
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,680,851,622.10	39,349,734.50
流动资产合计		2,556,926,443.17	3,305,245,744.67
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	565,443,205.00	561,164,608.22
其他权益工具投资		5,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产		352,857,637.63	368,838,261.00
固定资产		2,420,078,145.08	2,491,875,051.81
在建工程		516,495,224.74	432,670,210.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		23,207,402.65	3,873,852.58
无形资产		23,809,240.09	25,765,691.01
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		132,383,750.83	106,495,231.97
其他非流动资产		8,397,454.15	53,993,035.86
非流动资产合计		4,047,672,060.17	4,044,675,942.82
资产总计		6,604,598,503.34	7,349,921,687.49
流动负债：			
短期借款		738,535,131.78	496,020,484.69
交易性金融负债			
衍生金融负债		745,873.26	266,300.00
应付票据		78,567,254.38	56,717,530.05
应付账款		803,189,541.51	979,841,703.19
预收款项			
合同负债		164,416,797.86	35,003,597.70
应付职工薪酬		72,729,952.13	56,642,998.03
应交税费		10,599,610.49	11,107,172.34
其他应付款		107,207,416.69	109,460,803.13
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		84,567,340.31	568,995,426.55
其他流动负债		4,297,570.01	2,224,946.01
流动负债合计		2,064,856,488.42	2,316,280,961.69
非流动负债：			
长期借款		176,481,628.96	424,850,129.18
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		13,510,354.07	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,921,999.88	4,467,999.92
递延所得税负债			39,298,585.89
其他非流动负债			
非流动负债合计		193,913,982.91	468,616,714.99

负债合计		2,258,770,471.33	2,784,897,676.68
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		63,150,413.13	77,879,881.14
减：库存股			
其他综合收益			-241,059.58
专项储备			
盈余公积		160,495,823.68	160,495,823.68
未分配利润		788,848,395.20	993,555,965.57
所有者权益（或股东权益）合计		4,345,828,032.01	4,565,024,010.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,604,598,503.34	7,349,921,687.49

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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		3,413,133,710.24	3,782,700,446.98
其中：营业收入	七、61	3,413,133,710.24	3,782,700,446.98
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,581,503,183.56	3,896,417,422.29
其中：营业成本	七、61	3,165,843,542.28	3,522,941,887.99
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	21,683,065.49	13,284,550.49
销售费用	七、63	42,591,189.53	47,128,468.64

管理费用	七、64	109,021,999.05	108,302,177.87
研发费用	七、65	228,997,062.18	220,095,770.28
财务费用	七、66	13,366,325.03	-15,335,432.98
其中：利息费用		51,362,075.12	44,425,556.03
利息收入		32,779,578.13	52,536,806.29
加：其他收益	七、67	40,057,504.40	17,252,170.50
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	54,251,853.54	951,236.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		347,832.87	153,933.36
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	-1,150,004.11	-4,589,904.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	5,746,751.68	-2,414,768.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-178,964,087.81	-256,451,188.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	24,131.81	-685,974.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-248,403,323.81	-359,655,403.97
加：营业外收入	七、74	3,924,889.29	7,332,772.17
减：营业外支出	七、75	7,448,399.58	501,341.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-251,926,834.10	-352,823,973.07
减：所得税费用	七、76	-61,608,169.24	-74,407,515.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-190,318,664.86	-278,416,457.18
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-190,318,664.86	-278,416,457.18
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）		-190,318,664.86	-278,416,457.18
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		503,326.13	-119,892.86
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		503,326.13	-119,892.86

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		503,326.13	-119,892.86
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		241,059.58	-71,515.76
(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		262,266.55	-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		-189,815,338.73	-278,536,350.04
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-189,815,338.73	-278,536,350.04
(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)		-0.057	-0.084
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.057	-0.083

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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十九、4	2,933,519,055.83	3,451,568,658.21
减：营业成本	十九、4	2,726,264,367.60	3,259,389,917.02
税金及附加		19,468,854.16	10,995,816.41

销售费用		38,440,841.06	43,098,063.79
管理费用		98,876,424.49	102,180,825.06
研发费用		228,995,740.29	219,693,633.01
财务费用		13,700,534.50	-10,603,556.83
其中：利息费用		48,793,710.02	43,934,081.55
利息收入		31,675,021.53	50,722,902.62
加：其他收益		40,053,981.73	17,230,760.02
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	53,873,866.14	812,236.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		347,832.87	153,933.36
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）		-971,846.38	-4,589,904.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）		6,959,570.05	-3,294,088.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-173,426,363.80	-212,892,786.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-265,738,498.53	-375,919,823.18
加：营业外收入		3,292,222.99	7,198,978.18
减：营业外支出		7,448,399.58	490,608.43
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-269,894,675.12	-369,211,453.43
减：所得税费用		-65,187,104.75	-77,580,850.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-204,707,570.37	-291,630,602.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-204,707,570.37	-291,630,602.90
（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		241,059.58	-71,515.76
（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		241,059.58	-71,515.76
1.权益法下可转损益的其他综合收益		241,059.58	-71,515.76
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		-204,466,510.79	-291,702,118.66
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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		3,921,024,469.76	4,012,346,866.85
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		85,016,939.77	100,076,943.91
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	84,766,351.82	85,849,128.60
经营活动现金流入小计		4,090,807,761.35	4,198,272,939.36
购买商品、接受劳务支付的现金		3,185,831,418.30	2,832,625,094.96
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		544,023,669.24	557,444,944.68
支付的各项税费		104,816,688.29	92,499,335.54
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	7,905,902.23	7,938,098.20
经营活动现金流出小计		3,842,577,678.06	3,490,507,473.38
经营活动产生的现金流量净额		248,230,083.29	707,765,465.98
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,232,906,381.84	165,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,545,255.22	2,922,333.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		712,838.89	50,488.00
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		1,238,164,475.95	167,972,821.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		130,605,623.75	122,693,079.41
投资支付的现金		2,802,475,018.59	150,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,933,080,642.34	272,693,079.41
投资活动产生的现金流量净额		-1,694,916,166.39	-104,720,258.08
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		2,041,709,683.48	2,186,085,588.14
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,041,709,683.48	2,186,085,588.14
偿还债务支付的现金		2,503,212,959.45	1,672,907,642.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		47,833,397.17	79,954,081.17
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	14,011,250.95	12,631,001.96

筹资活动现金流出小计		2,565,057,607.57	1,765,492,725.35
筹资活动产生的现金流量净额		-523,347,924.09	420,592,862.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		12,798,967.63	-2,964,502.69
五、现金及现金等价物净增加额		-1,957,235,039.56	1,020,673,568.00
加：期初现金及现金等价物余额		2,099,018,986.53	1,078,345,418.53
六、期末现金及现金等价物余额		141,783,946.97	2,099,018,986.53

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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		3,493,115,809.54	3,527,758,074.96
收到的税费返还		85,016,939.77	100,076,943.91
收到其他与经营活动有关的现金		81,877,348.10	83,395,469.22
经营活动现金流入小计		3,660,010,097.41	3,711,230,488.09
购买商品、接受劳务支付的现金		2,657,725,728.59	2,411,724,962.56
支付给职工及为职工支付的现金		543,673,684.23	555,337,983.01
支付的各项税费		96,656,839.14	88,720,602.75
支付其他与经营活动有关的现金		6,457,173.71	7,865,348.02
经营活动现金流出小计		3,304,513,425.67	3,063,648,896.34
经营活动产生的现金流量净额		355,496,671.74	647,581,591.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,232,906,381.84	165,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,545,255.22	2,922,333.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		538,898.00	25,888.00
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		1,237,990,535.06	167,948,221.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		128,637,875.97	111,643,865.83
投资支付的现金		2,817,208,503.90	150,709,740.00
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		2,945,846,379.87	262,353,605.83

投资活动产生的现金流量净额		-1,707,855,844.81	-94,405,384.50
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		1,868,636,399.42	2,139,956,588.14
收到其他与筹资活动有关的现金		66,788,000.00	101,233,000.00
筹资活动现金流入小计		1,935,424,399.42	2,241,189,588.14
偿还债务支付的现金		2,381,004,031.52	1,626,358,015.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		46,310,244.02	79,346,260.28
支付其他与筹资活动有关的现金		71,401,889.68	109,163,416.96
筹资活动现金流出小计		2,498,716,165.22	1,814,867,692.80
筹资活动产生的现金流量净额		-563,291,765.80	426,321,895.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,606,478.14	-2,356,852.79
五、现金及现金等价物净增加额		-1,905,044,460.73	977,141,249.80
加：期初现金及现金等价物余额		2,034,405,087.72	1,057,263,837.92
六、期末现金及现金等价物余额		129,360,626.99	2,034,405,087.72

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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度												少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股 本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年 年末余额	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
加：会计 政策变更															
前 期 差 错 更 正															
其 他															
二、本年 期初余额	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
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）					-14,729,468.01		503,326.13				-190,318,664.86		-204,544,806.74		-204,544,806.74
（一）综 合收益总 额							503,326.13				-190,318,664.86		-189,815,338.73		-189,815,338.73



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			63,150,413.13		213,889.45		160,495,823.68		730,766,221.80		4,287,959,748.06		4,287,959,748.06

项目	2023 年度												
	归属于母公司所有者权益												少

	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	数 股 东 权 益
		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）所有者投入和					426,571.89								426,571.89	426,571.89



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

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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-14,729,468.01		241,059.58			-204,707,570.37	-219,195,978.80
（一）综合收益总额							241,059.58			-204,707,570.37	-204,466,510.79
（二）所有者投入和减少资本					-14,729,468.01						-14,729,468.01
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					-14,729,468.01					-14,729,468.01	
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
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				63,150,413.13				160,495,823.68	788,848,395.20	4,345,828,032.01

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

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。公司变更设立股份公司时的注册资本及实收资本均为人民币300,000万元。

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,经中国证券监督管理委员会《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》(证监许可[2020]1536号)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。2020年8月17日,本公司发行的人民币普通股股票在上海证券交易所上市交易,股票代码688055。本次发行后,本公司注册资本及实收资本(股本)均变更为人民币333,333.34万元。

截至2024年12月31日,公司注册资本及实收资本(股本)仍为333,333.34万元。

公司统一社会信用代码:913205837178569220。

公司住所:江苏省昆山开发区龙腾路1号。

公司法定代表人:陶园。

公司经营范围:研发、设计、生产第五代薄膜晶体管液晶显示面板(TFT-LCD);销售自产产品并提供售后服务;从事新型平板显示器件及配套产品的关键原材料、电子元器件、电子数码产品的批发、佣金代理(拍卖除外)及进出口业务;提供新型显示技术开发、咨询、检验检测等服务及技术转让。(不涉及国营贸易管理商品,涉及配额、许可证管理商品的,按国家有关规定办理申请)。(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)。

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。报告期内,公司主营业务未发生变更。

财务报告批准报出日期:2025年4月25日

#### (二) 合并财务报表范围及变化情况

##### (1) 本公司本期纳入合并范围的子公司

子公司名称	简称	持股比例(%)	
		直接	间接
一级子公司			
昆山龙腾电子有限公司	龙腾电子	100.00	—
龙腾光电国际(香港)有限公司	龙腾香港	100.00	—

二级子公司			
龙腾光电科技（越南）有限公司	龙腾越南	—	100.00

(2) 本公司本期合并财务报表范围变化

报告期合并财务报表范围及变化情况详见本财务报表“附注九、合并范围的变更”以及“附注十、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

根据目前可获取的信息，经本公司综合评价，自本报告期末起至少 12 个月内，不存在对本公司持续经营能力有明显不利影响的因素。

#### 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

本公司重要会计政策及会计估计，是根据财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（以下统称“企业会计准则”）制定。

##### 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

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

#### 4、 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，在编制本财务报表时，外币财务报表按照“五、重要会计政策及会计估计 10. 外币业务和外币报表折算”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

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

项目	重要性标准
重要的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，且金额大于 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
重要的在建工程项目	投资预算较大，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
账龄超过 1 年以上的重要合同负债	单项金额占合同负债总额 5%以上，且金额超过 500 万元
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

#### 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

合并方支付的合并对价和合并方取得的净资产均按账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

##### （2）非同一控制下的企业合并

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

## 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) 合并财务报表编制的方法

#### 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。公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### (2) 共同经营的会计处理

公司作为共同经营合营方时，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：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## 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

对发生的外币交易，以交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币记账。资产负债表日，将外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日即期汇率折算，不改变其原记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### (2) 外币报表折算

对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算，或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

## 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：

a、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。

b、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。

c、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：

a、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。

b、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。

c、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

### 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

#### (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，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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。

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

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。确定依据如下：

应收款项类别	组合	确定组合的依据	说明
应收票据	银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据承兑违约，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	对于划分为该组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，不计提坏账准备。
	商业承兑汇票	商业承兑汇票风险特征实质上与同类合同的应收账款相同	商业承兑票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法比照应收账款。

**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

**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

**(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，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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。

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

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。确定依据如下：

应收款项类别	组合	确定组合的依据	说明
--------	----	---------	----

应收账款	应收客户款	以账龄作为信用风险特征	对于划分为该组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
------	-------	-------------	--

#### 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。应收账款的账龄与预期信用损失率对照表如下：

应收款项账龄	应收款项预期信用损失率
1年以内（含1年，以下同）	1.50%
1至2年	10%
2至3年	30%
3年以上	100%

#### 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

本公司对发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等应收款项进行单项认定并计提坏账准备。

#### 14、应收款项融资

适用 不适用

##### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

##### （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，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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。

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

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。确定依据如下：

应收款项类别	组合	确定组合的依据	说明
应收款项融资	银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据承兑违约，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	对于划分为该组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，不计提坏账准备。

#### 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

### 15、其他应收款

适用 不适用

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

##### （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，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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。

#### 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

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过30日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

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

#### 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**

公司存货分为原材料、包装物、低值易耗品、备品备件、在产品、半成品、库存商品、发出商品等。

**(2) 发出存货计价方法**

公司对发出存货采用加权平均法计价。

**(3) 存货的盘存制度**

公司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**

公司周转使用的低值易耗品和包装物在领用时采用一次摊销法摊销。

**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

本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

#### 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

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

#### 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

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见“附注三、11 金融工具”。

(1) 初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

① 同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益），加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

③其他方式取得的长期投资

A 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

B 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

C 通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D 通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

## (2) 长期股权投资的后续计量

①能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算。

②对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ① 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子

公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按“附注五、7、（2）合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

### (3) 长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见“五、重要会计政策及会计估计 27.长期资产减值”。

### (4) 共同控制和重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，应当首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

## 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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：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

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

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%
电子设备	年限平均法	5	5%-10%	18.00%-19.00%
运输设备	年限平均法	5	10%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5%-10%	18.00%-31.67%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

## 22、在建工程

适用 不适用

本公司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

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。

### （1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，属于需要经过1年以上（含1年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

相关借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：资产支出已经发生；借款费用已经发生；为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### （2）借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本。

固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始。

在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

### (3) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，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。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 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

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；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；通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账，不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账；通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

#### (2) 无形资产摊销方法和期限

本公司对使用寿命有限的无形资产，自其可供使用时起在使用寿命内采用年限平均法摊销，计入当期损益。其中：土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。本公司对使用寿命不确定的无形资产不摊销。每个会计期间对其使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，估计其使用寿命并按使用寿命有限的无形资产摊销方法进行摊销。

本公司主要无形资产的法定寿命或预计使用寿命估计情况如下：

类别	使用寿命
土地使用权	50年
软件使用权	3-5年

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

## 27、长期资产减值

适用 不适用

本公司对长期股权投资、投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产的减值，采用以下方法确定：

公司在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。如存在减值迹象，则估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值的，本公司将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用，是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用发生时按实际成本计量，并按预计受益期限采用年限平均法进行摊销，计入当期损益。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 29、合同负债

适用 不适用

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额

为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

### 30、职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工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（其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外）。

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。

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，在职工为其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

离职后福利计划，是指公司与职工就离职后福利达成的协议，或者公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司尚未制定设定受益计划。

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福

利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

#### 31、预计负债

适用 不适用

#### 32、股份支付

适用 不适用

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

##### (1) 以权益结算的股份支付

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。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

#### (2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

在资产负债表日，后续信息表明企业当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权水平。

企业应当在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34、收入

#### (1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### (1) 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，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。

## （2）销售商品收入确认的具体原则

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，以及有相关技术服务业务等。

### （1）销售商品

#### ① 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

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

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，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## 36、政府补助

适用 不适用

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司根据政府补助相关文件中明确规定的补助对象性质，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。对于政府补助相关文件未明确规定补助对象的，本公司依据该项补助是否用于购建或以其他方式形成长期资产来判断其与资产相关或与收益相关。

与资产相关的政府补助，本公司确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

#### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，本公司确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

(3) 与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

### 37、租赁

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

#### 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。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

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

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

##### ①使用权资产

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

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

## ②租赁负债

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

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

## (3) 售后租回

本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

### 本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

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

## ①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## ②融资租赁

在租赁期开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### （3）售后租回

本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第21号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

## 38、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

(5) 资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

①递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司同一纳税主体征收的所得税相关；②公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

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或现金流量变动风险，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有使本集团面临外汇风险的以固定外币金额进行的购买或销售的确定承诺等。

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

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（除外汇风险外）的公允价值变动风险进行的套期。套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

## 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17号》	见其他说明	/
财政部颁布《企业会计准则解释第18号》	见其他说明	/

## 其他说明

2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会[2023]21号），自2024年1月1日起施行。本公司于2024年1月1日起执行解释17号的规定。执行解释17号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

财政部于2024年3月发布的《企业会计准则应用指南汇编2024》以及2024年12月6日发布的《企业会计准则解释第18号》，本解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。执行解释18号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

## (2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

## (3). 2024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%、0%
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%、20%、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
龙腾光电科技(越南)有限公司	20

## 2、 税收优惠

适用 不适用

### 1. 增值税

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(2023年第43号),自2023年1月1日至2027年12月31日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额(以下称加计抵减政策),本公司(母公司)属于先进制造业企业,2024年度可享受增值税加计抵减政策优惠。

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

#### (1) 高新技术企业所得税优惠

本公司(母公司)于2023年11月6日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业(有效期三年),取得编号为GR202332003636的《高新技术企业证书》。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定,本公司(母公司)2024年度享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠政策。

#### (2) 香港利得税离岸豁免

香港采用地域来源原则征税,如果某公司业务利润并非来自香港,该公司在申报香港利得税时,可向香港税局申请“离岸收入”以豁免缴纳香港利得税。本公司子公司龙腾香港的注册地在香港,其报告期确认的收入符合离岸豁免的规定,无需缴纳利得税。

## 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	141,748,946.97	2,098,983,986.53
其他货币资金		
存放财务公司存款		
合计	141,783,946.97	2,099,018,986.53
其中：存放在境外的款项总额	6,094,793.99	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
合计	-	103,333.33

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	15,320,184.07	8,500,000.00
合计	15,320,184.07	8,500,000.00

## (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	7,707,543.28	15,320,184.07
合计	7,707,543.28	15,320,184.07

## (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	414,681,660.40	591,671,781.45
1年以内小计	414,681,660.40	591,671,781.45
1至2年	532,455.94	
合计	415,214,116.34	591,671,781.45

## (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	415,214,116.34	100.00	6,379,961.69	1.54	408,834,154.65	591,671,781.45	100.00	8,875,076.72	1.50	582,796,704.73
其中：										
账龄组合	415,214,116.34	100.00	6,379,961.69	1.54	408,834,154.65	591,671,781.45	100.00	8,875,076.72	1.50	582,796,704.73
合计	415,214,116.34	/	6,379,961.69	/	408,834,154.65	591,671,781.45	/	8,875,076.72	/	582,796,704.73

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	414,681,660.40	6,326,716.10	99.87
1-2 年	532,455.94	53,245.59	0.13
合计	415,214,116.34	6,379,961.69	100.00

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、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	8,875,076.72		2,547,134.18		52,019.15	6,379,961.69
合计	8,875,076.72		2,547,134.18		52,019.15	6,379,961.69

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	191,514,832.24		191,514,832.24	46.12	2,872,722.48
应收账款 2	108,369,597.59		108,369,597.59	26.10	1,625,543.96
应收账款 3	32,122,303.44		32,122,303.44	7.74	481,834.55
应收账款 4	31,225,058.18		31,225,058.18	7.52	468,375.87
应收账款 5	14,497,969.11		14,497,969.11	3.49	217,469.54
合计	377,729,760.56		377,729,760.56	90.97	5,665,946.40

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	19,372,712.11	98.35	33,708,390.04	92.78
1至2年	49,290.00	0.25	1,609,484.49	4.43
2至3年	268,794.99	1.36	1,000,000.00	2.75
3年以上	7,875.59	0.04	11,932.00	0.03
合计	19,698,672.69	100.00	36,329,806.53	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付款项 1	5,204,852.21	26.42
预付款项 2	2,843,345.17	14.43
预付款项 3	2,532,697.25	12.86
预付款项 4	2,082,532.09	10.57
预付款项 5	1,590,000.00	8.07
合计	14,253,426.72	72.35

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
应收股利		
其他应收款	4,832,602.72	44,679,984.41
坏账准备	-1,619,913.69	-4,819,305.93
合计	3,212,689.03	47,231,082.25

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
合计	-	7,370,403.77

#### (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	3,018,262.72	1,659,660.19
1年以内小计	3,018,262.72	1,659,660.19
1至2年	207,819.00	41,440,431.22
2至3年	75,000.00	1,327,893.00
3年以上	1,531,521.00	252,000.00
合计	4,832,602.72	44,679,984.41

## (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	2,116,710.50	42,103,261.22
代垫款	2,297,229.68	2,301,736.57
备用金	407,785.68	241,525.62
其他	10,876.86	33,461.00
合计	4,832,602.72	44,679,984.41

## (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)	
2024年1月1日余额	4,893.13	4,814,412.80		4,819,305.93
2024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	39,992.40			39,992.40
本期转回		3,239,609.90		3,239,609.90
本期转销				
本期核销				
其他变动	225.26			225.26
2024年12月31日余额	45,110.79	1,574,802.90		1,619,913.69

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、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	4,893.13	39,992.40			225.26	45,110.79
第二阶段	4,814,412.80		3,239,609.90			1,574,802.90
合计	4,819,305.93	39,992.40	3,239,609.90		225.26	1,619,913.69

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	1,401,680.50	29.00	保证金	1年以内	21,025.21
其他应收款 2	1,162,300.22	24.05	代垫款	1年以内	17,434.50
其他应收款 3	1,001,746.00	20.73	代垫款	3年以上	1,001,746.00
其他应收款 4	277,775.00	5.75	保证金	3年以上	277,775.00
其他应收款 5	110,255.00	2.28	保证金	1-2年	11,025.50
合计	3,953,756.72	81.81	/	/	1,329,006.21

(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	189,032,815.47	14,699,992.72	174,332,822.75	274,669,165.64	14,955,446.78	259,713,718.86
包装物	1,061,559.88		1,061,559.88	1,306,646.39		1,306,646.39
低值易耗品	1,170,885.42		1,170,885.42	1,139,655.01		1,139,655.01
自制半成品	1,358,520.01	349,185.42	1,009,334.59	2,152,167.92	561,104.81	1,591,063.11
库存商品	521,085,099.42	134,307,659.56	386,777,439.86	738,414,675.11	169,280,497.36	569,134,177.75
发出商品	12,187,204.33	104,549.24	12,082,655.09	10,509,534.36	81,570.58	10,427,963.78
在产品	33,792,387.97	8,404,779.86	25,387,608.11	34,356,415.20	5,115,376.04	29,241,039.16
备品备件	13,354,974.18		13,354,974.18	16,856,158.66		16,856,158.66
合计	773,043,446.68	157,866,166.80	615,177,279.88	1,079,404,418.29	189,993,995.57	889,410,422.72

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	14,955,446.78	14,541,495.93		14,796,949.99		14,699,992.72
库存商品	169,280,497.36	118,805,713.35		146,705,305.05	7,073,246.10	134,307,659.56
发出商品	81,570.58	2,113,663.84		2,090,685.18		104,549.24
自制半成品	561,104.81	2,269,006.41		2,480,925.80		349,185.42
在产品	5,115,376.04	35,257,243.73		31,967,839.91		8,404,779.86
合计	189,993,995.57	172,987,123.26		198,041,705.93	7,073,246.10	157,866,166.80

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

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

## (5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 11、 持有待售资产

适用 不适用

## 12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 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
定期存款及可转让大额存单	1,657,764,555.90	33,001,617.75
预缴企业所得税	9,344,760.29	3,648,770.66
待抵扣进项税	9,927,169.66	6,348,116.75
待摊费用	13,159,896.54	
合计	1,690,196,382.39	42,998,505.16

其他说明

报告期末其他流动资产主要是六个月期定期存款及流动性强的可转让大额存单，且定期存款及可转让大额存单均未被质押。

#### 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	10,454,868.22		10,738,353.71	347,832.87	-64,347.38						
小计	10,454,868.22		10,738,353.71	347,832.87	-64,347.38						
合计	10,454,868.22		10,738,353.71	347,832.87	-64,347.38						

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
安徽瑞龙汽车电子有限公司		5,000,000.00					5,000,000.00				非交易性权益工具投资
合计		5,000,000.00					5,000,000.00				/

## (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	261,326,585.02	4,390,185.81	265,716,770.83
2.本期增加金额	16,385,091.68	256,624.68	16,641,716.36
(1) 计提或摊销	16,385,091.68	256,624.68	16,641,716.36
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	277,711,676.70	4,646,810.49	282,358,487.19
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	359,486,804.84	7,683,844.71	367,170,649.55
2.期初账面价值	375,871,896.52	7,940,469.39	383,812,365.91

## (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	2,547,885,697.56	2,632,606,511.49
固定资产清理		
合计	2,547,885,697.56	2,632,606,511.49

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	2,422,124,319.16	8,915,035,036.70	11,313,250.52	86,902,063.60	229,974,758.70	11,665,349,428.68
2.本期增加金额		78,371,583.32	242,000.00	938,963.06	4,508,106.84	84,060,653.22
(1) 购置		40,851,925.48	242,000.00	938,963.06	4,508,106.84	46,540,995.38
(2) 在建工程转入		37,519,657.84				37,519,657.84
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	40,692.75	79,181,846.26		1,136,797.00	277,328.49	80,636,664.50
(1) 处置或报废		79,181,846.26		1,136,797.00	277,328.49	80,595,971.75
(2) 其他减少	40,692.75					40,692.75
4.期末余额	2,422,083,626.41	8,914,224,773.76	11,555,250.52	86,704,229.66	234,205,537.05	11,668,773,417.40
二、累计折旧						
1.期初余额	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
2.本期增加金额	65,079,088.20	81,058,078.58	98,178.96	2,091,957.90	6,392,515.17	154,719,818.81
(1) 计提	65,079,088.20	81,058,078.58	98,178.96	2,091,957.90	6,392,515.17	154,719,818.81
3.本期减少金额		71,263,661.66		870,277.89	252,987.55	72,386,927.10
(1) 处置或报废		71,263,661.66		870,277.89	252,987.55	72,386,927.10
4.期末余额	1,141,251,126.58	7,681,470,980.44	10,125,971.98	74,050,813.35	206,779,072.36	9,113,677,964.71

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		4,326,596.86		1,035,042.65	615,325.04	5,976,964.55
(1) 计提		4,326,596.86		1,035,042.65	615,325.04	5,976,964.55
3.本期减少金额		165,053.61				165,053.61
(1) 处置或报废		165,053.61				165,053.61
4.期末余额		5,559,387.44		1,035,042.65	615,325.04	7,209,755.13
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,280,832,499.83	1,227,194,405.88	1,429,278.54	11,618,373.66	26,811,139.65	2,547,885,697.56
2.期初账面价值	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). 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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
厂务设备	27,617,288.89
机器设备	11,525,188.87

## (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	9,613,931.29	已提供资料，按流程办理中

## (5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

## 可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	4,326,596.86		4,326,596.86	可变现价值		相似设备市场处置价格
电子设备	1,035,042.65		1,035,042.65	可变现价值		相似设备市场处置价格
办公设备	615,325.04		615,325.04	可变现价值		相似设备市场处置价格
合计	5,976,964.55		5,976,964.55	/	/	/

## 可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

## 前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

## 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	516,495,224.74	432,670,210.37
工程物资		
合计	516,495,224.74	432,670,210.37

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	386,436,003.61		386,436,003.61	366,946,928.73		366,946,928.73
IPS 产能扩充	7,820,241.16		7,820,241.16	12,681,241.16		12,681,241.16
LCM 产能提升	8,026,933.35		8,026,933.35	4,915,220.83		4,915,220.83
环保系统扩容及优化	53,757,091.00		53,757,091.00	15,006,110.56		15,006,110.56
产品良率提升	21,612,306.44		21,612,306.44	24,372,758.51		24,372,758.51
设备制程能力提升	22,902,880.00		22,902,880.00			
其他项目	15,939,769.18		15,939,769.18	8,747,950.58		8,747,950.58
合计	516,495,224.74		516,495,224.74	432,670,210.37		432,670,210.37

## (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	366,946,928.73	19,489,074.88			386,436,003.61	77.83	78	681,614.37			募集资金及自筹
IPS 产能扩充	49,297,031.00	12,681,241.16	790,000.00	5,651,000.00		7,820,241.16	67.80	68				自筹
LCM 产能提升	66,663,850.00	4,915,220.83	4,594,066.00	1,482,353.48		8,026,933.35	51.66	52				自筹
环保系统扩容及优化	201,448,494.00	15,006,110.56	51,083,331.72	12,332,351.28		53,757,091.00	44.59	45				自筹
合计	828,835,375.00	399,549,501.28	75,956,472.60	19,465,704.76		456,040,269.12	/	/	681,614.37		/	/

(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

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

其他说明

适用 不适用

2024年末，公司在建工程账面价值5.16亿元，其中新技术导入-氧化物工程项目已完成主要设备购买及安装，目前根据客户需求持续测试调整，公司聘请江苏中企华中天资产评估有限公司对该工程项目进行减值测试，经中企华评估“苏中资评报字(2025)第9027号”评估报告确认，公司新技术导入-氧化物工程项目不存在减值情况。

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	33,065,679.67	33,065,679.67
2.本期增加金额	78,276,278.53	78,276,278.53
(1)新增	78,276,278.53	78,276,278.53
3.本期减少金额	33,065,679.67	33,065,679.67
(1)处置	33,065,679.67	33,065,679.67
4.期末余额	78,276,278.53	78,276,278.53
二、累计折旧		
1.期初余额	29,191,827.09	29,191,827.09
2.本期增加金额	11,846,516.07	11,846,516.07
(1)计提	11,846,516.07	11,846,516.07
3.本期减少金额	33,065,679.67	33,065,679.67
(1)处置	33,065,679.67	33,065,679.67
4.期末余额	7,972,663.49	7,972,663.49
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	70,303,615.04	70,303,615.04
2.期初账面价值	3,873,852.58	3,873,852.58

## (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	60,249,793.54	103,528,969.97
2.本期增加金额		701,684.26	701,684.26
(1)购置		701,684.26	701,684.26
(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	60,951,477.80	104,230,654.23
二、累计摊销			
1.期初余额	14,999,780.12	58,733,738.82	73,733,518.94
2.本期增加金额	901,365.47	1,894,367.11	2,795,732.58
(1)计提	901,365.47	1,894,367.11	2,795,732.58
3.本期减少金额			
(1)处置			

4.期末余额	15,901,145.59	60,628,105.93	76,529,251.52
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	27,378,030.84	323,371.87	27,701,402.71
2.期初账面价值	28,279,396.31	1,516,054.72	29,795,451.03

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). 确认为无形资产的数据资源

适用  不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		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	157,866,166.80	25,034,017.76	189,993,995.57	31,453,900.53
应收账款坏账准备	6,379,961.69	651,038.74	8,875,076.72	997,269.46
其他应收款坏账准备	1,619,913.69	239,853.49	4,819,305.93	723,048.97
内部未实现利润	7,751,623.03	1,329,305.06	5,340,715.82	565,350.18
股权激励费用	1,148,554.17	172,283.13	15,878,022.18	2,381,703.33
递延收益	3,921,999.88	588,299.98	4,467,999.92	670,199.99
固定资产减值准备	7,209,755.13	1,679,159.73	1,397,844.19	209,676.63
可抵扣亏损	997,025,450.33	149,660,670.63	511,785,462.12	76,767,819.32
租赁负债	68,909,666.95	12,605,666.30	4,079,646.55	611,946.98
公允价值变动	745,873.26	111,880.99		
合计	1,252,578,964.93	192,072,175.81	746,638,069.00	114,380,915.39

## (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	278,166,548.29	42,608,037.84	268,344,560.83	41,274,468.20
使用权资产	70,303,615.04	12,900,352.88	3,873,852.58	581,077.89
龙腾香港可供分配利润	21,174,735.01	3,176,210.25	4,973,091.35	745,963.70
合计	369,644,898.34	58,684,600.97	277,191,504.76	42,601,509.79

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期末余 额	递延所得税资 产和负债期初 互抵金额	抵销后递延所得 税资产或负债期 初余额
递延所得税资产	55,166,013.28	136,906,162.53		114,380,915.39
递延所得税负债	55,166,013.28	3,518,587.69		42,601,509.79

## (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	15,120,967.53		15,120,967.53	53,993,035.86		53,993,035.86
合计	15,120,967.53		15,120,967.53	53,993,035.86		53,993,035.86

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
信用借款	719,627,040.29	485,640,368.78
保证借款	51,670,468.57	
短期借款利息调整	4,318,145.95	1,880,115.91
未终止确认的票据贴现	15,320,184.07	8,500,000.00
合计	790,935,838.88	496,020,484.69

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	745,873.26	266,300.00
合计	745,873.26	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	78,567,254.38	56,717,530.05
合计	78,567,254.38	56,717,530.05

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	531,050,746.71	776,444,542.32
应付款项	287,085,389.49	285,033,623.92
应付设备工程	58,172,879.14	53,879,085.81
合计	876,309,015.34	1,115,357,252.05

#### (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	51,528,559.19	27,483,879.33
合计	51,528,559.19	27,483,879.33

## (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	24,044,679.86	尚未交付商品或服务的款项增加
合计	24,044,679.86	/

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	56,646,016.04	509,401,561.54	493,282,741.18	72,764,836.40
二、离职后福利-设定提存计划		33,227,810.31	33,227,810.31	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	56,646,016.04	542,629,371.85	526,510,551.49	72,764,836.40

## (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	52,461,311.15	454,364,487.56	438,881,485.56	67,944,313.15
二、职工福利费		17,228,052.72	17,228,052.72	
三、社会保险费		17,122,775.07	17,122,775.07	
其中：医疗保险费		14,108,338.99	14,108,338.99	
工伤保险费		1,404,787.10	1,404,787.10	
生育保险费		1,609,648.98	1,609,648.98	
四、住房公积金		17,051,205.80	17,051,205.80	
五、工会经费和职工教育经费		2,999,222.03	2,999,222.03	
六、短期带薪缺勤	4,184,704.89	635,818.36		4,820,523.25
七、短期利润分享计划				
合计	56,646,016.04	509,401,561.54	493,282,741.18	72,764,836.40

## (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		32,213,235.91	32,213,235.91	
2、失业保险费		1,014,574.40	1,014,574.40	
3、企业年金缴费				
合计		33,227,810.31	33,227,810.31	

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,285.71	
企业所得税	5,907,785.42	5,908,199.87
房产税	2,362,336.52	2,342,740.48
个人所得税	2,087,803.29	2,426,306.58
印花税	508,284.27	675,751.08
土地使用税	110,862.12	110,862.12
城市维护建设税	1,000.00	110,697.16

教育费附加	428.57	66,418.29
地方教育费附加	285.71	44,278.86
其他	113,683.47	2,706.69
合计	11,106,755.08	11,687,961.13

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	79,207,342.63	68,152,062.56
合计	79,207,342.63	68,152,062.56

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	54,065,851.12	50,588,772.76
暂收款	23,980,043.83	15,734,083.36
应付员工	670,807.29	1,222,846.72
其他	490,640.39	606,359.72
合计	79,207,342.63	68,152,062.56

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	7,646,230.00	企业合作保证金
客户 2	5,103,764.00	企业合作保证金
客户 3	4,247,638.00	企业合作保证金
合计	16,997,632.00	/

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	74,552,352.63	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	14,054,070.14	4,079,646.55
合计	88,606,422.77	568,995,426.55

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	4,297,570.01	2,224,946.01
合计	4,297,570.01	2,224,946.01

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	176,481,628.96	424,850,129.18
合计	176,481,628.96	424,850,129.18

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

**46、应付债券**

(1). 应付债券

□适用 √不适用

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

适用 不适用

## (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

## (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	78,303,582.60	4,114,717.65
减：未确认融资费用	9,393,915.65	35,071.10
减：一年内到期的非流动负债	14,054,070.14	4,079,646.55
合计	54,855,596.81	

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	4,467,999.92		546,000.04	3,921,999.88	
合计	4,467,999.92		546,000.04	3,921,999.88	/

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	15,878,022.18		14,729,468.01	1,148,554.17
合计	77,879,881.14		14,729,468.01	63,150,413.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积减少为股份支付费用。

**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	-289,436.68	197,919.17	-305,406.96			503,326.13		213,889.45
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-241,059.58	-64,347.38	-305,406.96			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	262,266.55				262,266.55		213,889.45
其他综合收益合计	-289,436.68	197,919.17	-305,406.96			503,326.13		213,889.45

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	921,084,886.66	1,232,756,253.70
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		78,424.14
调整后期初未分配利润	921,084,886.66	1,232,834,677.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-190,318,664.86	-278,416,457.18
减：提取法定盈余公积		
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
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	730,766,221.80	921,084,886.66

调整期初未分配利润明细：

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

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

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,231,108,658.88	2,999,401,670.12	3,571,436,889.57	3,329,008,399.03
其他业务	182,025,051.36	166,441,872.16	211,263,557.41	193,933,488.96
合计	3,413,133,710.24	3,165,843,542.28	3,782,700,446.98	3,522,941,887.99

## (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	341,313.37		378,270.04	
营业收入扣除项目合计金额	2,864.25		2,834.16	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	0.84%	/	0.75%	/
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。	2,864.25	租赁及相关管理费收入 2,864.25 万元	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. 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	2,864.25		2,834.16	
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	338,449.12		375,435.88	

## (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	3,231,108,658.88	2,999,401,670.12
按经营地分类		
境内	1,487,277,330.12	1,417,239,060.64
境外	1,743,831,328.76	1,582,162,609.48
按销售渠道分类		
直销	2,043,286,199.64	1,844,518,287.91
经销	1,187,822,459.24	1,154,883,382.21
合计	3,231,108,658.88	2,999,401,670.12

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	3,010,586.91	-223,052.92
房产税	11,533,928.78	9,296,042.29

印花税	2,312,938.20	2,785,841.76
教育费附加	1,805,316.24	-139,917.91
地方教育费附加	1,203,544.14	-93,278.62
消费税	1,298,594.06	1,180,381.90
土地使用税	443,448.48	443,448.48
其他	74,708.68	35,085.51
合计	21,683,065.49	13,284,550.49

其他说明：

无

### 63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,208,224.02	26,353,752.18
服务费用	7,516,089.63	6,473,507.10
出口费用	3,963,387.77	4,214,962.80
差旅费	2,402,649.83	2,635,337.37
业务招待费	1,032,282.48	1,308,162.05
办公费	310,611.07	426,280.07
其他	3,157,944.73	5,716,467.07
合计	42,591,189.53	47,128,468.64

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	32,180,880.18	34,821,529.97
折旧与摊销	32,294,235.42	29,066,443.47
服务费	12,241,987.20	9,876,969.89
专利权使用费	9,561,900.00	9,598,012.50
交通费	7,057,747.28	7,055,991.61
办公费	6,690,769.02	6,184,474.35
财产保险费	5,170,343.24	5,514,858.03
修理费	1,444,093.76	2,342,163.20

其他	2,380,042.95	3,841,734.85
合计	109,021,999.05	108,302,177.87

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	110,581,070.40	113,568,797.33
实验领用	52,476,385.91	41,764,493.23
折旧与摊销	26,544,729.55	25,133,092.11
辅助费	19,778,368.27	20,084,488.42
间接材料	8,548,431.52	7,929,956.30
办公费	1,287,582.16	1,855,454.00
其他	9,780,494.37	9,759,488.89
合计	228,997,062.18	220,095,770.28

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	51,362,075.12	44,425,556.03
利息收入	-32,779,578.13	-52,536,806.29
汇兑损失	-6,147,733.51	-7,981,895.58
手续费	931,561.55	757,712.86
合计	13,366,325.03	-15,335,432.98

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
高性能薄型化内嵌式触控显示一体化技术研发和产业化补助款	15,000,000.00	
苏州市工业企业有效投入奖补	3,780,000.00	
稳岗扩岗补贴	930,452.44	1,159,092.00

职业培训补贴	761,800.00	703,950.00
昆山经济技术开发区经济发展促进局绿色化节能改造项目资金	505,000.00	
高价值专利培育计划项目	500,000.00	600,000.00
2023 总部企业认定专项奖励	500,000.00	
新型液晶显示视角可控技术的研发和产业化（递延收益结转）	446,000.04	446,000.04
2024 年昆山开发区推动经济高质量发展专项资金奖励	436,000.00	
2024 年昆山开发区新春惠企促产若干措施奖励	410,000.00	
2023 年度昆山开发区技能人才培养先进单位奖励	300,000.00	
人才类项目奖励	250,000.00	
2024 年昆山开发区新春惠企产值增量奖励	158,000.00	
专利奖	130,000.00	
2023 年高新技术企业奖励	130,000.00	
社保补贴款	102,209.35	
2021 年度昆山重点研发计划项目资金（递延收益结转）	100,000.00	
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
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）		971,400.00
昆山市工业和信息化局绿色化节能改造项目资金		505,000.00
其他小额政府补助	390,285.94	178,918.38
增值税加计抵减	13,764,072.30	
招用重点群体税收优惠	1,191,739.51	4,073,331.92
个税手续费结报返还款	271,944.82	361,478.16
合计	40,057,504.40	17,252,170.50

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	347,832.87	153,933.36
处置长期股权投资产生的投资收益	27,862,621.17	
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	1,027,605.67	400,943.39
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		
大额存单及定期存款收益	24,677,565.92	1,228,025.17
处置衍生金融资产、衍生金融负债取得的投资收益	385,316.95	-831,665.42
票据贴现利息	-49,089.04	
合计	54,251,853.54	951,236.50

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	90,068.13	700,314.47
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	-1,240,072.24	-5,290,219.05
合计	-1,150,004.11	-4,589,904.58

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	2,547,134.18	257,627.78

其他应收款坏账损失	3,199,617.50	-2,672,396.08
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	5,746,751.68	-2,414,768.30

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	-172,987,123.26	-256,451,188.17
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	-5,976,964.55	
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	-178,964,087.81	-256,451,188.17

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	24,131.81	-685,974.61
合计	24,131.81	-685,974.61

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	62,336.96		62,336.96
其中：固定资产处置利得	62,336.96		62,336.96
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	
无需支付的往来款项		769,348.69	
罚款收入	3,020,549.49	3,882,135.99	3,020,549.49
其他	842,002.84	1,189,547.49	842,002.84
合计	3,924,889.29	7,332,772.17	3,924,889.29

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	7,422,747.02	174,252.66	7,422,747.02
其中：固定资产处置损失	7,422,747.02	174,252.66	7,422,747.02
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	21,000.00	21,000.00
罚款及滞纳金	4,652.56	235,377.72	4,652.56
其他		70,710.89	
合计	7,448,399.58	501,341.27	7,448,399.58

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
递延所得税费用	-61,608,169.24	-77,810,578.43
合计	-61,608,169.24	-74,407,515.89

**(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	-251,926,834.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	-37,789,025.12
子公司适用不同税率的影响	694,499.28
调整以前期间所得税的影响	14,839.60
非应税收入的影响	-1,273,348.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	246,614.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	189,260.08
研发费用加计扣除的影响	-23,691,009.59
所得税费用	-61,608,169.24

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	6,463,091.99	13,145,492.06
政府补助	24,555,692.55	16,037,917.23
利息收入	32,779,578.13	45,166,402.52
其他款项	20,967,989.15	11,499,316.79
合计	84,766,351.82	85,849,128.60

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	1,490,662.00	1,886,855.62
保险及办公费	1,056,884.95	1,014,931.34
差旅费	2,676,241.00	2,378,613.40
手续费	931,561.55	757,712.86
其他款项	1,750,552.73	1,899,984.98
合计	7,905,902.23	7,938,098.20

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	14,011,250.95	12,631,001.96
合计	14,011,250.95	12,631,001.96

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	494,140,368.78	1,645,264,123.10	11,614,179.04	1,364,400,977.99		786,617,692.93
长期借款	988,927,466.50	396,445,560.38	4,133,348.60	1,138,811,981.46		250,694,394.02
租赁负债	4,079,646.55		78,841,271.35	14,011,250.95		68,909,666.95
借款利息	2,718,558.59		49,772,572.10	47,833,397.17		4,657,733.52
合计	1,489,866,040.42	2,041,709,683.48	144,361,371.09	2,565,057,607.57		1,110,879,487.42

## (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	-190,318,664.86	-278,416,457.18
加：资产减值准备	-26,150,864.22	256,451,188.17
信用减值损失	-5,746,751.68	2,414,768.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	171,361,535.17	172,463,864.30
使用权资产摊销	11,846,516.07	12,176,187.78
无形资产摊销	2,795,732.58	2,174,361.31
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）	-24,131.81	685,974.61
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	7,360,410.06	174,252.66
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	1,150,004.11	4,589,904.58
财务费用（收益以“－”号填列）	49,288,724.43	44,425,556.03
投资损失（收益以“－”号填列）	-54,300,942.58	-951,236.50
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-77,691,260.42	-80,867,317.35
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	16,083,091.18	3,056,738.92
存货的减少（增加以“－”号填列）	306,360,971.61	163,485,628.14
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	211,708,763.10	33,422,449.65
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-160,763,581.44	372,053,030.67
其他	-14,729,468.01	426,571.89
经营活动产生的现金流量净额	248,230,083.29	707,765,465.98
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	141,783,946.97	2,099,018,986.53
减：现金的期初余额	2,099,018,986.53	1,078,345,418.53
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	-1,957,235,039.56	1,020,673,568.00

## (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	141,783,946.97	2,099,018,986.53
其中：库存现金	35,000.00	35,000.00
可随时用于支付的银行存款	141,748,946.97	2,098,983,986.53
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	141,783,946.97	2,099,018,986.53
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	-	-	36,850,548.38
其中：美元	4,935,061.61	7.1884	35,475,196.88
欧元	1.71	7.5263	12.87
日元	532,074.00	0.0462	24,581.82
越南盾	4,502,522,700.00	0.0003	1,350,756.81
应收账款	-	-	391,557,673.00
其中：美元	54,470,768.60	7.1884	391,557,673.00
其他应收款	-	-	1,401,680.49
其中：美元	194,992.00	7.1884	1,401,680.49
其他流动资产-定期存款			574,248,569.20
其中：美元	79,885,450.06	7.1884	574,248,569.20
短期借款	-	-	544,297,508.86
其中：美元	75,718,867.74	7.1884	544,297,508.86
应付账款	-	-	255,767,005.38
其中：美元	34,727,247.96	7.1884	249,633,349.24
日元	132,763,120.00	0.0462	6,133,656.14
其他应付款	-	-	18,952,217.97
其中：美元	2,636,500.19	7.1884	18,952,217.97
一年内到期的长期借款	-	-	74,212,765.06
其中：美元	10,323,961.53	7.1884	74,212,765.06
长期借款	-	-	176,481,628.96
其中：美元	24,550,891.57	7.1884	176,481,628.96

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

本公司子公司龙腾越南注册在越南河南省，主要从事薄膜液晶显示屏的生产，由于龙腾越南以美元作为其主要业务收支的计价和结算币种，故以美元作为记账本位币。

## 82、 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

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14,011,250.95(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	18,262,529.34	
设备租赁及其他	9,750,496.36	
合计	28,013,025.70	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	110,581,070.40	113,568,797.33
实验领用	52,476,385.91	41,764,493.23
折旧与摊销	26,544,729.55	25,133,092.11
辅助费	19,778,368.27	20,084,488.42
间接材料	8,548,431.52	7,929,956.30
办公费	1,287,582.16	1,855,454.00
其他	9,780,494.37	9,759,488.89
合计	228,997,062.18	220,095,770.28
其中：费用化研发支出	228,997,062.18	220,095,770.28
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

2024年10月，本公司通过全资子公司龙腾香港投资设立龙腾光电科技（越南）有限公司，间接持有其100%的股权。本公司自龙腾越南成立之日起将其纳入合并范围。

## 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	142.168	中国香港	批发和零售业	100.00		投资设立
龙腾光电科技(越南)有限公司	越南	4,240.74	越南河南省	制造业		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

**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	3,567,999.92			446,000.04		3,121,999.88	与资产相关
递延收益	900,000.00			100,000.00		800,000.00	与收益相关
合计	4,467,999.92			546,000.04		3,921,999.88	/

## 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	24,383,747.73	18,297,910.46
与资产相关	446,000.04	446,000.04
合计	24,829,747.77	18,743,910.50

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2024年12月31日，对于本公司期末持有的银行承兑汇票，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。

## 2、套期

### （1）公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

本公司的套期业务主要为远期外汇合同。本公司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。

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	被套期项目及相关的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	定性：外汇风险 定量：外币敞口汇率波动损益	采用套期方式对冲了因汇率变动引起的公允价值变动或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
远期外汇合同	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	损益直接计入投资收益

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				
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				
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			5,000,000.00	5,000,000.00
（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			5,000,000.00	5,000,000.00
(六) 交易性金融负债		745,873.26		745,873.26
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		745,873.26		745,873.26
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		745,873.26		745,873.26
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

公司衍生金融资产和衍生金融负债为远期外汇合同，以期末金融机构远期汇率报价作为公允价值确定依据。

## 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

公司其他权益工具投资系非上市股权投资，本公司采用估值技术确定其公允价值，重要参数包括被投资单位的经营情况，投资成本等。公司认为目前投资的企业处于初创期，初始投资成本能够代表期末公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

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	435,968.54	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

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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	通过持有 Swiss Life International Holding AG 100%的股权，间接持有公司 43.72%的股权
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
台联货柜股份有限公司	公司董事林怡舟担任其独立董事
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
H2T2 UK LTD (Tigillus Holdings Limited)	公司董事林怡舟担任其总经理
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	公司高级管理人员蔡志承担任其独立董事
ViewSil Technology Limited	公司高级管理人员蔡志承担任其董事

闪耀创视（昆山）科技有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山市悦顺置业有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山开发区国投控股有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业；公司董事曹春燕担任其董事
昆山综合保税区投资开发有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业；昆山国创董事丛慧担任其执行董事兼总经理；公司董事沈志豪担任其董事
上海诚鼎创富投资管理有限公司	昆山国创董事陈智海担任其董事长
昆山市工业技术研究院有限责任公司	昆山国创董事薛晓雷担任其副总经理
昆山银桥控股集团有限公司	昆山国创董事汪夏娴担任其董事
昆山市申昌科技有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山金融产业园投资开发有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山开发区旅游发展有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山市新城发展建设有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山开发区东城建设开发有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山开发区大成房产有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山创业控股集团有限公司	昆山国创董事史燕婷担任其副总经理
昆山昆开创越资产管理有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业；昆山国创董事丛慧担任其董事长；公司监事潘衡担任其副总经理
昆山华东国际物流服务有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业；昆山国创监事雷道国担任其董事长
昆山集成电路检测中心有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山经济技术开发区工业发展有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山昆开创越物业管理有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山华东储运中心服务有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山经济技术开发区东部开发建设有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山昆开国际会展中心有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山开发区城市航站楼运营管理有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山开发区新城拆迁有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山开发区建筑设计院有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山开发区东城绿化工程有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
江苏昆淮创投发展有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山市悦景置业有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山开发区静远路灯管理有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山开发区时代行政服务有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山综合保税区物业管理有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山锦鸿物业管理工程有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山开发区公交有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业
昆山融博投资发展有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业

万俊科技（昆山）有限公司	控股股东昆山国创控制的其他企业；公司监事潘衡担任其法人兼执行董事
上海晶富投资合伙企业（有限合伙）	控股股东昆山国创董事陈智海控制的企业
上海恒智谨凯投资合伙企业（有限合伙）	控股股东昆山国创董事陈智海控制的企业
上海恒智文化传播合伙企业（有限合伙）	控股股东昆山国创董事陈智海控制的企业
上海谨凯股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）	控股股东昆山国创董事陈智海控制的企业
上海春筑企业管理合伙企业（有限合伙）	控股股东昆山国创董事陈智海控制的企业
上海菁致企业管理有限公司	控股股东昆山国创董事陈智海控制的企业
上海沃土投资管理有限公司	控股股东昆山国创董事陈智海控制的企业
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

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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
昆山龙腾电子有限公司	80,000,000.00	2024/4/16	2024/4/29	是
昆山龙腾电子有限公司	155,000,000.00	2021/12/29	2024/12/28	是
龙腾光电国际（香港）有限公司	70,950,000.00	2024/4/29	2024/7/2	是
昆山龙腾电子有限公司	180,000,000.00	2022/7/28	2032/7/27	否
昆山龙腾电子有限公司	100,000,000.00	2024/12/29	2027/12/28	否

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	826.91	828.72

## (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							9,441,800	33,235,136.00
2021年限制性股票激励计划预留授予							1,141,689	2,408,963.79
合计							10,583,489	35,644,099.79

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、管理人员等	2.11-3.52 元/股			

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	1,148,554.17

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	-14,729,468.01	
合计	-14,729,468.01	

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2024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3,230.20万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2024年12月31日，本公司申请开出的、未履行完毕的不可撤销信用证合计人民币196,764,680.09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

本公司主要业务为薄膜晶体管液晶显示面板的研发、生产与销售。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表“附注七、61 营业收入和营业成本”之说明。

## 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	241,536,583.47	501,551,117.32
1年以内小计	241,536,583.47	501,551,117.32

1 至 2 年	532,455.94	
合计	242,069,039.41	501,551,117.32

## (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	242,069,039.41	100.00	3,782,785.53	1.56	238,286,253.88	501,551,117.32	100.00	7,523,266.76	1.50	494,027,850.56
其中：										
账龄组合	242,069,039.41	100.00	3,782,785.53	1.56	238,286,253.88	501,551,117.32	100.00	7,523,266.76	1.50	494,027,850.56
合计	242,069,039.41	/	3,782,785.53	/	238,286,253.88	501,551,117.32	/	7,523,266.76	/	494,027,850.56

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	241,536,583.47	3,729,539.94	1.50
1至2年	532,455.94	53,245.59	10.00
合计	242,069,039.41	3,782,785.53	1.56

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、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	7,523,266.76		3,740,481.23			3,782,785.53
合计	7,523,266.76		3,740,481.23			3,782,785.53

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	185,242,777.63		185,242,777.63	76.52	2,778,641.66
应收账款 2	25,796,511.44		25,796,511.44	10.66	386,947.67
应收账款 3	11,612,971.54		11,612,971.54	4.80	174,194.57
应收账款 4	5,111,447.68		5,111,447.68	2.11	76,671.72
应收账款 5	4,219,505.09		4,219,505.09	1.74	63,292.58
合计	231,983,213.38		231,983,213.38	95.83	3,479,748.20

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
应收股利		
其他应收款	3,418,023.36	44,577,929.34
坏账准备	-1,598,686.28	-4,817,775.10
合计	1,819,337.08	47,116,052.64

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
委托贷款		
债券投资		
合计	-	7,355,898.40

### (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	1,605,705.36	1,557,605.12
1年以内小计	1,605,705.36	1,557,605.12
1至2年	205,797.00	41,440,431.22
2至3年	75,000.00	1,327,893.00
3年以上	1,531,521.00	252,000.00
合计	3,418,023.36	44,577,929.34

## (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	2,295,207.68	2,233,142.50
保证金	715,030.00	42,103,261.22
备用金	407,785.68	241,525.62
合计	3,418,023.36	44,577,929.34

## (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)	
2024年1月1日余额	4,893.13	4,812,881.97		4,817,775.10
2024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	19,192.45			19,192.45
本期转回		3,238,281.27		3,238,281.27
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2024年12月31日 余额	24,085.58	1,574,600.70		1,598,686.28
-------------------	-----------	--------------	--	--------------

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、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	4,817,775.10	19,192.45	3,238,281.27			1,598,686.28
合计	4,817,775.10	19,192.45	3,238,281.27			1,598,686.28

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	1,162,300.22	34.01	代垫款	1 年以内	17,434.50
其他应收款 2	1,001,746.00	29.31	代垫款	3 年以上	1,001,746.00
其他应收款 3	277,775.00	8.13	保证金	3 年以上	277,775.00
其他应收款 4	110,255.00	3.23	保证金	1-2 年	11,025.50
其他应收款 5	100,000.00	2.93	保证金	3 年以上	100,000.00
合计	2,652,076.22	77.61	/	/	1,407,981.00

## (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	774,226,172.49	208,782,967.49	565,443,205.00	759,492,707.49	208,782,967.49	550,709,740.00
对联营、合营企业投资				10,454,868.22		10,454,868.22
合计	774,226,172.49	208,782,967.49	565,443,205.00	769,947,575.71	208,782,967.49	561,164,608.22

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
昆山龙腾电子有限公司	550,000,000.00	208,782,967.49					550,000,000.00	208,782,967.49
龙腾光电国际（香港）有限公司	709,740.00		14,733,465.00				15,443,205.00	
合计	550,709,740.00	208,782,967.49	14,733,465.00				565,443,205.00	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	10,454,868.22		10,738,353.71	347,832.87	-64,347.38						
小计	10,454,868.22		10,738,353.71	347,832.87	-64,347.38						
合计	10,454,868.22		10,738,353.71	347,832.87	-64,347.38						

## (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	2,822,331,957.68	2,620,085,959.43	3,375,028,715.58	3,185,271,706.29
其他业务	111,187,098.15	106,178,408.17	76,539,942.63	74,118,210.73
合计	2,933,519,055.83	2,726,264,367.60	3,451,568,658.21	3,259,389,917.02

## (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	2,822,331,957.68	2,620,085,959.43
按经营地区分类		
境内	1,843,366,041.12	1,753,910,074.63
境外	978,965,916.56	866,175,884.80
按销售渠道分类		
直销	1,668,053,309.84	1,498,894,812.77
经销	1,154,278,647.84	1,121,191,146.66
合计	2,822,331,957.68	2,620,085,959.43

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	347,832.87	153,933.36
处置长期股权投资产生的投资收益	27,862,621.17	
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	1,027,605.67	400,943.39
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		
大额存单及定期存款收益	24,677,565.92	1,228,025.17
衍生金融工具取得的投资收益	7,329.55	-970,665.42
票据贴现利息	-49,089.04	
合计	53,873,866.14	812,236.50

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	20,464,005.96	

部分		
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	25,575,487.24	
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	16,418,995.23	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
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	3,899,236.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减: 所得税影响额	9,862,965.61	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	56,494,759.55	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.33	-0.057	-0.057
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.61	-0.074	-0.074

## 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：2025年4月25日

## 修订信息

适用 不适用