

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

## 2022 年半年度报告



二〇二二年八月

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、重大风险提示

公司已在本报告中描述可能面临的相关风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、风险因素”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、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

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、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。

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

## 目 录

第一节	释义 .....	4
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节	管理层讨论与分析 .....	10
第四节	公司治理 .....	27
第五节	环境与社会责任 .....	29
第六节	重要事项 .....	32
第七节	股份变动及股东情况 .....	56
第八节	优先股相关情况 .....	62
第九节	债券相关情况 .....	63
第十节	财务报告 .....	64

备查文件 目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	报告期内在指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、龙腾光电、发行人	指	昆山龙腾光电股份有限公司
国创集团	指	昆山国创投资集团有限公司，公司控股股东
龙腾控股	指	InfoVision Optoelectronics Holdings Limited，中文名称：龙腾光电（控股）有限公司，公司股东
昆山市国资办	指	昆山市政府国有资产监督管理办公室
Praxis	指	PraxisIFM Group Limited
龙腾电子	指	昆山龙腾电子有限公司，龙腾光电全资子公司
彩优微电子	指	彩优微电子（昆山）有限公司，龙腾光电联营企业
奇景光电	指	Himax Technologies, Inc.，奇景光电（开曼）股份有限公司
惠普	指	惠普集团，世界最大的信息科技（IT）公司之一
联想	指	联想集团有限公司，全球领先的 ICT 科技企业，香港主板上市公司（00992.HK）
戴尔	指	戴尔公司，生产家用以及办公室电脑等电子设备的世界五百强企业
宏碁	指	宏碁集团，全球知名电脑品牌公司，主要从事笔记本电脑、平板电脑、台式机、液晶显示器等产品的研发、设计、行销与服务
传音	指	深圳传音控股股份有限公司，智能终端产品和移动互联服务提供商，科创板上市公司（688036）
天珑	指	深圳市天珑移动技术有限公司，手机研发、设计、生产、销售、服务提供及品牌运营商，全国中小企业股份转让系统挂牌公司天珑科技集团股份有限公司（400059）子公司
松下	指	松下集团，日本著名电子产品制造商
JVCK	指	JVCKENWOOD Corporation
京瓷	指	京瓷集团，业务涉及汽车、半导体零部件、电子元器件等
公司章程或章程	指	《昆山龙腾光电股份有限公司章程》
股东大会	指	昆山龙腾光电股份有限公司股东大会
董事会	指	昆山龙腾光电股份有限公司董事会
监事会	指	昆山龙腾光电股份有限公司监事会
上交所	指	上海证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
5G	指	第五代移动通信技术
AIoT	指	AIoT（人工智能物联网）=AI（人工智能）+IoT（物联网）
AR	指	Augmented Reality 的缩写，指增强现实技术
VR	指	Virtual Reality 的缩写，指虚拟现实技术

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
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
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
LTPS	指	Low Temperature Poly-Silicon 的缩写，低温多晶硅，特指 600℃ 以下工艺温度形成的多晶硅薄膜
Array	指	阵列，通常指有源驱动平板显示器中的一片玻璃基板（阵列基板），其上制作有与显示器像素对应排布的有源驱动器件（如薄膜晶体管等）电路阵列及周边附属电路。也指制作这一基本的工艺过程，即阵列工序
Cell	指	液晶盒，指由两片包含电极的平行玻璃基板和填充其中的液晶薄层构成的盒状结构。液晶盒基板上的电极形成电场，可以控制棒状液晶分子的方向，从而控制液晶薄膜层的透光状态，形成显示图像。也指形成这一结构的工艺过程，即成盒工序
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的方法
IPS	指	In-Plane Switching 的缩写，面内转换技术。1995 年由日立电子开发推出的宽视角液晶显示专利技术
ITO	指	Indium Tin Oxide 的缩写，氧化铟锡。由于淀积形成的 ITO 薄膜良好的导电性和透明度，ITO 薄膜被广泛应用于平板显示器件作为透明电极
PPI	指	Pixel Per Inch 的缩写，每英寸像素点。像素是指显示器成像的最小的点
HVA	指	Hybrid View Angle 的缩写，视角可切换，指本公司动态隐私防窥屏使用的技术统称
PET	指	Pattern Enhanced Twist 的缩写，增强扭曲的图形设计，是本公司广视角技术统称
LED	指	Light Emitting Diode 的缩写，指发光二极管
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
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
股票、A 股	指	每股面值人民币 1.00 元的人民币普通股
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

注：本报告除特别说明外若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

## 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
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 二、 联系人和联系方式

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

### 三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 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、 其他有关资料

□适用 √不适用

## 六、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年 同期增减(%)
		调整后	调整前	
营业收入	2,464,686,465.14	2,982,733,632.31	2,982,733,632.31	-17.37
归属于上市公司股东的净利润	240,783,523.16	500,154,291.08	500,154,291.08	-51.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	237,823,983.27	494,848,607.38	494,848,607.38	-51.94
经营活动产生的现金流量净额	31,894,327.52	393,621,959.73	393,621,959.73	-91.90
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年 度末增减(%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	4,789,343,280.77	4,629,795,866.31	4,629,795,866.31	3.45
总资产	7,720,853,593.54	7,236,810,210.71	7,236,810,210.71	6.69

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年 同期增减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.072	0.150	0.150	-51.86
稀释每股收益(元/股)	0.072	0.150	0.150	-51.97
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.071	0.148	0.148	-51.94
加权平均净资产收益率(%)	5.07	12.50	12.50	减少7.43个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.01	12.36	12.36	减少7.35个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	3.66	3.34	3.98	增加0.32个百分点

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

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

报告期内，公司营业收入较上年同期减少17.37%，归属于上市公司股东的净利润较上年同期减少51.86%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期减少51.94%，基本每股收益较上年同期减少51.86%，稀释每股收益较上年同期减少51.97%，扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期减少51.94%，主要原因是去年同期行业景气度整体维持在较高水平，本报告期内产品市场价格低于去年同期，叠加疫情封控等因素影响所致。经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少91.90%，主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金减少，购买商品、接受劳务支付的现金、支付给职工及为职工支付的现金增加所致。

## 七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 八、 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	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-33,942.27	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,098,755.22	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	775,625.91	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-7,340,613.44	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	8,085,580.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	625,865.57	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,959,539.89	

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

适用 不适用

#### 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### （一）所处行业情况

新型显示产业是新一代信息技术领域的核心基础产业，对全球经济社会智能化发展具有基础性、先导性、战略性意义，同时对产业链上下游的带动、产业结构的提升也具有重要意义。在国家政策的鼓励与支持下，我国新型显示产业规模迅速扩大、技术水平持续提升，实现了从无到有、从小到大、从弱到强的跨越式发展，成为全球显示产品的重要生产基地之一。随着国内产能不断释放及韩国部分产能退出，行业集中度进一步提升，我国LCD面板产能占据全球主导地位。

经过多年发展，新型显示产业呈现TFT-LCD、AMOLED、Mini/Micro LED等多种技术竞相发展态势，各自满足不同场景下的显示需求，长期共存。现阶段，TFT-LCD以其特有的技术成熟、品质稳定、性价比高优势，占据显示领域主导地位，其中氧化物TFT-LCD相较于a-Si TFT-LCD拥有更高的电子迁移率和透光率、更好的均一性和稳定性，可实现高分辨率、高刷新、窄边框、低功耗等特性，在高端笔记本电脑、电竞显示屏、平板等产品领域有广阔的应用前景，也是Micro LED等前沿技术的背板技术，有望成为未来中高端主流显示解决方案之一。公司持续投入研发，未来将结合公司行业先进的动态隐私防窥、金属网格On-cell触控等技术以更好地满足高端化、差异化的市场需求，增强公司产品的核心竞争力。Mini/Micro LED作为备受瞩目的下一代新型显示技术，Mini LED背光技术在现有技术更新升级，与传统LCD显示产品具有良好的互补关系，可以大幅提升屏幕的显示画质和对比度，稳定性和可靠性较高，已开启快速成长模式，在IT和TV市场初具规模，未来也将在车载、工控显示领域占据重要地位；Micro LED规模化量产技术及工艺尚不成熟，短期市场以大尺寸巨幕为主，随着技术的不断发展，Micro LED将成为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；公司积极研发布局，并成功推出Mini LED车载等样品，为进一步优化成本，在传统Mini LED架构基础上，进一步研究新型技术架构，以提高产品综合竞争力；同时，公司已与全球知名LED厂商达成深度合作，重点推进Mini LED技术在车载及笔记本电脑产品上的量产进程，并在未来规划氧化物背板与Micro LED相结合，共同研究Micro LED产业化相关技术。2022年6月，胡润研究院发布了《2022胡润中国元宇宙潜力企业榜》，榜单列出元宇宙领域最具发展潜力的中国企业200强，公司以元宇宙显示技术、交互技术类底层技术优势入榜。

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、差异化的产品、丰富的客户群、快速的需求响应、优异的品质、稳定的供应、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。2022年，在国际环境更趋复杂严峻、世界经济复苏放缓、全球通胀压力居高难下、国内疫情多点频发等诸多因素影响下，随着疫情需求红利消退、需求透支，终端消费市场需求被抑制，整机库存处于偏高

水位，显示面板行业处于下行周期，市场产品价格处于承压态势。但是长远来看，5G、AIoT、云计算、大数据等新一代信息技术加速向各领域渗透，智能汽车、智慧医疗、智能家居、公共显示等新应用新场景层出不穷，新型显示作为人机交互和接收信息的重要窗口之一，应用方向更加多元化，将推动显示行业实现跨越式增长。

## （二）主要业务、主要产品或服务情况

龙腾光电成立于 2005 年，是国内第一批专业从事 TFT-LCD 研发制造的企业之一，主要从事液晶显示面板的研发、生产与销售，聚焦深耕中小尺寸显示面板应用领域，产品主要应用于笔记本电脑、车载、工控、手机、智慧互联等显示终端。公司以“专、精、特、新”为发展理念，坚持客户价值驱动机制，凭借丰富的技术积累，依托差异化的产品、过硬的质量，高效、精细化的专业经营管理团队、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。

报告期内，面对市场环境压力与国际形势的挑战，公司凭借深厚的工艺积累和成熟的产线运营经验，充分发挥产线配置灵活、切换速度快的特点，准确把握下游终端客户需求，持续实行差异化、高值化、定制化产品策略，优化布局并整合应用动态隐私防窥显示技术、金属网格 On-cell 触控技术等行业先进技术，进一步提升综合竞争能力以巩固细分市场地位，保持动态隐私防窥显示市场全球领先优势。

## 二、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

公司凭借显示面板领域深厚的技术沉淀，突破掌握并积累了多项核心技术，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。截至 2022 年 6 月 30 日，公司掌握的主要核心技术如下：

序号	技术名称	技术特点及达到水平	应用情况
1	动态隐私防窥显示技术 (HVA)	动态隐私防窥显示技术属于全球首创，突破了透过液晶盒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。采用该技术的笔记本电脑产品，广视角模式显示时与 IPS 显示技术具有相同的表现，上下左右视角均可达 85 度；窄视角模式显示时，视角可以控制在 50 度以内。目前该技术已延伸到智能手机、桌上型显示器面板。该技术属于行业先进	主要应用及布局：笔记本电脑、桌上型显示器、车载、手机、医疗、财经等领域
2	金属网格 On-cell 触控技术	利用金属网格材料替代传统 ITO 导电薄膜材料，可达到低阻抗、低噪声、穿透率高等效果，可应用于笔记本电脑等中大尺寸面板，最大可做到 27 英寸，解决了触控一体化面板无法大型化的问题。该技术属于行业先进	主要应用及布局：笔记本电脑、车载、工控等领域
3	负性 IPS 液晶面板技术	率先在国内着手负性 IPS 液晶显示技术的研究，利用自主开发的内层 ITO PET 液晶盒结构，使得薄型化 LCD 制造成本得到有效控制，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，并通过特殊的液晶盒像素结构降低了传统负性 IPS 液晶面板的驱动电压，大大降低了	主要应用及布局：笔记本电脑、手机产品、车载、工控等领域

		面板的逻辑功耗。该技术属于市场同类产品先进水平	
4	光配向技术	使用线偏振的紫外光照射能发生光学变化的配向膜，产生均匀稳定的配向，相比于传统的摩擦配向技术，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、划伤画面品质不良，提升对比度及制造良品率。该技术属于市场同类产品主流水平	主要应用及布局：笔记本电脑、手机、车载等领域
5	PET 广视角技术	通过特殊的电极图案设计，使得液晶水平旋转电场增强，减少了像素区域的暗区，提高产品穿透率。该技术属于市场同类产品主流水平	主要应用及布局：笔记本电脑、车载、手机、工控等领域
6	异形技术	搭配新型 GOA 电路设计，提升 U 型槽区域显示稳定性；并且根据公司独有产品排布可以兼容激光、CNC 和刀轮切割，满足不同客户要求。该技术属于市场同类产品主流水平	主要应用及布局：车载、手机、笔记本电脑等领域
7	低功耗技术	通过细线化工艺提高像素开口率实现穿透率提升，同时导入负性 IPS 液晶材料，实现面板穿透率的进一步提升。该技术属于市场同类产品主流水平	主要应用及布局：笔记本电脑、车载、手机、工控等领域
8	窄边框技术	采用高性能成盒胶黏剂降低胶黏剂涂覆面积、开发新型金属靶材降低金属走线面积、开发高电子迁移率背板技术减小半导体元件面积。该技术属于市场同类产品主流水平	主要应用及布局：笔记本电脑、车载、手机、工控等领域
9	In-cell 触控技术	采用自容感应式架构设计及触控驱动整合型 IC 的 In-cell 触摸屏方案，将整个触摸屏结构完全集成在液晶模组的阵列基板上，电极引线和液晶模组的电信号一起从一个电路软板引出。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。该技术属于市场同类产品主流水平	主要应用及布局：手机、笔记本电脑、车载、平板等领域
10	人眼保护技术	开发完成减少发光范围蓝光频段的人眼保护技术。满足以下验证指标：1、光学的波长量测：415~455nm 的波段占 400~500nm 比例在 50% 以下。2、白色坐标偏移量 < 0.03。3、白光亮度损失 < 5%。该技术属于行业先进	主要应用及布局：笔记本电脑产品
11	网印黑边技术	On-cell 线路采用金属网格制作，边缘引线密集形成反光，在边缘引线表面网印黑色油墨遮蔽边缘引线反光，硬度 $\geq 3H$ ，百格 $\geq 4B$ ，满足信赖性及重工偏光片油墨不剥离要求，可有效遮蔽边缘引线反光。该技术属于行业先进	主要应用及布局：笔记本电脑产品
12	视觉舒适技术	本技术在面板显示的技术要求包括像素密度 $\geq 100PPI$ ；色偏 $\leq 0.02$ ，屏幕亮度均一性 $\geq 75\%$ ；10 个灰阶白平衡 $\Delta E_{2000} \leq 4$ ，颜色差异 $\Delta E_{2000} \leq 3$ ；SRGB $\geq 95\%$ ；屏幕整体反射率 $< 6.0\%$ 。该技术属于行业先进	主要应用及布局：笔记本电脑产品

报告期内，公司自主研发的动态隐私防窥产品在高端商务防窥笔记本市场占有率持续领先，并积极拓展技术应用场景，在推出全球首款分区动态隐私防窥桌上型显示面板的基础上，进一步推出 16.0 英寸分区动态隐私防窥笔记本面板，实现分区防窥、全屏防窥、全屏分享三种模式自由切换、灵活运用，同时实现了窄边框、超薄、低蓝光、高色域等特点，更好地满足消费者需求；全球首创的 6.8 寸水滴触控多功能动态隐私防窥手机实现批量生产，灵活充分地满足手机用户隐私保护需求，并成功推向多地海外市场，为公司智慧显示产品带来又一创新点和增长点；最新推

出 12.3 英寸车载四向动态防窥显示面板，防窥效果显著，转换防窥模式灵活，可解决车窗倒影，提升安全驾驶，满足了高端车载市场需求。目前市场需求朝向轻薄化发展，公司持续研发薄型金属网格 On-cell 触控技术及轻薄型盖板技术，以提高触控一体化产品竞争力。公司持续进行差异化革新以及核心技术的整合，不断加强技术储备、产品储备，从而保证公司的科技力、产品力与市场力。

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

报告期内，公司承担了 2022 年江苏省关键核心技术（装备）攻关产业化项目；获得中国专利优秀奖、中国新型显示产业链贡献奖——特殊贡献奖等企业等荣誉和奖项。公司通过持续地进行研发投入与产品创新，保持部分核心技术行业领先，同时不断完善专利布局，报告期内，公司新获授权发明专利 90 项，实用新型专利 158 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	42	90	1,215	937
实用新型专利	98	158	1,895	1,895
外观设计专利				
软件著作权				
其他			30	30
合计	140	248	3,140	2,862

注：其他为境内/外注册商标。

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	90,264,264.03	99,610,062.38	-9.38
资本化研发投入			
研发投入合计	90,264,264.03	99,610,062.38	-9.38
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.66	3.34	增加 0.32 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	金属氧化物 TFT	16,284,906	1,486,658	12,706,460	重点开展与金属氧化物半导体技术相关的阵列技术和材料研究，高性能绝缘层工艺开发，以及金属氧化物薄膜的沉积工艺的开发。结合可变帧频技术，降低功耗。样品已点亮，目前针对信赖性与电子迁移率进行持续提升	完成高性能氧化物样品和工艺的开发	市场同类产品主流水平	笔记本电脑、手机
2	四向动态隐私防窥技术	11,591,427	170,296	3,852,384	实现由液晶显示面板单一视角显示模式向多视角显示模式转变，可应用于笔记本电脑、桌上型显示器、车载产品中，其中车载产品实现四向动态隐私防窥与中大尺寸 In-cell 技术相结合，可解决车窗倒影，提升安全驾驶，根据客户需要进行样品优化调整	既可根据分享需求切换为广视角显示，也可以根据防窥目的切换为多方向即上下左右四向防窥的窄视角显示模式	行业先进	笔记本电脑、车载、手机、桌上型显示器
3	中大尺寸 In-cell 触控技术	18,994,383	1,153,496	5,118,759	采用自容感应式架构设计及触控驱动整合型 IC 的 In-cell 触摸屏方案，将整个触摸屏结构完全集成在液晶模组的阵列基板上，电极引线和液晶模组的电信号一起从一个电路软板引出。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。持续提升样品性能	提升产品触控性能，及轻薄化、低成本、低功耗等特性	市场同类产品主流水平	笔记本电脑、车载、平板
4	Mini LED	22,004,758	89,807	19,396,976	具有可动态控制对比度特性。探究不同方案的背光设计开发以及性能调整，包含不同驱动方案探究，使产品设计得到优化而更贴近市场不同客户需求。目前已产出样品并送至客户，部分样品取得客户认可，并规划进行小批量试生产	提升液晶显示对比度及色域，实现更广阔显示的特点，贴近客户以及市场需求，探究适合客户需求以及	市场同类产品主流水平	笔记本电脑、车载、桌上型显示器

						量产的设计方案		
5	薄型金属网格 On-cell 触控技术	3,645,308	21,742	402,185	目前笔记本向薄型化发展，利用金属网格材料替代传统 ITO 导电薄膜材料，可达到低阻抗、低噪声、穿透率高等效果，可应用于笔记本电脑等中型尺寸面板，解决了薄型触控一体化面板设计以及制程技术问题。目前大板薄化验证完成，样品已产出	量产薄型化触控（金属网格 On-cell）笔记本显示产品	行业先进	笔记本电脑
6	轻薄型盖板技术	1,077,534	162,476	162,476	目前笔记本/平板向薄型化发展，利用高硬度、高耐磨的高分子树脂材料代替传统的玻璃材料，可以实现触控一体化产品的轻量化、薄型化。目前样品已产出，并送客户评估	进一步提升 In-cell&On-cell 等产品的轻/薄化性能	市场同类产品主流水平	笔记本、平板
7	分区动态隐私防窥技术	2,055,058	343,194	343,194	实现液晶显示器分区动态防窥显示，通过对指向性背光和调光液晶盒的分区控制，根据用户需求选择左右分区工作模式，实现左右全宽视角、左右全窄视角、左宽视角右窄视角、左窄视角右宽视角，四种工作模式满足用户对防窥和分享的需求。广视角模式上下左右视角均可达 85 度；窄视角模式，视角可以控制在 45 度以内。目前样品已产出，并送客户评估	完成分区样机的开发，提升动态隐私防窥与共享显示性能	行业先进	笔记本电脑、桌上型显示器
合计	/	75,653,374	3,427,668	41,982,435	/	/	/	/

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	435	431
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	12.10%	13.62%
研发人员薪酬合计	<b>4,957.80</b>	<b>4,485.47</b>
研发人员平均薪酬	<b>11.40</b>	<b>10.41</b>

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	9	2.07%
硕士研究生	55	12.64%
本科	319	73.33%
大专	40	9.20%
高中及以下	12	2.76%
合计	435	100.00%
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	181	41.61%
30-40岁(含30岁,不含40岁)	224	51.49%
40-50岁(含40岁,不含50岁)	29	6.67%
50-60岁(含50岁,不含60岁)	1	0.23%
60岁及以上	0	0.00%
合计	435	100.00%

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

## 1. 持续的创新研发能力与领先的差异化技术

公司为国家高新技术企业,根据市场竞争及核心技术研发和储备的需要,设立产品研发中心,主要负责企业前沿性技术的规划、研究和储备,以及关键技术的工程化开发和研究,并开展知识产权导航、技术标准体系制定、企业创新人才引进和培育、协同创新网络构建等工作。公司坚持自主创新驱动发展,依托产品研发中心以较大的研发资金投入建立了国家企业技术中心、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载体,培养了一大批高精尖的技术人才,致力于前瞻技术布局与先进技术开发,为公司实行差异化、高值化市场竞争策略提供了有力保障。同时公司积极构建产学研用深度融合及产业链协同创新体系,与多家国内高校、供应商、客户开展技术合作,实现共享发展。

公司深耕中小尺寸显示领域,持续推进核心技术成果的有效转化,强化产品差异化、多样性与竞争力。公司成功开发动态隐私防窥、金属网格On-cell触控等行业先进技术,填补了防窥显示领域技术空白,在全球高端商务防窥笔电面板市场市占率第一,同时积极研究金属氧化物、Mini LED、薄型金属网格On-cell触控技术等产业前沿技术作为技术储备,持续保持技术的领先性。截至2022年6月30日,公司累计获得授权专利数量2,832件,为技术创新和产品研发奠定了坚实的基础。

## 2. 贴近客户定制化服务,获品牌客户认可

公司坚持以客户为中心,聚焦客户需求,凭借丰富的面板产品研发及生产经验,为客户提供全方位的产品解决方案、稳定的交付、卓越的产品品质及弹性的服务,为客户创造价值,获得了国内外众多知名品牌客户的认可,积累了雄厚、稳定、优质的客户资源。

在消费显示应用领域,公司与惠普、联想、戴尔、宏碁、传音、TCL等知名品牌客户建立长期战略合作;在车载产品显示领域,公司与松下、JVCK、华阳、德赛等系统集成商形成了稳定的合作关系,车载产品终端客户包括上汽、通用、丰田、本田、吉利、比亚迪、长城、长安等汽车生产大厂;在医疗工控产品显示领域,终端客户包括迈瑞、研华、京瓷、Stanley、STS、日本精机等厂商。

## 3. 丰富的制造工艺积累,保持产线高效运营优势

公司深耕中小尺寸显示领域,产品种类多元化,单一产线生产产品种类在行业中处于较高水平,产品生产工艺成熟,产线运营经验丰富,产品切换快速,可多产品同时生产达成客户紧急需求。公司具备高效的组织运营能力、灵活的产品配置能力和弹性生产交付能力,能及时满足多元化的市场需求。

## 4. 经验丰富的专业人才团队,助力企业长久发展

公司拥有行业经验丰富的专业职业经理人管理团队,具备15年以上专业经验,能够对行业趋势进行深入判断,面对错综复杂的外部环境,研拟适合公司发展的战略方向及经营规划。公司重

视人才引进、培养与激励，通过与海内外高校对接，引进高素质技术人才，优化升级科研队伍的人才结构；通过优化组织架构、推行股权激励、优化薪酬管理体系、建立多维度训练体系等措施，充分调动员工的积极性，不断提升公司团队凝聚力，为公司整体核心竞争力的快速提升提供了保障。

#### **5. 深度的供应链协作模式，供应链韧性强安全可控**

公司积极响应并落实本土化、国产化采购政策，国内供应商布局时间和比重处于行业领先地位，不断引入新的国产原材料供应商资源，本土配套、就近服务、稳定供应，在保证产品品质和交期的前提下有效降低成本，提升公司产品竞争力，保证供应链稳定、安全。同时，公司持续强化供应链韧性，与供应商密切合作，大力推进原材料供应商的多元化，关键材料维持多家供应商合作关系；积极扩展原材料供应链渠道，并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，提升对上游原材料资源供需发生波动的反应速度和应变能力，及时准确的进行原材料的需求预测及库存优化；创建供应链共享平台，通过信息共享，掌握供应商产能、库存、物流、原材料供应状况信息，打通整个供应链的节点，进行风险的预警、解析与控制，实现供应链的有效管控。此外，公司积极推动供应商提升材料品质，与供应商展开战略合作，稳定关键原材料供应，协同开发新技术，建立良好的上下游供应链生态系统。

#### **6. 信息技术与智能制造深度融合，数字化转型加速**

公司持续推进自动化生产、智能化管理及数字化转型，不断加大自动化投入与信息化建设，配备了适应现代企业管理运营要求的自动化、智能化、高技术的软硬件及设备设施，健全信息化管理体系，实现全流程信息化管控与信息资源共享，极大地提高了企业的管理效率，荣获江苏省两化融合试点企业及江苏省示范智能车间标杆企业。公司具备高度智能化制造能力，核心工艺制程自动化率超过90%，运用物联网、大数据、云计算等技术，将新一代信息技术与工业制造深度融合，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. 优秀的质量管理，打造优良产品品质**

公司一贯秉持顾客第一、卓越品质、全员参与的品质政策与理念，优化质量管理体系，实施全面质量管理，从产品设计、生产到销售，均对产品质量和安全进行精细化管控，通过制程风险识别、运用大数据进行风险系统评判等方式建立完善的厂内风险识别与管控体系，进行预防管理。同时，持续开展品质改善专案及 QCC、QIT、提案改善等活动，实现产品质量不断提升，为客户提供高品质的产品和服务。公司产品具有高标准、高质量、高可靠性的特点，凭借过硬的产品品质获众多客户的认可与好评，连续多年获得日本最大汽车电子系统厂颁发的最佳供应商品质奖，树立了良好的品牌形象。

## (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、经营情况的讨论与分析

报告期内，在国际政治冲突、疫情反复、全球通货膨胀等多重因素的影响下，全球经济复苏趋势放缓，下游消费终端需求疲软，显示面板行业景气度持续下行，终端需求阶段性走低，产品价格处于承压态势。面对挑战，公司坚持“防疫情”“稳运营”两手抓，实现封控不停产以及运营“零”感染，同时，坚持客户价值驱动机制，提升差异化产品市场竞争力，在一定程度上平抑了市场震荡影响，实现营业收入246,468.65万元，保持相对稳定。

#### 1. 坚持自主创新，保持差异化技术优势

报告期内，公司研发投入9,026.43万元，占营业收入比例为3.66%；截至2022年6月30日，研发技术人员1,216人，占公司员工总数比例为33.8%。公司在保持动态隐私防窥技术和产品市占率领先的同时，持续做精做强，不断进行差异化革新，报告期内，公司推出16.0英寸分区动态隐私防窥面板及12.3英寸车载四向动态防窥显示面板，更好地满足了客户高值化、差异化需求；此外，公司持续发力金属氧化物、薄型On-cell触控、Mini LED等技术的开发，巩固和保持差异化技术优势。

#### 2. 聚焦客户需求，提供全方位解决方案

公司秉持“专业、技术、品质、品牌”的发展逻辑，在海内外品牌客户群中形成了良好的声誉，建立了稳定的合作关系。公司以市场为导向，重点布局动态隐私防窥、On-cell触控、低蓝光护眼、超薄超窄边框、低功耗、变频、高刷新率等高阶笔记本电脑面板；深化发展差异化、客制化车载工控面板，建立触控一体化产业链，加大对车载显示市场的投入力度，积极布局新能源汽车领域；积极推广动态隐私防窥手机、开发客制化智能终端面板等利基产品，进一步实现产品价值提升。公司以客户为中心，持续推动产品及服务质量提升，通过快速反应和一站式服务机制，为客户提供更加灵活、定制化的产品解决方案，满足客户多层次、多样化的需求。

#### 3. 优化管理体系，推动精细化高效运营

报告期内，公司持续开展专项工作推动制程优化、技术升级、产品品质改善及产能良率提升；优化组织结构与工作流程，提高组织运作效率，不断提高管理水平；进一步加强人才建设，完善引才、用才、育才、留才机制，完善培训、绩效、薪酬和激励机制，为公司的发展提供人力保障；同时加大自动化、智能化改造，着力推进数字化转型，积极开发5G+AR远程协助应用、5G+云应用等，将新一代信息技术与工业制造深度融合，提升运营效率及安全生产水平。

#### 4. 强化供应链管理，实现供应链稳定可控

公司具备完善的供应链管理体系，能够根据业务需求及市场状况进行动态预测，实现原材料

策略储备。此外，公司通过大力推进材料供应商多元化，保证了采购弹性及材料的稳定供应，并积极响应国产化采购政策，本土配套、就近供应，保持原材料国产化率行业领先。报告期内，面对周边疫情形势，公司提前布局，提高原材料安全库存，同时凭借完善的供应链管理体系、多元化的供应商、良好的供应商关系以及长期坚持的原材料本土化战略，保障了公司生产物料有序供应。

### 5. 上下联动“一盘棋”，同心抗“疫”保生产

报告期内，公司根据周边疫情形势，提前布置、精准施策、科学布控、以人为本，制定企业管理方针，加大原材料备货力度，将疫情防控常态化举措一以贯之。面对突如其来的疫情封控，公司管理层及时调整公司运营模式，通过实施疫情防控紧急应变闭环管理，全力以赴推动企业有序生产运营，实现在疫情封控期内基本维持生产物料供给以及驻厂员工的正常生活和安全保障，最大限度控制疫情对公司经营业务带来的影响。疫情封控结束后，公司迅速恢复了正常运营管理。公司紧急应变管理能力获得国际品牌客户的一致认可，也彰显了经营管理团队共克时艰的凝聚力。

**报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项**

适用 不适用

## 五、风险因素

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生产线，技术成熟稳定，投资成本相对较低，且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Mini LED新型显示技术发展，Mini LED背光+LCD显示面板将有望成为消费显示产品的首选显示技术。AMOLED由于拥有更好的显示性能、低能耗、轻薄以及可柔性化等特点，在手机、可穿戴市场具备优势，但受限于技术、良率和成本等因素，在中大尺寸产品市场的应用仍不成熟；金属氧化物与LTPS技术的PPI、低功耗和窄边框等指标较a-Si大幅提高，但工艺更为复杂。随着市场需求变化，显示技术处于不断发展变化中，各面板公司都在洞察消费者需求，发力AMOLED、Mini/Micro LED、金属氧化物等新型显示技术。a-Si、AMOLED、LTPS、金属氧化物等面板显示技术将在未来的很长一段时间，在不同的应用领域共存发展，但不排除a-Si技术路线可能面临技术更新迭代。若公司未来不能在新材料、新技术等方面持续投入研发资源，不断进行技术升级、对市场做出快速反应，可能会导致市场竞争力下降。

### 2. 核心技术泄密和技术人员流失风险

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

公司十分重视对技术人才的培养和引进，严格落实保密措施，并实施了股权激励计划以增强骨干团队的稳定性，保证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. 知识产权风险

半导体显示与材料行业竞争日益白热化，随着公司及产业的发展，知识产权风险日渐明显。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。

### 4. 行业风险

显示面板行业具有一定的周期性，受市场供需关系影响较大，是一个依托于技术创新、供给驱动的周期性行业。虽然公司实施产品差异化、高值化、定制化策略，作为行业影响因素，未来公司仍可能受显示面板行业周期性波动的影响，面临业绩大幅波动的风险。

### 5. 无法满足市场差异化产品需求，客户流失风险

长期来看，万物互联已成为大势所趋，笔记本电脑、新能源汽车、智能手机、智慧互联等领域显示需求将不断增长，且对高分辨率、高刷新率、节能的需求趋势明显。随着显示领域的创新产品、高端产品市场规模不断扩大，差异化产品市场需求空间不断增长，受制于现有产能瓶颈，公司将可能无法完全满足客户差异化产品的增量需求，若公司未来无法扩大产能，可能面临客户资源流失风险，导致公司市场力及产业地位下降。

### 6. 宏观环境风险

全球疫情持续反弹，经济恢复不及预期，高通胀充满不确定性，中美贸易摩擦仍存在变数，地缘政治风险升级，都将给全球经济的发展带来较大的不确定性。随着公司业务的国际化发展，公司境外收入占有一定比重，目前国际环境日趋复杂，若国际贸易争端加剧，国际形势的不确定性持续增强，可能对公司业务和经营带来不利影响。

### 7. 汇率风险

报告期内，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，尽管公司未来将继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。

### 8. 应收账款回收风险

报告期末，公司应收账款余额为100,436.14万元，占总资产13.01%。如果宏观经济形势下行，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。

### 9. 存货跌价的风险

报告期末，公司存货账面价值为127,175.08万元，占总资产16.47%。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。

### 10. 环境保护风险

近年来政府加大对环境保护的监管力度，未来随着国家环境保护政策持续调整，环保标准亦可能逐步提高，如果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，对公司生产经营造成不利影响。

## 六、报告期内主要经营情况

详见本节“四 经营情况的讨论与分析”相关内容。

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报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	2,464,686,465.14	2,982,733,632.31	-17.37
营业成本	1,930,208,540.38	2,138,480,616.31	-9.74
税金及附加	6,308,914.06	25,834,319.39	-75.58
销售费用	35,521,991.79	37,545,910.97	-5.39
管理费用	60,675,995.20	59,282,202.61	2.35
财务费用	-10,754,540.78	10,773,931.80	-199.82
研发费用	90,264,264.03	99,610,062.38	-9.38
经营活动产生的现金流量净额	31,894,327.52	393,621,959.73	-91.90
投资活动产生的现金流量净额	24,912,095.65	-275,144,949.52	109.05
筹资活动产生的现金流量净额	433,886,658.84	-284,144,045.44	252.70

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:主要是报告期内汇兑收益增加所致。

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:主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金减少,购买商品、接受劳务支付的现金、支付给职工及为职工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:主要是报告期内收回投资收到的现金增加,投资支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是报告期内取得借款收到的现金增加所致。

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减少所致。

## 2 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

### (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(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	1,638,966,373.98	21.23	1,130,330,571.10	15.62	45.00	主要是报告期内储备性流动资金增加所致
交易性金融资产			100,138,055.55	1.38	-100.00	主要是报告期内结构性存款减少所致
衍生金融资产			2,864,357.47	0.04	-100.00	主要是报告期内远期外汇合同公允价值变动所致
其他应收款	9,274,253.91	0.12	3,309,078.19	0.05	180.27	主要是报告期内应收代垫款项增加所致

其他流动资产	57,049,634.94	0.74	84,328,904.92	1.17	-32.35	主要是报告期内可转让大额存单和预缴企业所得税减少所致
短期借款	1,469,977,965.91	19.04	1,000,949,943.49	13.83	46.86	主要是报告期内储备性流动资金增加借款所致
衍生金融负债	2,660,668.62	0.03			不适用	主要是报告期内远期外汇合同公允价值变动所致
应付票据	45,128,634.00	0.58	22,212,079.60	0.31	103.17	主要是报告期内开立银行承兑汇票增加所致
合同负债	31,284,173.50	0.41	60,220,722.46	0.83	-48.05	主要是报告期内公司已收客户款项而尚未交付商品或服务减少所致
应付职工薪酬	60,437,019.11	0.78	102,017,917.72	1.41	-40.76	主要是报告期内发放上年奖金所致
应交税费	16,821,617.30	0.22	44,307,030.70	0.61	-62.03	主要是报告期内企业所得税、城市维护建设税及教育费附加减少所致
其他应付款	146,415,336.48	1.90	65,104,656.95	0.90	124.89	主要是报告期内应付股利增加所致
其他流动负债	2,055,276.71	0.03	5,958,996.62	0.08	-65.51	主要是报告期内待转销项税额减少所致
长期借款	33,341,961.61	0.43			不适用	主要是报告期内项目借款增加所致
租赁负债	11,059,953.62	0.14	17,781,102.30	0.25	-37.80	主要是报告期内剩余租赁付款额减少所致

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

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) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司拥有1家全资子公司龙腾电子，1家联营公司彩优微电子，无新增和减少的对外股权投资。

公司转让联营企业彩优微电子（未并入公司合并报表范围）股权的进展，详见公司于2021年12月30日在上交所网站上披露的《龙腾光电关于转让子公司股权的进展公告》（公告编号：2021-027）。

**(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

具体内容详见公司于2022年8月30日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《龙腾光电2022年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2022-033）。

**(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

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	备注
交易性金融资产	100,138,055.55		-100,138,055.55	结构性存款
衍生金融资产	2,864,357.47		-2,864,357.47	远期外汇合同
衍生金融负债		2,660,668.62	2,660,668.62	远期外汇合同
合计	103,002,413.02	2,660,668.62	-100,341,744.40	/

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

七、其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022/1/25	上交所 ( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> )	2022/1/26	共计审议 6 项议案, 均审议通过, 不存在否决议案的情况
2021 年年度股东大会	2022/6/2	上交所 ( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> )	2022/6/3	共计审议 22 项议案, 均审议通过, 不存在否决议案的情况

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内公司共召开 2 次股东大会, 经公司聘请的德恒上海律师事务所见证, 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。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
曹春燕	董事	选举
沈志豪	董事	选举
林世宏	高级管理人员	聘任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

1、公司原董事因工作调整, 向公司董事会申请辞去公司董事职务, 公司于 2022 年 1 月 25 日召开 2022 年第一次临时股东大会, 选举曹春燕女士、沈志豪先生为公司董事, 具体内容详见公司于 2022 年 1 月 26 日在上交所网站 ([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)) 披露的《龙腾光电 2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-008)。

2、报告期内公司完成董事会、监事会换届选举, 于 2022 年 6 月 2 日召开第二届董事会第一次会议, 聘任林世宏先生为公司高级管理人员, 具体内容详见公司于 2022 年 6 月 3 日在上交所网站 ([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)) 披露的《龙腾光电关于完成董事会、监事会换届选举及聘任高级管理人员的公告》(公告编号: 2022-029)。

## 公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员主要综合下列因素予以认定：

- 1.拥有 15 年以上液晶显示行业背景,或拥有丰富技术经验的与公司业务匹配的博士学历背景;
- 2.公司主导的省级及以上重点项目技术负责人或主要参与技术人员;
- 3.专职从事研发工作,核心技术的负责人,核心专利的发明人,为公司做出重要科研贡献。

## 三、利润分配或资本公积金转增预案

## 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	/
每 10 股派息数(元) (含税)	/
每 10 股转增数 (股)	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

## 四、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) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2022 年 2 月 15 日召开了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》等相关议案	公司在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的 2022-012、2022-013 号公告

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

## 股权激励情况

适用 不适用

## 其他说明

适用 不适用

## 员工持股计划情况

适用 不适用

## 其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

#### 1. 排污信息

√适用 □不适用

公司已依法取得排污许可证，污染排放主要分为水污染物、大气污染物等，分别拥有 1 个及 7 个排放口，执行的排放标准为《污水综合排放标准》（GB8978-1996）与《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）。主要水污染排放物化学需氧量（COD）的排放浓度为 193.05mg/L、半年度排放总量为 250.6 吨，未超出全年核定的排放总量 607.3 吨；氨氮的排放浓度为 14.95 mg/L、半年度排放总量为 19.4 吨，未超出全年核定的排放总量 71.1 吨；总磷的排放浓度为 0.80 mg/L、半年度排放总量为 1.1 吨，未超出全年核定的排放总量 14.6 吨。大气污染排放物主要为生产过程中产生的 VOCs，排放浓度为 0.83mg/m<sup>3</sup>，半年度排放总量为 0.53 吨。公司各项污染物均经处理后达标排放，并制定了自行监测方案，按照国家和地方相关环境法律、法规要求，认真落实污染治理各项措施，确保生产经营过程产生的污染物达标排放，不存在被有关部门重大处罚的情况。

#### 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，公司通过 ISO14001 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，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；环保设施均运转良好，未发生被有关部门重大处罚的情况。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. 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规范编制《突发环境事件应急预案》，组织专家评审，并完成备案工作。同时定期组织环境突发事件应急救援预案演练，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修订了相应的应急措施。公司将持续修订完善《突发环境事件应急预案》，优化现场环境风险管理措施，提高风险预防能力，满足法规和政府管控要求。

## 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司依照生态环境部门核发的国家版《排污许可证》要求制订自行监测方案，包含有组织废气进、出口（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。2022 年上半年各项监测符合自行监测要求，自行监测方案及相关监测数据已按要求上传“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。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

#### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

#### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

龙腾电子已建项目均按法律法规要求开展建设项目环境影响评价，并取得当地环境保护行政许可批文，无生产废水产生，产品清洁及生产胶合过程产生 VOCs，排放浓度为 1.97mg/m<sup>3</sup>，半年度排放总量为 0.0462 吨，并依照排污许可证要求定期进行排放监测，经处理达标后由 1 个排放筒排放。为控制大气污染物排放，已设置环保治理设施，环保治理设施运行正常。公司已按法律法规标准规范编制了《突发环境事件应急预案》，组织专家评审，并完成备案工作。同时定期组织环境突发事件应急救援预案演练，并根据演练情况及时修订了相应的应急措施。

#### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

适用 不适用

**(四) 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

报告期内，公司和子公司都严格执行国家有关环保法律法规，对生产过程中产生的污染源全面采取对应的治理措施，积极实行环保自行监测及报告，建立完整的环保管理台账，保障环保设备设施可靠运行。定期开展 ISO14001 环境管理体系审核和管理评审，不断提升环保管理水平，为企业高质量可持续发展提供坚实保障。报告期内，公司环保的各项监测报告显示均符合相关标准要求。持续加强环保法制教育，宣传环保知识，提高广大职工的环保意识，增强全员爱护环境的良好氛围。报告期内公司废水减量工程技改项目，已完成工程环保竣工验收。

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

适用 不适用

2022 年，公司加快节能减碳行动，推行碳中和专案，规划多个节能项目，目前已完成 4 项，报告期内实际节电 126 万千瓦时。

在产品包装方面，公司通过选择可循环使用的包装材料、引进生物材料、缩小产品包装体积等措施，在减少物料消耗的同时做到充分保护产品，使产品更节能、更环保。

公司提升运输资源利用，对运输批次进行整合，合理选择运输方式、安排运输路线，避免迂回运输及重复运输，旨在提高运输资源利用率，实现节能减排目标。

公司始终全面贯彻绿色环保，节能减碳的理念，积极推广绿色环保、无纸化办公，持续导入推进虚拟化系统，目前已实现桌面虚拟化、服务器虚拟化及存储虚拟化，有效降低了能耗，实现绿色 IT。

**二、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

## 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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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; 自股票上市之日起 36 个月, 锁定期届满后 2 年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相	股份限售	实际控制人昆山市国资办	自发行人股票上市之日起 36 个月内, 除按照国家相关规定或上级政府部门要求进行转让、划转等情形之外, 本单位不转让或者委托他人管理本单位间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份, 也不由发行人回购该部分股份。	2020 年 3 月 20 日; 自股票上市之日起	是	是	不适用	不适用

关 的 承 诺				36 个月				
与 首 次 公 开 发 行 相 关 的 承 诺	其他	控 股 股 东 国 创 集 团、持 股 5% 以 上 的 股 东 龙 腾 控 股	关于减持意向的承诺：（1）本公司将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行上市前直接及间接持有的发行人股份；（2）限售期（包括延长的限售期）满后两年内，本公司将严格遵守中国证监会及证券交易所关于股东减持的相关规定，考虑稳定发行人股价、资本运作、长远发展等因素并根据自身需要审慎减持所持有的发行人股份；（3）本公司减持所持有的发行人股份将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式，减持价格不低于本次公开发行上市时的发行价（如有除权、除息，将相应调整发行价）；（4）本公司保证减持发行人股份的行为将严格遵守中国证监会、证券交易所相关法律、法规的规定，并提前三个交易日公告，且将依法及时、准确的履行信息披露义务；（5）本公司将向发行人申报本公司通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本公司通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定执行。	2019 年 12 月 30 日； 限售期满 后两年内 及长期	是	是	不适用	不适用
与 首 次 公 开 发 行 相 关 的 承 诺	其他	龙 腾 光 电、控 股 股 东 国 创 集 团、实 际 控 制 人 昆 山 市 国 资 办、董 事（不 含 独 立 董 事）、高	关于稳定股价的承诺：1、启动股价稳定措施的具体条件公司股票自上市之日起三十六个月内，一旦出现连续二十个交易日公司股票收盘价均低于公司最近一期经审计每股净资产情形时（以下简称“稳定股价措施的启动条件”，若因除权除息事项致使上述股票收盘价与公司最近一期经审计每股净资产不具可比性的，上述每股净资产做相应调整），非因不可抗力因素所致，公司应当启动稳定股价措施。公司或有关方采取稳定股价措施后，公司股票若连续 20 个交易日收盘价均高于公司最近一期经审计每股净资产，则可中止稳定股价措施。中止实施股价稳定方案后，自上述股价稳定方案通过并公告之日起 12 个月内，如再次出现公司股票收盘价格连续 20 个	2019 年 12 月 30 日， 2020 年 3 月 20 日； 自股票上 市之日起 36 个月 内	是	是	不适用	不适用

		级管理人员	<p>交易日低于公司最近一期经审计每股净资产的情况，则应继续实施上述股价稳定方案。稳定股价方案所涉及的各项措施实施完毕或稳定股价方案实施期限届满且处于中止状态的，则视为本轮稳定股价方案终止。</p> <p>2、稳定股价的具体措施当上述稳定股价措施的启动条件成就时，公司及有关方将根据公司董事会或股东大会审议通过的稳定股价方案及时采取以下部分或全部措施稳定公司股价：（1）公司回购股票；（2）公司控股股东增持公司股票；（3）公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票；（4）其他证券监管部门认可的方式。以上措施的实施须符合相关法律法规的规定及监管部门的要求，在不会导致公司股权结构不符合上市公司条件的基础上，可综合考虑实施上述措施中的一项或数项，以维护公司股价的稳定。公司应该在触发上述启动股价稳定措施条件后的5个工作日内召开董事会，公告拟采取稳定股价的具体实施方案，公司及相关各方应在具体实施方案公告后并根据相关法律法规的规定启动股价稳定措施。以上稳定股价措施的具体内容如下：（1）公司回购股票。稳定股价措施的启动条件成就之日起5个工作日内，召开董事会讨论稳定股价的具体方案，如董事会审议确定的稳定股价的具体方案拟要求公司回购股票的，董事会应当将公司回购股票的议案提交股东大会审议通过后实施。公司股东大会审议通过包括股票回购方案在内的稳定股价具体方案并公告后12个月内，公司将通过证券交易所依法回购股票，公司回购股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因除权除息事项导致公司净资产、股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；用于回购股票的资金应为公司自有资金，金额不少于公司上一年度净利润的10%。（2）控股股东增持公司股票。若董事会或股东大会审议通过的稳定股价措施包括公司控股股东增持公司股票，则公司控股股东将在具体股价稳定方案通过并公告之日起十二个月内通过证券交易所集中竞价方式及/或其他合法方式增持公司股票；用于股票增持的资金不少于上一会计年度从公司处领取的税后现金分红的百分之二十（由于稳定股价措施中止导致稳定股价方案终止时实际增持金额低于上述标准的除外）。控股股东将根据发行人股东大会批准的稳定股价预案中的相关规定，在发行人</p>					
--	--	-------	--	--	--	--	--	--

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

		<p>之日起三年内，如公司拟新聘任董事（独立董事除外）、高级管理人员的，公司将在聘任同时要求其出具承诺函，承诺履行公司首次公开发行上市时董事（独立董事除外）、高级管理人员已作出的稳定公司股价承诺。④在《稳定公司股价的预案》规定的股价稳定措施启动条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。（2）发行人控股股东关于稳定股价的承诺：①若发行人董事会或股东大会审议通过的稳定股价措施包括公司控股股东增持公司股票，本承诺人将在具体股价稳定方案公告之日起 12 个月内通过证券交易所集中竞价方式及/或其他合法方式增持发行人股票；用于股票增持的资金不少于上一会计年度从发行人处领取的税后现金分红及税后薪酬之和的 20%（由于稳定股价措施中止导致稳定股价方案终止时实际增持金额低于上述标准的除外）；增持后发行人股权分布应当符合上市条件；增持股份行为及信息披露应符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。②在发行人就稳定股价的具体方案召开的董事会、股东大会上，将对制定发行人稳定股价方案的相关议案投赞成票。③在《稳定公司股价的预案》规定的启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本承诺人未能按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如本承诺人未能履行上述稳定股价的承诺，则发行人有权自董事会或股东大会审议通过股价稳定方案的决议公告之日起 12 个月届满后将本人的现金分红（如有）、薪酬予以扣留，同时本承诺人持有的发行人股份不得转让，直至履行增持义务。（3）发行人实际控制人关于稳定股价的承诺：发行人实际控制人昆山市国资办承诺：如发行人股价触发启动稳定股价措施的条件，且发行人董事会或股东大会审议通过的稳定股价措施包括控股股东增持发行人股票的，本单位承诺将督促发行人控股股东昆山国创投资集团有限公司按照发行人公告的稳定股价方案增持发行人股票。（4）发行人董事、高级管理人员关于稳定股价的承诺：①若发行人董事会或股东大会审议通过的稳定股价措施包括公司董</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票，本人将在具体股价稳定方案公告之日起 12 个月内通过证券交易所以集中竞价方式及/或其他合法方式增持发行人股票，用于股票增持的资金不少于上一会计年度从发行人处领取的税后薪酬的 20%（由于稳定股价措施中止导致稳定股价方案终止时实际增持金额低于上述标准的除外）；增持后发行人股权分布应当符合上市条件；增持股份行为及信息披露应符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。②在发行人就稳定股价的具体方案召开的董事会、股东大会上，将对制定发行人稳定股价方案的相关议案投赞成票。③在《稳定公司股价的预案》规定的启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未能按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如本人未能履行上述稳定股价的承诺，则发行人有权自董事会或股东大会审议通过股价稳定方案的决议公告之日起 12 个月届满后将本人的现金分红（如有）、薪酬予以扣留，同时本人持有的发行人股份（如有）不得转让，直至履行增持义务。</p>					
与次公开发行的承诺	其他	龙腾光电、控股股东国创集团、实际控制人昆山市国资办	<p>1、发行人对股份回购和股份购回的承诺：如发行人招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（以下简称“虚假陈述”），对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股（如发行人上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）。发行人将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根据相关法律法规及《昆山龙腾光电股份有限公司章程》的规定及时召开董事会审议股份回购具体方案，并提交股东大会审议。发行人将根据股东大会决议及有权部门的审批启动股份回购措施。发行人承诺回购价格将按照市场价格确定，如发行人启动股份回购措施时已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）。2、控股股东对股份回购和股份购回的承诺：如发行人招股说明书中存在虚假陈述，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，承诺人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，同时承诺人也将购回发</p>	2019 年 12 月 30 日，2020 年 3 月 20 日；长期	否	是	不适用	不适用

			<p>行人首次公开发行上市后已转让的原限售股份。购回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。购回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。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	龙腾光电、控股股东国创集团、实际控制人昆山市国资办	<p>1、发行人对欺诈发行上市的股份购回的承诺：（1）保证发行人本次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，发行人将在中国证监会等有权部门确认相关违法情形后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。2、控股股东对欺诈发行上市的股份购回事项作出如下承诺：（1）保证发行人本次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，国创集团将在中国证监会等有权部门确认相关违法情形后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。3、发行人实际控制人昆山市国资办对欺诈发行上市的股份购回的承诺：（1）本单位保证发行人首次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本单位将督促国创集团在中国证监会等有权部门确认相关违法情形后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。</p>	2019 年 12 月 30 日，2020 年 3 月 20 日；长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行	其他	龙腾光电、实际控制人昆	<p>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，</p>	2019 年 12 月 30 日，2020 年 3	否	是	不适用	不适用

行 相 关 的 承 诺	山市国资办、控股股东国创集团、全体董事、高级管理人员	<p>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</p>	月 20 日； 长期				
-------------	----------------------------	--	---------------	--	--	--	--

			<p>保股东能够充分行使权利；确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，作出科学、迅速和谨慎的决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。</p> <p>2、公司控股股东的承诺：（1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；（2）作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则对本公司作出相关处罚或采取相关监管措施。</p> <p>3、发行人实际控制人昆山市国资办承诺：本单位承诺不以实际控制人身份越权干预发行人的正常经营管理活动，不非法侵占发行人利益。</p> <p>4、公司全体董事、高级管理人员的承诺：（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。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	龙腾光电	<p>关于利润分配政策的承诺：1、利润分配的原则：公司实施连续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司将积极采取现金方式分配利润。2、利润分配的方式：公司可以采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。其中，在利润分配方式的分配顺序上现金分红优先于股票分配。具备现金分红条件的，公司应当优先采用现金分红进行利润</p>	2019年12月30日；自股票上市之日起3年	是	是	不适用	不适用

		<p>分配,公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案,并经股东大会审议通过。其中,公司实施现金分红时须同时满足下列条件:(1)公司该年度实现的可分配利润(即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润)为正值、且现金流充裕,实施现金分红不会影响公司后续持续经营;(2)审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告;(3)法律法规及《昆山龙腾光电股份有限公司章程》规定的其他条件。3、公司应保持利润分配政策的连续性与稳定性,并综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素,制定以下差异化的现金分红政策:(1)当公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%;(2)当公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%;(3)当公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的,可以按照前项规定处理。4、在符合现金分红条件情况下,公司原则上每年进行一次现金分红,公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。5、公司可以根据年度的盈利情况及现金流状况,在保证最低现金分红比例和公司股本规模及股权结构合理的前提下,注重股本扩张与业绩增长保持同步,在确保足额现金股利分配的前提下,公司可以另行采取股票股利分配的方式进行利润分配。6、公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围,不得损害公司持续经营能力。7、公司每年利润分配预案由公司管理层、董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金需求和股东回报规划提出、拟定,经董事会审议通过后提交股东大会批准。董事会、独立董事和符合一定条件的股东可以向公司股东征集其在股东大会上的投票权。独立董事应对利润分配预案独立发表意见并公开披露。8、董事会审议现金分红具体方案时,应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。9、股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。分红预案应由出席股东大会的股东或股东代理人以所持二分之一以上的表决权通过。10、公司年度盈利，管理层、董事会未提出、拟定现金分红预案的，管理层需就此向董事会提交详细的情况说明，包括未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，并由独立董事对利润分配预案发表独立意见并公开披露；董事会审议通过后提交股东大会通过现场或网络投票的方式审议批准，并由董事会向股东大会做出情况说明。11、监事会应对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督，并应对年度内盈利但未提出利润分配的预案，就相关政策、规划执行情况发表专项说明和意见。12、公司应严格按照有关规定在定期报告中披露利润分配预案和现金分红政策执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。若公司年度盈利但未提出现金分红预案，应在年报中详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划。13、公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要或因外部经营环境发生重大变化，确需调整利润分配政策和股东回报规划的，调整后的利润分配政策不得违反相关法律法规、规范性文件、公司章程的有关规定；有关调整利润分配政策的议案，由独立董事、监事会发表意见，经公司董事会审议后提交公司股东大会批准，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。公司同时应当提供网络投票方式以方便中小股东参与股东大会表决。董事会、独立董事和符合一定条件的股东可以向公司股东征集其在股东大会</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			上的投票权。14、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人 昆山市 国资办	关于利润分配政策的承诺：1、根据《昆山龙腾光电股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，本单位将督促相关方适时提出利润分配预案。2、在审议发行人利润分配预案的股东大会上，本单位将督促国创集团对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票。3、督促发行人根据相关决议实施利润分配。	2020 年 3 月 20 日； 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	龙腾光电、控股股东 国创集团、实际控制人 昆山市国资办、全体董事、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	2019 年 12 月 30 日， 2020 年 3 月 20 日； 长期	否	是	不适用	不适用

			在违反上述承诺之日起停止在发行人处领取薪酬及分红（如有），同时承诺人直接或间接持有的发行人股份将不得转让，直至承诺人按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	龙腾光电、控股股东国创集团、全体董事、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；长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东国创集团、持股5%以上的股东龙腾控股、全体董事、监事、高级管理人员	（1）截至相关承诺函签署之日，除发行人及其控股子公司外，本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业不存在从事与发行人及其控股子公司的业务具有实质性竞争或可能有实质性竞争且对发行人及其控股子公司构成重大不利影响的业务活动的情形。本企业/本人亦不会在中国境内外从事、或直接/间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资或其他法律允许的方式）通过控制的其他企业或该企业的下属企业从事与发行人及其控股子公司所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争且对发行人及其控股子公司构成重大不利影响的业务活动。（2）如果未来本企业/本人控制的其他企业及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	2019年12月30日；长期	否	是	不适用	不适用

			<p>发行人及其控股子公司的主营业务存在竞争的资产、股权或业务机会，本企业/本人控制的其他企业及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。</p>					
与次公开发行的承诺	解决同业竞争	实际控制人昆山市国资办	<p>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。</p>	2020 年 3 月 20 日；长期	否	是	不适用	不适用
与次公开发行的承诺	解决关联交易	控股股东国创集团、持股 5% 以上的股东龙腾控股、全体董事、监事、高级管理人员	<p>（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</p>	2019 年 12 月 30 日；长期	否	是	不适用	不适用

		员	其他企业保证不利用本企业/本人在公司中的地位 and 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。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东国创集团、持股5%以上的股东龙腾控股	关于避免资金占用的承诺: (1) 截至本承诺函出具之日, 本公司及本公司控制的其他企业不存在非经营性占用发行人资金的情况。 (2) 本公司保证依法行使股东权利, 不滥用控股股东地位损害发行人或其他股东的利益, 不以借款、代偿债务、代垫款项等方式直接或间接占用发行人资金或要求发行人违规提供担保。如因本公司违反上述承诺而导致发行人或其他股东的权益受到损害, 本公司愿意承担由此产生的全部责任, 充分赔偿或补偿给发行人或其他股东造成的实际损失。	2019年12月30日; 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	持股5%以上的股东龙腾控股	关于不谋求控制权的承诺: (1) 本声明人目前不存在单独与其他方共同谋求龙腾光电控制权的任何安排。(2) 自龙腾光电首次公开发行上市之日起36个月内, 本声明人将独立行使(直接或间接)股东权利, 不通过任何方式谋求对龙腾光电的控制权。(3) 自龙腾光电首次公开发行上市之日起36个月内, 本声明人不会以谋求龙腾光电控制权之目的直接或间接增持发行人的股份, 不会以谋求龙腾光电控制权之目的与龙腾光电其他股东达成一致行动协议或实际形成一致行动关系, 不会通过接受委托、征集投票权、协议安排等任何方式主动扩大所支配的龙腾光电股份表决权。(4) 自龙腾光电首次公开发行股票并上市之日起36个月内, 本声明人不会采取任何可能被中国法律、法规以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门认定为谋求龙腾光电控制权的其他行动。	2020年3月24日; 自发行股票上市之日起36个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	持股5%以上的股东龙腾控股的实际控制人Praxis	关于不谋求控制权的承诺: (1) 截止本函出具之日, Praxis 不存在单独与其他方共同谋求龙腾光电控制权的任何安排。(2) 自龙腾光电首次公开发行上市之日起36个月内, Praxis 将独立于任何第三方(但不含Praxis集团的任何实体或关联方)间接行使其龙腾光电的股东权利, 不通过任何方式谋求对龙腾光电的控制权。(3) 自龙腾光电首次公开发行上市之日起36个月内, Praxis 不会以谋	2020年5月6日; 自发行股票上市之日起36个月	是	是	不适用	不适用

			<p>求龙腾光电控制权之目的而采取下述行动：（i）直接/间接增持龙腾光电的股份；（ii）与龙腾光电的其他股东达成一致行动协议或实际形成一致行动关系；或者（iii）通过接受委托、征集投票权、协议安排等任何方式主动扩大所支配的龙腾光电股份的表决权。</p> <p>（4）自龙腾光电首次公开发行上市之日起的 36 个月内，Praxis 不会采取任何可能被中国法律、法规或中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门认定为谋求龙腾光电控制权的其他行动。</p> <p>（5）本承诺函自签署之日起生效，至昆山国创投资集团有限公司不再控制龙腾光电之日或 Praxis 不再直接或间接持有龙腾光电股份之日止（以较早发生的日期为准）。（6）本承诺函在有效期内，对 Praxis 具有不可撤销的法律效力。</p>					
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。	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	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。	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	是	不适用	不适用
	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，	自限制性	是	是	不适用	不适用

			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。	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				
--	--	--	---	--	--	--	--	--

## 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、半年报审计情况

适用 不适用

## 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

## 六、破产重整相关事项

适用 不适用

## 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

## 八、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

## 九、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、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

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
昆山综合保税区物业管理有限公司	其他关联人	接受劳务	物业管理费	市场化定价	/	20,400.00	1.27	银行转账	/	/
合计						20,400.00	1.27			

大额销货退回的详细情况	/
关联交易的说明	/

## (二) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## (二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√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	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0					
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0					
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
昆山龙腾光电股份有限公司	公司本部	昆山龙腾电子有限公司	全资子公司	200,000,000.00	2020/4/27	2020/4/27	2023/4/27	连带责任担保	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	72,000,000.00	2021/7/29	2021/7/29	2023/7/28	连带责任担保	否	否	0	否			
昆山龙腾光电股份有限公司	公司本部	昆山龙腾电子有限公司	全资子公司	80,000,000.00	2021/12/24	2021/11/24	2022/4/26	连带责任担保	是	否	0	否			
昆山龙腾光电股份有限公司	公司本部	昆山龙腾电子有限公司	全资子公司	155,000,000.00	2021/12/29	2021/12/29	2024/12/28	连带责任担保	否	否	0	否			
昆山龙腾光电股份有限公司	公司本部	昆山龙腾电子有限公司	全资子公司	80,000,000.00	2022/6/24	2022/6/24	2023/4/15	连带责任担保	否	否	0	否			

报告期内对子公司担保发生额合计	80,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	211,165,127.46
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	211,165,127.46
担保总额占公司净资产的比例 (%)	4.41
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	除上述担保外,本报告期初,国创集团为公司融资授信提供连带责任保证担保,担保合同金额为 6,700 万美元,实际承担担保义务金额为 1,800 万美元,公司就国创集团提供的担保向国创集团提供相应保证反担保。截至报告期末,此项担保项下的债务已偿付,担保及反担保余额为 0

### (三)其他重大合同

适用 不适用

### 十二、 募集资金使用进展说明

适用 不适用

#### (一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行股票	406,666,748.00	355,054,595.47	355,054,595.47	355,054,595.47	347,531,907.48	97.88	30,859,038.75	8.69

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余的金额及形成原因
金属氧化物面板生产线技改项目	否	首次公开发行股票	355,054,595.47	355,054,595.47	347,531,907.48	97.88	2022年11月	否	是	不适用	不适用	否	不适用

## (三) 报告期内募投变更情况

□适用 √不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况****1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

适用 不适用

**2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况**

适用 不适用

**3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况**

适用 不适用

公司于 2021 年 8 月 16 日召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目正常实施、不影响公司正常生产经营以及确保募集资金安全的前提下，使用不超过人民币 180,000,000 元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、满足保本要求的投资产品，在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。截至 2022 年 6 月 30 日，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理余额为人民币 13,800,000 元，具体内容详见公司同日披露的《龙腾光电 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“（四）使用闲置募集资金进行现金管理情况”。

**4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况**

适用 不适用

**5、 其他**

适用 不适用

**十三、 其他重大事项的说明**

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，公司普通股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、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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

公司首次公开发行部分限售股份 16,666,670 股，锁定期为自公司股票上市之日起 24 个月，已于 2022 年 8 月 17 日上市流通，详情请查阅公司于 2022 年 8 月 10 日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《龙腾光电首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》（公告编号：2022-032）。

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、 股东情况

#### (一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	27,014
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

#### 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、前十名无限售条件股东持股情况表

## 前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

√适用 □不适用

截至报告期末，公司前十大股东中曹栋通过普通证券账户持有 69,831 股,通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 1,224,350 股，合计持有公司股票 1,294,181 股。

单位:股

前十名股东持股情况								
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	包含转融通 借出股份的 限售股份数 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	45.9	1,530,000,000	1,530,000,000	无	0	国有法人
InfoVision Optoelectronics Holdings Limited	0	1,470,000,000	44.1	0	1,470,000,000	无	0	境外法人
东吴创新资本管理有限责任公司	17,700	14,849,270	0.45	14,849,270	16,666,670	无	0	国有法人
东吴证券—浦发银行—东吴证券龙腾光电员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	-8,075,378	7,411,669	0.22	0	7,411,669	无	0	其他
胡启民	1,790,665	4,521,445	0.14	0	4,521,445	无	0	境内自然人
张兰兰	360,000	1,960,000	0.06	0	1,960,000	无	0	境内自然人
陈全军	9,475	1,553,054	0.05	0	1,553,054	无	0	境内自然人
许鑫磊	0	1,372,345	0.04	0	1,372,345	无	0	境内自然人
曹栋	1,294,181	1,294,181	0.04	0	1,294,181	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	208,718	1,233,323	0.04	0	1,233,323	无	0	境外法人

前十名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
InfoVision Optoelectronics Holdings Limited	1,470,000,000	人民币普通股	1,470,000,000
东吴证券—浦发银行—东吴证券龙腾光电员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	7,411,669	人民币普通股	7,411,669
胡启民	4,521,445	人民币普通股	4,521,445
张兰兰	1,960,000	人民币普通股	1,960,000
陈全军	1,553,054	人民币普通股	1,553,054
许鑫磊	1,372,345	人民币普通股	1,372,345
曹栋	1,294,181	人民币普通股	1,294,181
香港中央结算有限公司	1,233,323	人民币普通股	1,233,323
林益雷	1,084,665	人民币普通股	1,084,665
张建宇	894,770	人民币普通股	894,770
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.截止本公告披露之日，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的声明 2.公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人关系		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	昆山国创投资集团有限公司	1,530,000,000	2023 年 8 月 17 日	0	公司股票上市交易之日起 36 个月不得转让
2	东吴创新资本管理有限责任公司	14,849,270	2022 年 8 月 17 日	0	公司股票上市交易之日起 24 个月不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东不存在关联关系，也不属于一致行动人			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用  不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用  不适用

## (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

## (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
东吴证券—浦发银行—东吴证券龙腾光电员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	2020年8月17日	/
东吴创新资本管理有限责任公司	2020年8月17日	/
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	东吴证券—浦发银行—东吴证券龙腾光电员工参与科创板战略配售集合资产管理计划战略配售股票的限售期为12个月，保荐机构东吴证券股份有限公司安排子公司东吴创新资本管理有限责任公司参与战略配售的限售期为24个月，以上限售期均自公司首次公开发行股票上市之日起计算	

## 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

## (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情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

## (二) 董事、监事、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	期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	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
陶园	董事长、总经理	0	30	0	0	30

蔡志承	董事、副总经理、 董事会秘书	0	30	0	0	30
钟德镇	副总经理、核心技 术人员	0	30	0	0	30
王涛	财务总监	0	30	0	0	30
林世宏	高级管理人员	0	30	0	0	30
赖信杰	核心技术人员	0	30	0	0	30
廖家德	核心技术人员	0	30	0	0	30
邹忠飞	核心技术人员	0	30	0	0	30
合计	/	0	240	0	0	240

### (三) 其他说明

适用 不适用

### 四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

### 五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

### 六、特别表决权股份情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2022 年 6 月 30 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	1,638,966,373.98	1,130,330,571.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		100,138,055.55
衍生金融资产	七、3		2,864,357.47
应收票据			
应收账款	七、5	1,004,361,391.65	940,462,409.90
应收款项融资			
预付款项	七、7	83,671,304.59	76,179,234.91
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、8	9,274,253.91	3,309,078.19
其中：应收利息	七、8	1,590,634.82	516,924.59
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,271,750,827.30	1,208,767,482.73
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	57,049,634.94	84,328,904.92
流动资产合计		4,065,073,786.37	3,546,380,094.77
非流动资产：			

发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	8,516,955.70	10,214,058.33
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	399,480,767.33	407,828,881.40
固定资产	七、21	2,675,913,591.86	2,697,682,959.39
在建工程	七、22	405,575,973.23	385,058,103.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	23,701,800.33	30,294,397.59
无形资产	七、26	31,828,156.71	32,874,964.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、30	30,047,762.03	34,478,615.14
其他非流动资产	七、31	80,714,799.98	91,998,136.04
非流动资产合计		3,655,779,807.17	3,690,430,115.94
资产总计		7,720,853,593.54	7,236,810,210.71
流动负债：			
短期借款	七、32	1,469,977,965.91	1,000,949,943.49
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	2,660,668.62	
应付票据	七、35	45,128,634.00	22,212,079.60
应付账款	七、36	1,066,166,418.59	1,243,694,550.82
预收款项			
合同负债	七、38	31,284,173.50	60,220,722.46
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	60,437,019.11	102,017,917.72
应交税费	七、40	16,821,617.30	44,307,030.70
其他应付款	七、41	146,415,336.48	65,104,656.95
其中：应付利息			
应付股利	七、41	92,666,668.52	
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	13,302,296.76	13,013,132.08
其他流动负债	七、44	2,055,276.71	5,958,996.62
流动负债合计		2,854,249,406.98	2,557,479,030.44
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	33,341,961.61	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、45	11,059,953.62	17,781,102.30
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	5,886,999.98	6,360,000.00
递延所得税负债	七、30	26,971,990.58	25,394,211.66
其他非流动负债			
非流动负债合计		77,260,905.79	49,535,313.96
负债合计		2,931,510,312.77	2,607,014,344.40
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	73,632,286.20	62,001,858.96
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-16,644.33	183,223.09
专项储备			
盈余公积	七、59	140,211,830.34	140,211,830.34
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,242,182,408.56	1,094,065,553.92
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		4,789,343,280.77	4,629,795,866.31
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		4,789,343,280.77	4,629,795,866.31
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		7,720,853,593.54	7,236,810,210.71

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

2022 年 6 月 30 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,280,740,739.82	738,480,423.26
交易性金融资产			100,138,055.55
衍生金融资产			2,864,357.47
应收票据			
应收账款	十七、1	747,208,859.81	810,419,987.87
应收款项融资			
预付款项		82,537,735.12	74,325,550.56
其他应收款	十七、2	202,300,699.06	99,361,693.15
其中：应收利息		1,422,119.11	511,392.99
应收股利			
存货		1,015,872,442.72	898,547,531.65

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		46,342,852.56	57,291,538.49
流动资产合计		3,375,003,329.09	2,781,429,138.00
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	十七、3	558,516,955.70	560,214,058.33
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		383,515,022.97	391,375,359.25
固定资产		2,526,223,178.85	2,546,836,511.46
在建工程		386,602,272.24	365,392,159.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		18,771,128.22	23,954,962.02
无形资产		27,592,000.60	28,576,388.52
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		19,085,960.78	17,865,673.70
其他非流动资产		77,954,665.04	91,307,254.94
非流动资产合计		3,998,261,184.40	4,025,522,367.58
资产总计		7,373,264,513.49	6,806,951,505.58
流动负债：			
短期借款		1,164,658,629.42	699,712,611.49
交易性金融负债			
衍生金融负债		2,660,668.62	
应付票据		45,128,634.00	22,212,079.60
应付账款		909,778,461.88	999,975,511.20

预收款项			
合同负债		30,727,597.65	59,849,852.20
应付职工薪酬		54,844,021.41	92,049,416.48
应交税费		16,120,502.27	43,749,936.87
其他应付款		144,331,724.23	63,047,197.26
其中：应付利息			
应付股利		92,666,668.52	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,447,433.76	10,212,613.31
其他流动负债		2,055,276.71	5,958,996.62
流动负债合计		2,380,752,949.95	1,996,768,215.03
非流动负债：			
长期借款		33,341,961.61	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,845,626.80	14,125,627.37
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		5,886,999.98	6,360,000.00
递延所得税负债		26,971,990.58	25,394,211.66
其他非流动负债			
非流动负债合计		75,046,578.97	45,879,839.03
负债合计		2,455,799,528.92	2,042,648,054.06
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		73,632,286.20	62,001,858.96
减：库存股			

其他综合收益		-16,644.33	183,223.09
专项储备			
盈余公积		140,211,830.34	140,211,830.34
未分配利润		1,370,304,112.36	1,228,573,139.13
所有者权益（或股东权益）合计		4,917,464,984.57	4,764,303,451.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,373,264,513.49	6,806,951,505.58

公司负责人：陶园 主管会计工作负责人：王涛 会计机构负责人：杨永勤

### 合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		2,464,686,465.14	2,982,733,632.31
其中：营业收入	七、61	2,464,686,465.14	2,982,733,632.31
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,112,225,164.68	2,371,527,043.46
其中：营业成本	七、61	1,930,208,540.38	2,138,480,616.31
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	6,308,914.06	25,834,319.39
销售费用	七、63	35,521,991.79	37,545,910.97
管理费用	七、64	60,675,995.20	59,282,202.61
研发费用	七、65	90,264,264.03	99,610,062.38
财务费用	七、66	-10,754,540.78	10,773,931.80
其中：利息费用		6,921,878.30	4,644,848.32

利息收入		8,728,095.06	2,020,129.91
加：其他收益	七、67	1,998,755.22	2,838,304.89
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-3,031,576.52	-1,293,795.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,497,235.21	-2,102,820.77
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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	-5,030,646.22	627,876.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-1,259,839.82	-3,301,522.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-79,937,819.92	-31,039,156.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		265,200,173.20	579,038,296.88
加：营业外收入	七、74	8,185,823.22	2,092,463.00
减：营业外支出	七、75	34,185.45	101,505.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		273,351,810.97	581,029,254.36
减：所得税费用	七、76	32,568,287.81	80,874,963.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		240,783,523.16	500,154,291.08
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		240,783,523.16	500,154,291.08
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）		240,783,523.16	500,154,291.08
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	七、77	-199,867.42	36,543.36
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-199,867.42	36,543.36
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		-199,867.42	36,543.36
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-199,867.42	36,543.36
(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			
(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		240,583,655.74	500,190,834.44
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		240,583,655.74	500,190,834.44
(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)		0.072	0.150
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.072	0.150

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	2,153,670,767.84	2,509,874,546.37
减：营业成本	十七、4	1,670,115,101.50	1,771,600,487.14
税金及附加		5,321,709.24	24,851,504.94
销售费用		26,448,962.88	29,550,090.13

管理费用		56,162,278.50	55,399,054.99
研发费用		90,157,891.57	96,398,777.52
财务费用		-8,197,646.39	6,671,452.27
其中：利息费用		5,545,781.25	4,375,150.35
利息收入		7,506,966.73	1,751,650.08
加：其他收益		1,987,664.87	2,656,464.12
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-3,473,664.26	-1,293,795.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,497,235.21	-2,102,820.77
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-5,456,353.77	627,876.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-804,644.90	-2,627,812.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-49,095,709.91	-22,648,956.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		256,819,762.57	502,116,956.64
加：营业外收入		8,183,921.43	2,067,854.50
减：营业外支出		33,945.45	100,618.43
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		264,969,738.55	504,084,192.71
减：所得税费用		30,572,096.80	65,354,750.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		234,397,641.75	438,729,442.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		234,397,641.75	438,729,442.23
（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		-199,867.42	36,543.36
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			

4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-199,867.42	36,543.36
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-199,867.42	36,543.36
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		234,197,774.33	438,765,985.59
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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,488,760,459.19	2,800,784,821.56
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			

代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		100,257,215.49	26,965,790.40
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	19,707,224.32	11,819,771.28
经营活动现金流入小计		2,608,724,899.00	2,839,570,383.24
购买商品、接受劳务支付的现金		2,027,737,057.15	1,939,884,942.99
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		374,164,170.77	297,785,928.12
支付的各项税费		143,903,516.87	123,949,639.12
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	31,025,826.69	84,327,913.28
经营活动现金流出小计		2,576,830,571.48	2,445,948,423.51
经营活动产生的现金流量净额		31,894,327.52	393,621,959.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		430,000,000.00	260,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,163,903.34	1,296,494.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		59,000.00	1,100.00
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		434,222,903.34	261,297,594.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		97,760,807.69	121,442,543.62
投资支付的现金		311,550,000.00	415,000,000.00
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		409,310,807.69	536,442,543.62
投资活动产生的现金流量净额		24,912,095.65	-275,144,949.52
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		2,910,085,808.63	674,094,656.83
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,910,085,808.63	674,094,656.83
偿还债务支付的现金		2,463,737,787.71	953,560,018.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,980,652.29	4,678,683.47
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		7,480,709.79	
筹资活动现金流出小计		2,476,199,149.79	958,238,702.27
筹资活动产生的现金流量净额		433,886,658.84	-284,144,045.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		17,942,720.87	-2,308,520.13
五、现金及现金等价物净增加额		508,635,802.88	-167,975,555.36
加：期初现金及现金等价物余额		1,130,330,571.10	473,609,807.68
六、期末现金及现金等价物余额		1,638,966,373.98	305,634,252.32

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,219,817,424.99	2,270,894,305.06
收到的税费返还		80,271,682.26	20,754,945.23
收到其他与经营活动有关的现金		18,073,282.45	11,127,610.47
经营活动现金流入小计		2,318,162,389.70	2,302,776,860.76
购买商品、接受劳务支付的现金		1,656,241,987.17	1,529,457,820.22

支付给职工及为职工支付的现金		327,429,341.01	260,611,815.81
支付的各项税费		142,221,036.59	116,729,787.93
支付其他与经营活动有关的现金		30,961,522.72	84,189,792.08
经营活动现金流出小计		2,156,853,887.49	1,990,989,216.04
经营活动产生的现金流量净额		161,308,502.21	311,787,644.72
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		330,000,000.00	260,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,244,040.33	1,296,494.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		59,000.00	1,100.00
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		333,303,040.33	261,297,594.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		91,707,676.04	117,125,822.57
投资支付的现金		211,550,000.00	415,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		303,257,676.04	532,125,822.57
投资活动产生的现金流量净额		30,045,364.29	-270,828,228.47
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,299,005,154.88	667,131,514.93
收到其他与筹资活动有关的现金		106,220,001.00	
筹资活动现金流入小计		2,405,225,155.88	667,131,514.93
偿还债务支付的现金		1,843,796,129.90	848,001,184.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,870,559.40	4,486,760.25
支付其他与筹资活动有关的现金		210,980,412.20	
筹资活动现金流出小计		2,058,647,101.50	852,487,944.39
筹资活动产生的现金流量净额		346,578,054.38	-185,356,429.46

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,328,395.68	-909,412.79
五、现金及现金等价物净增加额		542,260,316.56	-145,306,426.00
加：期初现金及现金等价物余额		738,480,423.26	379,525,270.77
六、期末现金及现金等价物余额		1,280,740,739.82	234,218,844.77

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

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股 本)	其他权 益工具			资 本 公 积	减 : 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润	其 他
	优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	3,333,333,400.00				62,001,858.96		183,223.09		140,211,830.34		1,094,065,553.92		4,629,795,866.31	4,629,795,866.31
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企 业合并														
其他														
二、本年期初余额	3,333,333,400.00				62,001,858.96		183,223.09		140,211,830.34		1,094,065,553.92		4,629,795,866.31	4,629,795,866.31
三、本期增减变动金 额（减少以“—”号填 列）					11,630,427.24		-199,867.42				148,116,854.64		159,547,414.46	159,547,414.46
（一）综合收益总额							-199,867.42				240,783,523.16		240,583,655.74	240,583,655.74
（二）所有者投入和 减少资本					11,630,427.24								11,630,427.24	11,630,427.24
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					11,630,427.24								11,630,427.24	11,630,427.24

4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-92,666,668.52	-92,666,668.52	-92,666,668.52	
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	3,333,333,400.00			73,632,286.20	-16,644.33		140,211,830.34	1,242,182,408.56	4,789,343,280.77	4,789,343,280.77

项目	2021 年半年度											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、上年期末余额	3,333,333,400.00					62,001,858.96		98,392.72		47,861,946.30		309,154,967.28	3,752,450,565.26		3,752,450,565.26
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企 业合并															
其他															
二、本年期初余额	3,333,333,400.00					62,001,858.96		98,392.72		47,861,946.30		309,154,967.28	3,752,450,565.26		3,752,450,565.26
三、本期增减变动金 额（减少以“－”号填 列）								36,543.36				466,820,957.08	466,857,500.44		466,857,500.44
（一）综合收益总额								36,543.36				500,154,291.08	500,190,834.44		500,190,834.44
（二）所有者投入和 减少资本															
1. 所有者投入的普 通股															
2. 其他权益工具持 有者投入资本															
3. 股份支付计入所 有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配												-33,333,334.00	-33,333,334.00		-33,333,334.00

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-33,333,334.00	-33,333,334.00		-33,333,334.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	3,333,333,400.00			62,001,858.96	134,936.08	47,861,946.30	775,975,924.36	4,219,308,065.70					4,219,308,065.70

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

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年半年度										
	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、上年期末余额	3,333,333,400.00				62,001,858.96		183,223.09		140,211,830.34	1,228,573,139.13	4,764,303,451.52
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,333,333,400.00				62,001,858.96		183,223.09		140,211,830.34	1,228,573,139.13	4,764,303,451.52
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					11,630,427.24		-199,867.42			141,730,973.23	153,161,533.05
(一)综合收益总额							-199,867.42			234,397,641.75	234,197,774.33
(二)所有者投入和减少资本					11,630,427.24						11,630,427.24
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					11,630,427.24						11,630,427.24
4. 其他											
(三)利润分配										-92,666,668.52	-92,666,668.52
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-92,666,668.52	-92,666,668.52

3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	3,333,333,400.00				73,632,286.20		-16,644.33		140,211,830.34	1,370,304,112.36	4,917,464,984.57

项目	2021 年半年度										
	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、上年期末余额	3,333,333,400.00				62,001,858.96		98,392.72		47,861,946.30	430,757,516.76	3,874,053,114.74

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			62,001,858.96		98,392.72		47,861,946.30	430,757,516.76	3,874,053,114.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						36,543.36			405,396,108.23	405,432,651.59
（一）综合收益总额						36,543.36			438,729,442.23	438,765,985.59
（二）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
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				62,001,858.96		134,936.08		47,861,946.30	836,153,624.99	4,279,485,766.33

公司负责人：陶园      主管会计工作负责人：王涛      会计机构负责人：杨永勤

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

(一) 昆山龙腾光电股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由昆山龙腾光电有限公司于 2019 年 8 月整体变更设立的股份有限公司。根据公司股东大会审议通过的发行人民币普通股股票及上市决议,并于 2020 年 7 月 21 日经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1536 号文《关于同意昆山龙腾光电股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》的核准,公司向社会公开发行人人民币普通股 33,333.34 万股,每股面值 1 元,发行价格每股人民币 1.22 元。截至 2021 年 12 月 31 日,公司注册资本 3,333,333,400.00 元,股本 3,333,333,400.00 元。

注册资本: 333,333.34 万元

统一社会信用代码: 913205837178569220

法定代表人: 陶园

注册地址: 江苏省昆山开发区龙腾路 1 号

总部地址: 江苏省昆山开发区龙腾路 1 号

(二) 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。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

公司将全资子公司昆山龙腾电子有限公司(以下简称“龙腾电子”)纳入合并财务报表范围。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

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

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

#### 1. 同一控制下的企业合并

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

#### 2. 非同一控制下的企业合并

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

### 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### 1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

### 2. 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。

### 3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、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。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，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。

### 4. 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。

### 5. 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（资本溢价或股本溢价），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。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

### 1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导

致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

## 2. 共同经营的会计处理

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

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

## 3. 合营企业的会计处理

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

## 8. 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。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用  不适用

### 1. 外币业务折算

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

### 2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现

金流量应当采用现金流量发生日即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### 1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

#### (1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

#### (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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；不属于前两种情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

### 2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，

相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

#### (1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②财务担保合同（贷款承诺）负债。财务担保合同（贷款承诺）负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。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。

#### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

##### (1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

##### (2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著

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

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收票据中，银行承兑票据通常不确认预期信用损失，商业承兑票据类比应收账款确认预期信用损失。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合：销售业务

对于划分为组合的应收账款，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。预期信用损失金额按照资产负债表日各账龄金额乘以对应的预期信用损失计提比例进行确认。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

## 13. 应收款项融资

适用 不适用

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化；②若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化；③同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；④金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；⑤对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；⑥预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；⑦债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；⑧同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；⑨债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；⑩作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率调升、要求追加抵押品或担保对金融工具的合同框架做出其他变更；债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；本公司对金融工具信用管理方法是否变化。

除单独进行减值会计处理并确认坏账准备的其他应收款外，本公司按共同风险特征，将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1：备用金

其他应收款组合2：代垫款

其他应收款组合3：保证金

其他应收款组合4：其他

备用金、保证金组合风险较低，考虑货币时间价值，一般确认一定较低的计提比例，其他组合预期信用损失金额按照资产负债表日各账龄金额乘以对应的预期信用损失计提比例进行确认。

## 15. 存货

适用 不适用

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品等。

### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### 3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，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。

### 4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

## 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。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。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

## 17. 持有待售资产

适用 不适用

## 18. 债权投资

### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

### 1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支

付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

## 2. 后续计量及损益确认方法

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

## 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

## 22. 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。

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

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

## (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	10%	2.57%-4.50%
机器设备	年限平均法	3-15	5%-10%	6.00%-31.67%
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%
其他设备	年限平均法	3-5	5%-10%	18.00%-31.67%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

## (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

## 24. 在建工程

√适用 □不适用

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

## 25. 借款费用

√适用 □不适用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

## 2. 资本化金额计算方法

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

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

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

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

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

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，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。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

### 1. 无形资产的计价方法

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

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

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

### 2. 使用寿命不确定的判断依据

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

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

### (2). 内部研究开发支出会计政策

适用  不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

### 30. 长期资产减值

适用  不适用

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

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进

行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

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

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

## 34. 租赁负债

适用 不适用

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算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。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

## 35. 预计负债

适用 不适用

## 36. 股份支付

适用 不适用

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场

中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### 1. 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，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. 具体方法

公司经营业务主要为薄膜晶体管液晶显示面板（TFT-LCD）的销售，此外有相关技术服务业务等。

##### (1) 销售商品

###### 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，以 FOB 方式销售的货物，在货物报关并装运后确认收入；以 CIF 方式销售的货物，在货物运送至合同约定的交付地点后确认收入。

(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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

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

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

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

41. 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，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用  不适用

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用  不适用

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

#### 1. 租入资产的会计处理

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

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

#### (1) 使用权资产

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

定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

## （2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算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。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

## 2. 出租资产的会计处理

### （1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

### （2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部颁布《企业会计准则解释第15号》	经本公司第二届董事会第二次会议审议通过	见其他说明

其他说明:

##### 1. 财政部会计政策变更及依据

财政部于2021年12月30日发布了《企业会计准则解释第15号》(财会〔2021〕35号)(以下简称“15号解释”),要求“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行;“关于资金集中管理相关列报”内容自15号解释公布之日起施行。

本公司结合具体情况于以上文件规定的起始日开始执行上述企业会计政策。

##### 2. 会计政策变更的影响

(1)关于公司将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理

根据15号解释新旧衔接规定,对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的试运行销售,企业应当按照本解释的规定进行追溯调整;追溯调整不切实可行的,企业应当从可追溯调整的最早期间期初开始应用本解释的规定,并在附注中披露无法追溯调整的具体原因。

按照15号解释要求和本公司具体情况,将研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理追溯调整,上述调整对期初合并资产负债表无影响,对2021年1-6月份的合并利润表影响如下:

合并报表项目	追溯调整前	追溯调整后	影响金额
营业成本	2,119,349,969.16	2,138,480,616.31	19,130,647.15
研发费用	118,740,709.53	99,610,062.38	-19,130,647.15

(2)关于资金集中管理相关列报对公司财务状况和经营成果无重大影响。

(3)关于亏损合同的判断对公司财务状况和经营成果无重大影响。

##### (2). 重要会计估计变更

适用  不适用

#### 45. 其他

适用  不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

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

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

### 2. 税收优惠

适用 不适用

#### 1. 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》(财税〔2002〕7号)规定，母公司昆山龙腾光电股份有限公司生产企业自营出口自产货物，增值税实行免、抵、退税管理办法。

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

#### 2. 企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。母公司昆山龙腾光电股份有限公司2020年12月2日被认定为高新技术企业证书（证书编号：GR202032002502，有效期：三年）。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	35,000.00	35,000.00
银行存款	1,638,931,373.98	1,130,295,571.10
其他货币资金		
合计	1,638,966,373.98	1,130,330,571.10
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

无

**2、交易性金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		100,138,055.55
其中：		
结构性存款		100,138,055.55
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计		100,138,055.55

其他说明：

□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		2,864,357.47
合计		2,864,357.47

其他说明：

无

**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**

□适用 √不适用

## (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

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,019,656,235.18
1 年以内小计	1,019,656,235.18
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,019,656,235.18

## (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	1,019,656,235.18	100	15,294,843.53	1.50	1,004,361,391.65	954,784,172.49	100	14,321,762.59	1.50	940,462,409.90
其中：										
账龄组合	1,019,656,235.18	100	15,294,843.53	1.50	1,004,361,391.65	954,784,172.49	100	14,321,762.59	1.50	940,462,409.90
合计	1,019,656,235.18	/	15,294,843.53	/	1,004,361,391.65	954,784,172.49	/	14,321,762.59	/	940,462,409.90

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	1,019,656,235.18	15,294,843.53	1.50
合计	1,019,656,235.18	15,294,843.53	1.50

按组合计提坏账的确认标准及说明:

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。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

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	14,321,762.59	973,080.94				15,294,843.53
合计	14,321,762.59	973,080.94				15,294,843.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用  不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

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情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
应收账款 1	657,836,936.65	64.52	9,867,554.05
应收账款 2	219,840,213.08	21.56	3,297,603.20
应收账款 3	35,992,886.22	3.53	539,893.29
应收账款 4	26,873,980.50	2.64	403,109.71
应收账款 5	25,509,387.05	2.50	382,640.81
合计	966,053,403.50	94.75	14,490,801.06

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、应收款项融资

适用 不适用

## 7、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	56,011,122.10	66.94	69,683,616.86	91.47
1 至 2 年	26,374,452.06	31.52	6,116,613.82	8.03
2 至 3 年	917,352.99	1.10	281,766.02	0.37
3 年以上	368,377.44	0.44	97,238.21	0.13
合计	83,671,304.59	100.00	76,179,234.91	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：

超过 1 年以上的预付款项主要为预付设备改造款，相关设备改造尚在进行中或改造尚未验收完成。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用  不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付款项 1	35,965,462.50	42.98
预付款项 2	9,529,354.18	11.39
预付款项 3	7,616,420.25	9.10
预付款项 4	2,683,868.35	3.21
预付款项 5	2,584,788.49	3.09
合计	58,379,893.77	69.77

其他说明

适用  不适用

8、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	1,590,634.82	516,924.59
应收股利		
其他应收款	7,683,619.09	2,792,153.60
合计	9,274,253.91	3,309,078.19

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	1,590,634.82	516,924.59

委托贷款		
债券投资		
合计	1,590,634.82	516,924.59

## (2). 重要逾期利息

适用 不适用

## (3). 坏账准备计提情况

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 其他应收款

## (4). 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	5,594,872.01
1 年以内小计	5,594,872.01
1 至 2 年	1,636,300.18
2 至 3 年	1,000,000.00
3 年以上	252,000.00

3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	8,483,172.19

## (5). 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
备用金	507,464.83	457,837.58
代垫款	6,297,695.07	1,215,935.24
保证金	1,678,012.29	1,631,175.00
坏账准备	-799,553.10	-512,794.22
合计	7,683,619.09	2,792,153.60

## (6). 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)	
2022年1月1日余额	12,555.19	500,239.03		512,794.22
2022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		287,550.32		287,550.32
本期转回	791.44			791.44
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	11,763.75	787,789.35		799,553.10

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

#### (7). 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	512,794.22	287,550.32	791.44			799,553.10
合计	512,794.22	287,550.32	791.44			799,553.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (9). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收款 1	代垫款	3,432,070.80	1 年以内	40.46	51,481.06
其他应收款 2	代垫款	1,198,563.12	1 年以内	14.13	17,978.45
其他应收款 3	代垫款	1,001,746.00	1 年以内	11.81	100,174.60
其他应收款 4	保证金	1,000,000.00	2-3 年	11.79	300,000.00
其他应收款 5	代垫款	391,140.00	1 年以内	4.61	5,867.10
合计		7,023,519.92		82.80	475,501.21

#### (10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

#### (11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、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	378,386,170.75	6,758,451.09	371,627,719.66	426,683,735.54	6,364,957.39	420,318,778.15
在产品	62,163,154.52	1,802,807.26	60,360,347.26	49,133,339.98	1,435,439.11	47,697,900.87
库存商品	899,268,629.68	86,588,016.36	812,680,613.32	777,104,186.55	76,523,691.37	700,580,495.18
包装物	1,154,945.08		1,154,945.08	1,951,468.57		1,951,468.57
低值易耗品	1,207,680.27		1,207,680.27	1,017,231.52		1,017,231.52
自制半成品	1,414,367.08	51,700.44	1,362,666.64	606,684.91	124,766.93	481,917.98
发出商品	8,446,109.52	3,013,837.57	5,432,271.95	19,314,213.17	1,443,907.56	17,870,305.61
备品备件	17,924,583.12		17,924,583.12	18,849,384.85		18,849,384.85
合计	1,369,965,640.02	98,214,812.72	1,271,750,827.30	1,294,660,245.09	85,892,762.36	1,208,767,482.73

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,364,957.39	4,477,868.33		4,084,374.63		6,758,451.09

在产品	1,435,439.11	3,150,097.99		2,782,729.84		1,802,807.26
库存商品	76,523,691.37	36,057,699.91		25,993,374.92		86,588,016.36
自制半成品	124,766.93	67,380.51		140,447.00		51,700.44
发出商品	1,443,907.56	36,184,773.19		34,614,843.18		3,013,837.57
合计	85,892,762.36	79,937,819.93		67,615,769.57		98,214,812.72

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**10、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). 本期合同资产计提减值准备情况**

□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

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	10,706,782.38	27,037,366.43
待抵扣进项税	15,063,608.88	6,906,955.19
可转让大额存单	31,279,243.68	50,384,583.30
合计	57,049,634.94	84,328,904.92

其他说明：

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□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

## 15、其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

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

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

### (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

### (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								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	10,214,058.33			-1,497,235.21	-199,867.42					8,516,955.70	
小计	10,214,058.33			-1,497,235.21	-199,867.42					8,516,955.70	
合计	10,214,058.33			-1,497,235.21	-199,867.42					8,516,955.70	

其他说明

无

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

□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

## 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	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	627,554,166.28	12,061,120.35		639,615,286.63
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	241,780.53	9,249.49		251,030.02
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转至无形资产		9,249.49		9,249.49
(4) 转至固定资产	241,780.53			241,780.53
4. 期末余额	627,312,385.75	12,051,870.86		639,364,256.61
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	227,991,349.92	3,795,055.31		231,786,405.23
2. 本期增加金额	8,065,444.99	125,437.80		8,190,882.79
(1) 计提或摊销	8,065,444.99	125,437.80		8,190,882.79
3. 本期减少金额	90,927.71	2,871.03		93,798.74
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转至无形资产		2,871.03		2,871.03
(4) 转至固定资产	90,927.71			90,927.71
4. 期末余额	235,965,867.20	3,917,622.08		239,883,489.28
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	391,346,518.55	8,134,248.78		399,480,767.33
2. 期初账面价值	399,562,816.36	8,266,065.04		407,828,881.40

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

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	2,675,913,591.86	2,697,682,959.39
固定资产清理		
合计	2,675,913,591.86	2,697,682,959.39

其他说明:

无

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	2,409,034,024.52	8,728,972,195.11	12,106,867.17	84,400,358.67	216,906,424.10	11,451,419,869.57
2. 本期增加金额	11,615,165.67	36,228,877.66	11,044.25	1,926,980.77	5,962,750.53	55,744,818.88
(1) 购置	4,120,607.02	16,479,220.22	11,044.25	1,926,980.77	4,022,093.72	26,559,945.98
(2) 在建工程转入	7,252,778.12	19,749,657.44			1,940,656.81	28,943,092.37
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转入	241,780.53					241,780.53
3. 本期减少金额			815,705.15	4,888.89	82,768.93	903,362.97
(1) 处置或报废			815,705.15	4,888.89	82,768.93	903,362.97
4. 期末余额	2,420,649,190.19	8,765,201,072.77	11,302,206.27	86,322,450.55	222,786,405.70	11,506,261,325.48
二、累计折旧						
1. 期初余额	948,897,117.92	7,538,551,099.37	10,535,066.38	70,085,808.69	184,269,973.63	8,752,339,065.99
2. 本期增加金额	32,012,635.84	39,552,448.18	61,218.21	1,132,117.35	4,669,569.00	77,427,988.58
(1) 计提	31,921,708.13	39,552,448.18	61,218.21	1,132,117.35	4,669,569.00	77,337,060.87
(2) 投资性房地产转入	90,927.71					90,927.71

3. 本期减少金额			734,134.65	4,400.00	78,630.49	817,165.14
(1) 处置或报废			734,134.65	4,400.00	78,630.49	817,165.14
4. 期末余额	980,909,753.76	7,578,103,547.55	9,862,149.94	71,213,526.04	188,860,912.14	8,828,949,889.43
三、减值准备						
1. 期初余额		1,397,844.19				1,397,844.19
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		1,397,844.19				1,397,844.19
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,439,739,436.43	1,185,699,681.03	1,440,056.33	15,108,924.51	33,925,493.56	2,675,913,591.86
2. 期初账面价值	1,460,136,906.60	1,189,023,251.55	1,571,800.79	14,314,549.98	32,636,450.47	2,697,682,959.39

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用  不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
有机废水回收站	10,411,779.61	已提供资料,按正常流程办理中

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	405,575,973.23	385,058,103.17
工程物资		
合计	405,575,973.23	385,058,103.17

其他说明：

无

## 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	324,033,561.71		324,033,561.71	289,103,583.93		289,103,583.93
LCM 产能提升	21,883,608.79		21,883,608.79	18,401,678.40		18,401,678.40
IPS 产能扩充	15,091,129.55		15,091,129.55	19,594,157.53		19,594,157.53
环保系统扩容及优化	8,674,477.23		8,674,477.23	16,103,587.87		16,103,587.87
Array Photo 产能扩充				5,284,740.52		5,284,740.52
Array test 产能扩充				6,059,027.00		6,059,027.00
其他项目	35,893,195.95		35,893,195.95	30,511,327.92		30,511,327.92
合计	405,575,973.23		405,575,973.23	385,058,103.17		385,058,103.17

## (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	1,790,551,318.80	289,103,583.93	34,929,977.78			324,033,561.71	25.60	26	286,274.75	286,274.75	0.86	募集资金及自筹
LCM 产能提升	54,900,700.00	18,401,678.40	5,511,930.39	2,030,000.00		21,883,608.79	43.39	43				自筹
IPS 产能扩充	47,905,200.00	19,594,157.53	52,171.28	4,555,199.26		15,091,129.55	43.66	44				自筹
环保系统扩容及优化	168,973,883.78	16,103,587.87		7,429,110.64		8,674,477.23	6.05	6				自筹
Array Photo 产能扩充	41,302,293.00	5,284,740.52		5,284,740.52			22.79	23				自筹
合计	2,103,633,395.58	348,487,748.25	40,494,079.45	19,299,050.42		369,682,777.28	/	/	286,274.75	286,274.75	/	/

## 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

□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

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	39,555,583.47	39,555,583.47
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	39,555,583.47	39,555,583.47
二、累计折旧		
1. 期初余额	9,261,185.88	9,261,185.88
2. 本期增加金额	6,592,597.26	6,592,597.26
(1) 计提	6,592,597.26	6,592,597.26
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	15,853,783.14	15,853,783.14
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	23,701,800.33	23,701,800.33
2. 期初账面价值	30,294,397.59	30,294,397.59

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	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	43,548,711.28			58,855,075.48	102,403,786.76
2. 本期增加金额	9,249.49				9,249.49
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	9,249.49				9,249.49
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	43,557,960.77			58,855,075.48	102,413,036.25
二、累计摊销					
1. 期初余额	13,278,930.33			56,249,891.55	69,528,821.88
2. 本期增加金额	456,428.33			599,629.33	1,056,057.66
(1) 计提	453,557.30			599,629.33	1,053,186.63
(2) 投资性房地产转入	2,871.03				2,871.03
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	13,735,358.66			56,849,520.88	70,584,879.54
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	29,822,602.11			2,005,554.60	31,828,156.71
2. 期初账面价值	30,269,780.95			2,605,183.93	32,874,964.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 27、开发支出

适用  不适用

## 28、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

## (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 29、长期待摊费用

适用 不适用

## 30、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
应收账款坏账准备	10,725,046.01	1,608,756.90	8,392,648.41	1,258,897.26
其他应收款坏账准备	795,967.52	119,395.13	509,867.80	76,480.17
存货跌价准备	89,411,389.29	13,411,708.39	77,780,175.11	11,667,026.27
资产减值准备	1,397,844.19	209,676.63	1,397,844.19	209,676.63
递延收益	5,886,999.98	883,050.00	6,360,000.00	954,000.00
未实现内部交易收益	50,723,870.43	12,070,610.89	93,124,956.38	20,312,534.81
股份支付	11,630,427.24	1,744,564.09		
合计	170,571,544.66	30,047,762.03	187,565,491.89	34,478,615.14

## (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	179,813,270.55	26,971,990.58	169,294,744.39	25,394,211.66
合计	179,813,270.55	26,971,990.58	169,294,744.39	25,394,211.66

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	80,714,799.98		80,714,799.98	91,998,136.04		91,998,136.04
合计	80,714,799.98		80,714,799.98	91,998,136.04		91,998,136.04

其他说明:

无

## 32、短期借款

## (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	211,165,127.46	415,958,131.01
信用借款	1,256,818,156.59	584,663,378.85

短期借款利息调整	1,994,681.86	328,433.63
合计	1,469,977,965.91	1,000,949,943.49

短期借款分类的说明：

保证借款均为昆山龙腾光电股份有限公司对昆山龙腾电子有限公司提供的连带责任保证担保。

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

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

## 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	2,660,668.62	
合计	2,660,668.62	

其他说明：

无

## 35、应付票据

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	45,128,634.00	22,212,079.60
合计	45,128,634.00	22,212,079.60

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

## 36、应付账款

### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付材料款	823,499,369.78	993,040,139.68
应付费用	174,852,137.75	149,322,024.63
应付设备工程	67,814,911.06	101,332,386.51
合计	1,066,166,418.59	1,243,694,550.82

## (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

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

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
预收款	31,284,173.50	60,220,722.46
合计	31,284,173.50	60,220,722.46

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
预收款	28,936,548.96	按合同约定预收货款
合计	28,936,548.96	/

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	102,017,917.72	305,845,403.05	347,426,301.66	60,437,019.11
二、离职后福利-设定提存计划		17,151,287.05	17,151,287.05	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	102,017,917.72	322,996,690.10	364,577,588.71	60,437,019.11

## (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	97,784,450.35	274,875,638.47	316,913,972.91	55,746,115.91
二、职工福利费		12,455,327.88	12,455,327.88	
三、社会保险费		8,744,136.38	8,744,136.38	
其中：医疗保险费		7,279,786.26	7,279,786.26	
工伤保险费		720,614.30	720,614.30	
生育保险费		743,735.82	743,735.82	
四、住房公积金		8,411,856.60	8,411,856.60	
五、工会经费和职工教育经费		901,007.89	901,007.89	
六、短期带薪缺勤	4,233,467.37	457,435.83		4,690,903.20
七、短期利润分享计划				
合计	102,017,917.72	305,845,403.05	347,426,301.66	60,437,019.11

## (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		16,629,485.04	16,629,485.04	

2、失业保险费		521,802.01	521,802.01	
3、企业年金缴费				
合计		17,151,287.05	17,151,287.05	

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	223,930.17	79,283.58
企业所得税	11,930,598.86	27,486,106.32
个人所得税	2,163,976.86	2,096,591.20
城市维护建设税	5,060.21	5,190,175.14
房产税	2,380,581.37	2,346,390.30
教育费附加	2,168.67	3,113,930.82
地方教育费附加	1,445.76	2,075,953.88
土地使用税	110,862.12	110,862.12
其他	2,993.28	1,807,737.34
合计	16,821,617.30	44,307,030.70

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	92,666,668.52	
其他应付款	53,748,667.96	65,104,656.95
合计	146,415,336.48	65,104,656.95

其他说明：

应付股利主要是报告期内权益分派。

### 应付利息

适用 不适用

### 应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	92,666,668.52	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利		
应付股利		
合计	92,666,668.52	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：  
无

### 其他应付款

#### (1). 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	35,950,660.91	34,941,944.09
暂收款	16,207,600.53	25,513,209.38
暂估费用	953,321.29	3,980,733.69
应付员工款	637,085.23	668,769.79
合计	53,748,667.96	65,104,656.95

#### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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	8,144,816.00	企业合作保证金
客户 2	2,716,030.00	企业合作保证金
客户 3	2,500,000.00	企业合作保证金
客户 4	2,348,990.00	企业合作保证金

客户 5	2,239,055.00	企业合作保证金
客户 6	2,000,000.00	企业合作保证金
客户 7	1,750,000.00	企业合作保证金
客户 8	1,200,000.00	企业合作保证金
客户 9	1,059,210.00	企业合作保证金
客户 10	1,006,710.00	企业合作保证金
合计	24,964,811.00	/

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		
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	13,302,296.76	13,013,132.08
合计	13,302,296.76	13,013,132.08

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	2,055,276.71	5,958,996.62
合计	2,055,276.71	5,958,996.62

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	33,322,101.00	
长期借款利息调整	19,860.61	
合计	33,341,961.61	

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

长期借款的利率区间为 1.4%~2.2%。

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (2). 应付债券的增减变动（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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	11,253,732.52	18,482,377.62
减：未确认融资费用	193,778.90	701,275.32
合计	11,059,953.62	17,781,102.30

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,360,000.00		473,000.02	5,886,999.98	
合计	6,360,000.00		473,000.02	5,886,999.98	

涉及政府补助的项目：

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
集成电路、物联网和新一代信息技术研发项目——新型液晶显示视角可控技术的研发和产业化专项资金	4,460,000.00			223,000.02		4,236,999.98	与资产相关
苏州市 2018 年企业知识产权登峰行动计划项目经费指标	150,000.00					150,000.00	与收益相关
苏州市高价值专利项目分年度拨款	300,000.00					300,000.00	与收益相关
昆山知识产权奖励项目（第一批）知识产权项目联动支持	250,000.00			250,000.00			与收益相关
昆山开发区科技局 2019 年两岸企业科技攻关引导资金项目第一笔	200,000.00					200,000.00	与收益相关
昆山市科技局 2020 年昆山市政策引导类计划（国际科技合作）	200,000.00					200,000.00	与收益相关
昆山市科技局 2021 年省政策引导类计划项目专项资金	800,000.00					800,000.00	与收益相关
合计	6,360,000.00			473,000.02		5,886,999.98	

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		11,630,427.24		11,630,427.24
合计	62,001,858.96	11,630,427.24		73,632,286.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司股权激励方案，确认本期限制性股票的股份支付费用 11,630,427.24 元，计入资本公积（其他资本公积）。

#### 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	183,223.09	-199,867.42				-199,867.42		-16,644.33
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	183,223.09	-199,867.42				-199,867.42		-16,644.33
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								
其他综合收益合计	183,223.09	-199,867.42				-199,867.42		-16,644.33

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	140,211,830.34			140,211,830.34
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	140,211,830.34			140,211,830.34

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	上年度
调整前上期末未分配利润	1,094,065,553.92	309,154,967.28
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,094,065,553.92	309,154,967.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	240,783,523.16	910,593,804.68
减：提取法定盈余公积		92,349,884.04
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
减：利润分配应付普通股股利	92,666,668.52	33,333,334.00
期末未分配利润	1,242,182,408.56	1,094,065,553.92

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	2,401,845,844.07	1,879,521,704.56	2,901,254,723.30	2,061,502,825.71
其他业务	62,840,621.07	50,686,835.82	81,478,909.01	76,977,790.60
合计	2,464,686,465.14	1,930,208,540.38	2,982,733,632.31	2,138,480,616.31

### (2). 合同产生的收入的情况

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

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
房产税	4,683,683.44	5,606,210.00
城市维护建设税	6,158.26	9,480,574.27
教育费附加	2,659.35	5,688,081.70
地方教育费附加	1,772.88	3,792,054.47
消费税	529,573.02	144,907.03

土地使用税	221,724.24	221,724.24
其他	863,342.87	900,767.68
合计	6,308,914.06	25,834,319.39

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	14,751,692.35	20,368,000.46
股份支付	2,067,560.19	0
服务费用	6,383,637.77	6,294,685.79
技术服务费	3,315,470.00	2,718,603.37
出口费用	3,023,877.77	2,705,350.22
差旅费	747,346.86	1,109,132.99
业务招待费	456,794.87	599,760.89
办公费	72,539.87	200,288.42
其他	4,703,072.11	3,550,088.83
合计	35,521,991.79	37,545,910.97

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	22,838,985.86	21,855,374.26
股份支付	2,145,365.63	0
折旧与摊销	13,855,832.90	10,570,998.64
服务费	7,412,613.54	7,453,881.04
专利权使用费	4,853,175.00	5,009,437.50
租赁费	308,856.01	3,274,818.23

交通费	3,435,447.79	3,282,331.59
办公费	3,137,521.84	3,015,902.26
修理费	1,352,536.16	2,281,804.99
财产保险费	191,715.13	262,831.58
其他	1,143,945.34	2,274,822.52
合计	60,675,995.20	59,282,202.61

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	49,577,987.57	46,237,185.22
股份支付	3,506,872.47	0
实验领用	7,487,020.22	27,303,891.35
折旧与摊销	10,704,630.96	12,249,678.95
辅助费	6,133,116.39	5,741,900.45
办公费	492,280.95	456,054.75
间接材料	7,110,168.34	2,820,166.23
服务费	4,050,274.20	3,582,065.17
其他	1,201,912.93	1,219,120.26
合计	90,264,264.03	99,610,062.38

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	6,921,878.30	4,644,848.32
利息收入	-8,728,095.06	-2,020,129.91
汇兑损失	-9,122,720.29	7,884,044.79

手续费	174,396.27	265,168.60
合计	-10,754,540.78	10,773,931.80

其他说明：

无

## 67、其他收益

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
递延收益摊销（新能源汽车推广应用补贴款）		244,911.58
稳岗补贴		176,000.00
昆山市科学技术局 2018 年定制储备一批科技成果转化项目资金		10,000.00
昆山市工业和信息化局 2020 年省级专项工业企业技术改造综合补贴		470,000.00
昆山市财政局开发区分局稳岗留工补贴款		919,000.00
昆山市科技局 2016 年度昆山创新创业人才第三批项目资助经费		800,000.00
递延收益摊销（新型液晶显示视角可控技术的研发和产业化补助款）	223,000.02	
2020 年昆山知识产权奖励项目（第一批）知识产权项目	250,000.00	
代扣代缴手续费返还	301,631.60	218,393.31
昆山市工业和信息化局 2022 年昆山市货运补贴	101,000.00	
昆山市人力资源和社会保障局 2021 年第二批职业技能培训补贴	271,050.00	
昆山市人力资源和社会保障局职业培训补贴	821,250.00	
2022 年度普惠性稳岗补贴	30,823.60	
合计	1,998,755.22	2,838,304.89

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	-1,497,235.21	-2,102,820.77
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,597,799.83	843,245.65
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品利息收益	775,625.91	
处置衍生金融资产、衍生金融负债取得的投资收益	-3,907,767.05	-34,220.00
合计	-3,031,576.52	-1,293,795.12

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	842,452.82	679,926.60
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		3,700.00
衍生金融负债	-5,873,099.04	-55,750.00
合计	-5,030,646.22	627,876.60

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	-973,080.94	-3,504,173.35
其他应收款坏账损失	-286,758.88	202,651.10
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		
合同资产减值损失		
合计	-1,259,839.82	-3,301,522.25

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-79,937,819.92	-31,039,156.09
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		

十二、其他		
合计	-79,937,819.92	-31,039,156.09

其他说明：

无

### 73、资产处置收益

适用 不适用

### 74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	100,000.00	1,750,500.00	100,000.00
罚款收入	61,400.00	118,876.58	61,400.00
资管计划收益权转让款	7,812,126.43		7,812,126.43
其他	212,296.79	223,086.42	212,296.79
合计	8,185,823.22	2,092,463.00	8,185,823.22

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
昆山市市场监督管理局 2021 年苏州市优秀专利奖一等奖奖励	100,000.00		与收益相关
昆山市科学技术局 2020 年祖冲之攻关计划表彰项目奖励		800,000.00	与收益相关
昆山市人民政府办公室科创板企业兑现奖励		600,000.00	与收益相关

昆山开发区经济发展促进局促进重点工业企业“保量促增”奖励		119,300.00	与收益相关
昆山开发区科技局 2020 年高企申报开发区奖励		90,000.00	与收益相关
昆山市人力资源和社会保障局职业培训补贴		91,200.00	与收益相关
昆山市场监督管理局 2020 年苏州市优秀专利奖励		30,000.00	与收益相关
昆山开发区科技局 2020 年知识产权密集型工业企业培育补贴		20,000.00	与收益相关
合计	100,000.00	1,750,500.00	/

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	33,942.27	1,505.52	33,942.27
其中：固定资产处置损失	33,942.27	1,505.52	33,942.27
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
罚款及滞纳金	243.18	100,000.00	243.18
合计	34,185.45	101,505.52	34,185.45

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	26,559,655.78	77,855,223.60

递延所得税费用	6,008,632.03	3,019,739.68
合计	32,568,287.81	80,874,963.28

## (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	273,351,810.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	41,002,771.65
子公司适用不同税率的影响	-1,456,322.79
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	293,214.64
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,241,502.68
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	-32,157.54
研发费用加计扣除的影响	-9,480,720.83
所得税费用	32,568,287.81

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). 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
收到的保证金	6,457,355.77	2,318,570.00
收到的政府补助	1,625,755.20	4,588,804.89
收到的其他款项	11,624,113.35	4,912,396.39

合计	19,707,224.32	11,819,771.28
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保证金	39,087.29	464,900.00
办公保险等相关费用	845,928.10	12,136,670.72
交通运输等相关费用		9,066,609.52
支付授权费用	28,666,215.00	19,406,910.00
支付的其他款项	1,474,596.30	43,252,823.04
合计	31,025,826.69	84,327,913.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

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	240,783,523.16	500,154,291.08

加：资产减值准备	12,322,050.36	-31,070,167.68
信用减值损失	1,259,839.82	3,301,522.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	85,527,943.66	96,972,001.87
使用权资产摊销	6,592,597.26	2,919,672.62
无形资产摊销	1,053,186.63	1,097,750.48
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	33,942.27	1,505.52
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,660,688.62	-237,949.99
财务费用（收益以“-”号填列）	6,921,878.30	4,644,848.32
投资损失（收益以“-”号填列）	1,211,741.53	2,102,820.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,430,853.11	279,434.39
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,577,778.92	2,740,305.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	-75,305,394.93	13,942,875.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-48,605,807.78	-270,255,907.45
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-208,570,493.41	67,028,956.70
其他		
经营活动产生的现金流量净额	31,894,327.52	393,621,959.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,638,966,373.98	305,634,252.32
减：现金的期初余额	1,130,330,571.10	473,609,807.68
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	508,635,802.88	-167,975,555.36

## (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	1,638,966,373.98	1,130,330,571.10
其中：库存现金	35,000.00	35,000.00
可随时用于支付的银行存款	1,638,931,373.98	1,130,295,571.10
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	1,638,966,373.98	1,130,330,571.10
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

## 82、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			666,309,018.40

其中：美元	99,234,074.37	6.7114	665,999,566.73
欧元	1.71	7.0084	11.98
日元	6,302,234.00	0.0491	309,439.69
应收账款			991,313,955.58
其中：美元	147,705,986.17	6.7114	991,313,955.58
其他应收账款			31,816.80
其中：日元	648,000.00	0.0491	31,816.80
应付账款			549,199,988.95
其中：美元	79,000,807.09	6.7114	530,206,016.70
日元	386,842,612.00	0.0491	18,993,972.25
其他应付账款			7,082,978.74
其中：美元	1,055,365.31	6.7114	7,082,978.74
短期借款			995,040,249.69
其中：美元	148,261,204.77	6.7114	995,040,249.69
长期借款			33,322,101.00
其中：美元	4,965,000.00	6.7114	33,322,101.00

其他说明：

无

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

适用 不适用

### 83、套期

适用 不适用

### 84、政府补助

#### 1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
递延收益摊销（新型液晶显示视角可控技术的研发和产业化补助款）	223,000.02	其他收益	223,000.02
2020年昆山知识产权奖励项目（第一批）知识产权项目	250,000.00	其他收益	250,000.00

昆山市税务局 2021 年度个税手续费结报返还	301,631.60	其他收益	301,631.60
昆山市工业和信息化局 2022 年昆山市货运补贴	101,000.00	其他收益	101,000.00
昆山市人力资源和社会保障局 2021 年第二批职业技能培训补贴	271,050.00	其他收益	271,050.00
昆山市人力资源和社会保障局职业培训补贴	821,250.00	其他收益	821,250.00
2022 年度普惠性稳岗补贴	30,823.60	其他收益	30,823.60
昆山市市场监督管理局 2021 年苏州市优秀专利奖一等奖奖励	100,000.00	营业外收入	100,000.00

## 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

## 85、其他

适用 不适用

## 八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

### 6、其他

适用 不适用

## 九、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

子公司名称	主要经营地	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	江苏昆山	制造业	100		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

#### (2). 重要的非全资子公司

适用  不适用

#### (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用  不适用

#### (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用  不适用

#### (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

### 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用  不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	8,516,955.70	10,214,058.33
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,497,235.21	-2,102,820.77
--其他综合收益	-199,867.42	36,543.36
--综合收益总额	-1,697,102.63	-2,066,277.41

## 其他说明

联营企业彩优微电子为外商投资企业，不设股东会，董事会为最高决策机构，董事会共设 4 席董事，本公司与奇景光电各委派 2 名董事，其中董事长由奇景光电委派的董事担任。龙腾光电完全尊重并同意奇景光电关于彩优微电子的正常经营决策，以及包括总经理在内的高阶人事任用。因此公司对彩优微电子采用权益法核算。报告期内，联营企业的投资收益未达到本公司合并财务报表归属于母公司净利润的 10%以上，或占本公司财务报表净利润的 10%以上。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

十一、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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、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、资本运营、项目投资开发	218,618.40	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“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见第十节“九、在其他主体中的权益”。

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

适用  不适用

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

其他说明

适用  不适用

#### 4、其他关联方情况

适用  不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
Infovision Optoelectronics Holdings Limited（龙腾控股）	直接持有公司 44.1% 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 26.61% 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 17.49% 的股权
The Silver Wind Limited Partnership	通过持有 Well Century Developments Limited 及 SilverWind Global Limited 100.00% 的股权，间接持有公司 44.1% 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 44.1% 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 44.1% 的股权
Swiss Life Holding（瑞士苏黎世证券交易所上市公司）	通过持有 Swiss Life International Holding AG 100% 的股权，间接持有公司 44.1% 的股权
ViewSil Technology Limited	公司董事蔡志承担任其董事
昆山开发区国投控股有限公司	国创集团控制的其他企业；公司董事曹春燕担任其董事
昆山市申昌科技有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山金融产业园投资开发有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山集成电路检测中心有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山综合保税区投资开发有限公司	国创集团控制的其他企业；公司董事沈志豪担任其董事
昆山开发区旅游发展有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山市新城发展建设有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山开发区东城建设开发有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山开发区大成房产有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山昆开创越资产管理有限公司	国创集团控制的其他企业；公司监事潘衡担任其副总经理
江苏昆淮创投发展有限公司	国创集团控制的其他企业

昆山经济技术开发区工业发展有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山开发区国投物业管理有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山华东储运中心服务有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山经济技术开发区东部开发建设有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山昆开国际会展中心有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山开发区城市航站楼运营管理有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山开发区新城拆迁有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山开发区建筑设计院有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山开发区东城绿化工程有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山市悦景置业有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山开发区静远路灯管理有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山开发区时代行政服务有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山综合保税区物业管理有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山锦鸿物业管理工程有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山开发区公交有限公司	国创集团控制的其他企业
中控金融街投资开发(昆山)有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山融博投资发展有限公司	国创集团控制的其他企业
南亚置业(昆山)有限公司	国创集团控制的其他企业
新世纪光电(昆山)有限公司	国创集团控制的其他企业
昆山华东国际物流服务有限公司	国创集团控制的其他企业
万俊科技(昆山)有限公司	国创集团控制的其他企业；公司监事潘衡担任其法定代表人兼执行董事
江苏大上海国际商务中心开发有限公司	公司董事长陶园担任其董事
友劲科技股份有限公司	公司董事林怡舟担任其董事
信鼎壹号能源股份有限公司	公司董事林怡舟担任其董事
久昌科技股份有限公司	公司董事林怡舟担任其董事
陶园、蔡志承、林怡舟、杨晓峯、曹春燕、沈志豪、薛文进、耿爱华、简廷宪、邹邗邗、潘衡、贾桂华、钟德镇、王涛、林世宏	本公司董监高人员

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
昆山综合保税区物业管理 有限公司	物业管理费	20,400.00	43,350.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	445.61	326.44

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	30,000,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	520,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	见其他说明

公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无
-------------------------------	---

其他说明:

1、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。

2、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，截至 2022 年 6 月 30 日，公司《2021 年限制性股票激励计划》中获授的 3 名激励对象因离职而失去激励资格，52 万股限制性股票作废失效。

### 3、限制性股票行权时间安排

归属安排	行权时间	可行权数量占获授期权数量比例
第一个归属期	自相应部分限制性股票授予之日起 24 个月后的首个交易日起至相应部分限制性股票授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	33%
第二次归属期	自相应部分限制性股票授予之日起 36 个月后的首个交易日起至相应部分限制性股票授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	33%
第三次归属期	自相应部分限制性股票授予之日起 48 个月后的首个交易日起至相应部分限制性股票授予之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	34%

## 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
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	11,630,427.24
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	11,630,427.24

其他说明

无

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 5、其他

适用 不适用

## 十四、 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 2022 年 6 月 30 日，本公司已开立的不可撤销国际信用证中，尚未收到信用证受益人交单资料的金额折合人民币 28,865,795.33 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

## 十五、 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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	92,666,668.52
经审议批准宣告发放的利润或股利	92,666,668.52

2022 年 6 月 2 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.278 元（含税），共计派发现金红利人民币 92,666,668.52 元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股。

## 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

## 十六、 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、 债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (4). 其他说明

适用 不适用

### 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

### 8、 其他

适用 不适用

## 十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	758,574,426.89
1 年以内小计	758,574,426.89
1 至 2 年	14,499.25
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	758,588,926.14

## (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	758,588,926.14	100.00	11,380,066.33	1.50	747,208,859.81	822,761,409.01	100.00	12,341,421.14	1.50	810,419,987.87
其中：										
账龄组合	758,588,926.14	100.00	11,380,066.33	1.50	747,208,859.81	822,761,409.01	100.00	12,341,421.14	1.50	810,419,987.87
合计	758,588,926.14	/	11,380,066.33	/	747,208,859.81	822,761,409.01	/	12,341,421.14	/	810,419,987.87

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	758,574,426.89	11,378,616.40	1.5
1 至 2 年	14,499.25	1,449.93	10.00
合计	758,588,926.14	11,380,066.33	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	12,341,421.14		961,354.81			11,380,066.33
合计	12,341,421.14		961,354.81			11,380,066.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

□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情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
应收账款 1	657,836,936.65	86.72	9,867,554.05
应收账款 2	43,585,859.13	5.75	655,020.32
应收账款 3	25,509,387.05	3.36	382,640.81
应收账款 4	16,626,980.32	2.19	249,404.70
应收账款 5	5,397,788.15	0.71	80,966.82
合计	748,956,951.30	98.73	11,235,586.70

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

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	1,422,119.11	511,392.99
应收股利		
其他应收款	200,878,579.95	98,850,300.16
合计	202,300,699.06	99,361,693.15

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	1,422,119.11	511,392.99
委托贷款		
债券投资		
合计	1,422,119.11	511,392.99

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(7). 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

1 年以内	201,731,888.10
1 年以内小计	201,731,888.10
1 至 2 年	1,636,300.19
2 至 3 年	1,000,000.00
3 年以上	252,000.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	204,620,188.29

## (8). 按款项性质分类

√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
备用金	504,564.83	430,347.58
代垫款	202,437,611.17	98,764,386.21
保证金	1,678,012.29	1,631,175.00
坏账准备	-3,741,608.34	-1,975,608.63
合计	200,878,579.95	98,850,300.16

## (9). 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)	
2022年1月1日余额	12,142.84	1,963,465.79		1,975,608.63
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		1,766,422.30		1,766,422.30

本期转回	422.59			422.59
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	11,720.25	3,729,888.09		3,741,608.34

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

(10). 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	1,975,608.63	1,766,422.30	422.59			3,741,608.34
合计	1,975,608.63	1,766,422.30	422.59			3,741,608.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收款 1	代垫款	196,376,054.62	1 年以内	95.97	2,945,640.82
其他应收款 2	代垫款	3,432,070.80	1 年以内	1.68	51,481.06
其他应收款 3	代垫款	1,198,563.12	1 年以内	0.59	17,978.45
其他应收款 4	代垫款	1,001,746.00	1-2 年	0.49	100,174.60

其他应收款 5	保证金	1,000,000.00	2-3 年	0.49	300,000.00
合计	/	203,008,434.54	/	99.22	3,415,274.93

## (13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	758,782,967.49	208,782,967.49	550,000,000.00	758,782,967.49	208,782,967.49	550,000,000.00
对联营、合营企业投资	8,516,955.70		8,516,955.70	10,214,058.33		10,214,058.33
合计	767,299,923.19	208,782,967.49	558,516,955.70	768,997,025.82	208,782,967.49	560,214,058.33

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
昆山龙腾电子有限公司	550,000,000.00			550,000,000.00		
合计	550,000,000.00			550,000,000.00		

## (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	减少	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益	宣告发放现金	计提减值	其他		

		投 资	投 资			变 动	股 利 或 利 润	准 备			
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
彩优微电子(昆山) 有限公司	10,214,058.33			-1,497,235.21	-199,867.42					8,516,955.70	
小计	10,214,058.33			-1,497,235.21	-199,867.42					8,516,955.70	
合计	10,214,058.33			-1,497,235.21	-199,867.42					8,516,955.70	

其他说明：

适用 不适用

#### 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	2,084,381,693.67	1,618,090,458.26	2,456,052,460.18	1,728,027,015.27
其他业务	69,289,074.17	52,024,643.24	53,822,086.19	43,573,471.87
合计	2,153,670,767.84	1,670,115,101.50	2,509,874,546.37	1,771,600,487.14

##### (2). 合同产生的收入情况

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

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	-1,497,235.21	-2,102,820.77
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,155,712.09	843,245.65
处置其他权益工具投资取得的投资收		

益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品利息收益	775,625.91	
处置衍生金融资产、衍生金融负债取得的投资收益	-3,907,767.05	-34,220.00
合计	-3,473,664.26	-1,293,795.12

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、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
非流动资产处置损益	-33,942.27	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,098,755.22	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	775,625.91	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-7,340,613.44	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	8,085,580.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	625,865.57	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,959,539.89	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.07	0.072	0.072
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.01	0.071	0.071

## 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：2022 年 8 月 29 日

#### 修订信息

适用 不适用