

公司代码: 688138

公司简称: 清溢光电

深圳清溢光电股份有限公司

2020 年半年度报告

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了存在风险因素，敬请查阅第四节“经营情况的讨论与分析”中关于风险因素的内容。

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、公司负责人唐英敏、主管会计工作负责人吴克强及会计机构负责人（会计主管人员）熊成春声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、经董事会审议的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

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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、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.....	9
第三节	公司业务概要.....	13
第四节	经营情况的讨论与分析.....	21
第五节	重要事项.....	28
第六节	股份变动及股东情况.....	58
第七节	优先股相关情况.....	64
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	65
第九节	公司债券相关情况.....	66
第十节	财务报告.....	67
第十一节	备查文件目录.....	168

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		
发行人、清溢光电、公司、本公司	指	深圳清溢光电股份有限公司
控股股东、香港光膜、香港光膜公司	指	光膜（香港）有限公司，2006 年 12 月 7 日由美维科技集团有限公司更名而来
实际控制人	指	唐英敏、唐英年
招股说明书	指	深圳清溢光电股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书
苏锡光膜	指	苏锡光膜科技（深圳）有限公司，公司第二大股东，为香港光膜全资子公司
华海晟投资	指	深圳市华海晟投资有限公司，公司股东
熠昌投资	指	深圳市熠昌投资合伙企业（有限合伙），公司股东
熠瑞投资	指	深圳市熠瑞投资合伙企业（有限合伙），公司股东
百连投资	指	深圳市百连投资合伙企业（有限合伙），公司股东
熠腾翔投资	指	深圳市熠腾翔投资合伙企业（有限合伙），公司股东
常裕光电	指	常裕光电（香港）有限公司，公司全资子公司
合肥清溢	指	合肥清溢光电有限公司，公司全资子公司
京东方	指	京东方科技集团股份有限公司（A 股上市公司，股票代码 000725）及其子公司的统称，公司客户
天马	指	天马微电子股份有限公司（A 股上市公司，股票代码 000050）及其子公司的统称，公司客户
TPK	指	宸鸿科技（厦门）有限公司、宸阳科技（厦门）有限公司、瑞世达科技（厦门）有限公司、祥达光学（厦门）有限公司、宸鸿科技（平潭）有限公司的统称，公司客户
信利	指	信利半导体有限公司，信利光电股份有限公司，信利（惠州）智能显示有限公司，信利电子有限公司以及信利（仁寿）高端显示科技有限公司的统称，公司客户
华星光电	指	深圳市华星光电技术有限公司、武汉华星光电半导体显示技术有限公司、深圳市华星光电半导体显示技术有限公司、武汉华星光电技术的有限公司的统称，公司客户
群创光电	指	群创光电股份有限公司，中国台湾上市公司（股票代码 3481），公司客户
瀚宇彩晶	指	瀚宇彩晶股份有限公司，中国台湾上市公司（股票代码 6116），公司客户
维信诺	指	维信诺科技股份有限公司（A 股上市公司，股票代码 002387）及其子公司的统称，公司客户
龙腾光电	指	昆山龙腾光电股份有限公司（A 股上市公司，股票代码 688055）及其子公司，公司客户
艾克尔	指	艾克尔国际科技股份有限公司（美股上市公司，股票代码 AMKR）及其子公司的统称，公司客户
硕邦科技	指	硕邦科技股份有限公司，中国台湾上市公司（股票代码：6147），公司客户
长电科技	指	江苏长电科技股份有限公司，A 股上市公司（股票代码

		码：600584），公司客户
中芯国际	指	中芯国际集成电路制造有限公司，上市公司（港股股票代码：0981、A 股股票代码：688981），公司客户
士兰微	指	杭州士兰微电子股份有限公司，A 股上市公司（股票代码：600460），公司客户
英特尔	指	Intel Corporation，美股上市公司（股票代码：INTC），公司客户
紫翔电子	指	珠海紫翔电子科技有限公司、苏州紫翔电子科技有限公司的统称，日本旗胜（Nippon Mektron）下属企业，公司客户
鹏鼎控股	指	鹏鼎控股（深圳）股份有限公司，A 股上市公司（股票代码：002938），公司客户
和辉光电	指	上海和辉光电有限公司，公司客户
Mycronic AB	指	Mycronic AB，公司设备供应商，瑞典上市公司（股票代码 MYCR），生产的光刻机全球范围内领先
德国海德堡仪器	指	Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH，公司设备供应商
HOYA	指	日本豪雅株式会社（Hoya Corporation），日本上市公司（股票代码 7741），公司竞争对手
DNP	指	大日本印刷株式会社（Dai Nippon Printing Co., Ltd.），日本上市公司（股票代码 7912），公司竞争对手
SKE	指	日本 SK-Electronics Co., Ltd.，日本上市公司（股票代码 6677）公司竞争对手
Toppan	指	凸版印刷株式会社（Toppan Printing Co., Ltd.），日本上市公司（股票代码 7911），公司竞争对手
LG-IT	指	LG Innotek，韩国上市公司（股票代码 011070），LG 集团旗下的子公司，公司竞争对手
福尼克斯	指	美国福尼克斯股份有限公司（Photronics, Inc.），美股上市公司（股票代码 PLAB），公司竞争对手
台湾光罩	指	台湾光罩股份有限公司，中国台湾上市公司（股票代码 2338），公司竞争对手
路维光电	指	深圳市路维光电股份有限公司，公司同行业公司
股东大会	指	深圳清溢光电股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳清溢光电股份有限公司董事会
监事会	指	深圳清溢光电股份有限公司监事会
公司章程	指	公司现行有效的《深圳清溢光电股份有限公司章程》
本次发行	指	公司本次公开发行人民币普通股的行为
股票、A 股	指	本次公开发行的每股面值人民币 1.00 元的人民币普通股
保荐机构	指	广发证券股份有限公司
《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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
上市	指	公司股票在上海证券交易所科创板挂牌交易
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
掩膜版	指	掩膜版（Photomask）又称光罩、光掩膜、光刻掩膜

		版、掩模版等，是微电子制造过程中的图形转移工具或母版，用于下游电子元器件行业批量复制生产。掩模版在生产中起到承上启下的关键作用，是产业链中不可或缺的重要环节
TFT	指	TFT（Thin Film Transistor）是薄膜晶体管的缩写。薄膜晶体管是一类特殊的场效应管，其通过非导体的基板上沉积半导体主动层、介电质层和金属电极层来制作。薄膜晶体管广泛用于 TFT-LCD 材质，一种 LCD 技术的应用。同时，AMOLED（有源矩阵有机发光二极管）也内建了 TFT 层
AMOLED	指	有源矩阵有机发光二极管面板。相比传统的液晶面板，AMOLED 具有反应速度较快、对比度更高、视角较广等特点
半导体	指	半导体是指一种导电性可受控制，范围可从绝缘体至导体之间的材料。半导体的分类，按照其制造技术可以分为：集成电路器件，分立器件、光电半导体、逻辑 IC、模拟 IC、储存器等大类
IC	指	又称集成电路，英文为 Integrated Circuit，是一种微型电子器件或部件。采用一定的工艺，把一个电路中所需要的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构
FPD	指	Flat Panel Display 的缩写，指平板显示器，按显示媒质和工作原理分为：液晶显示器件（LCD）、等离子显示（PDP）、有机发光二极管显示（OLED）、真空荧光显示（VFD）和投影显示（LCOS）等。平板显示器件具有质量轻、厚度薄、体积小、无辐射等优点，平板显示技术现为显示技术发展的方向
LCD	指	LCD 即 Liquid Crystal Display 的首字母缩写，即液晶显示器。产品主要有 TFT-LCD、TN-LCD、STN-LCD 等
TN-LCD	指	LCD 液晶屏显示模式的一种，一个数字是由 8 字显示出来的，一个 8 字是由 7 个笔段组成的，可以显示 0~9 的数字。如计算器、钟表等，显示内容均为数字
STN-LCD	指	超扭曲向列型（Super Twisted Nematic，简称 STN）液晶显示器，STN 型的显示原理与 TN 相类似，不同的是 TN 扭转式向列场效应的液晶分子是将入射光旋转 90 度，而 STN 超扭转式向列场效应是将入射光旋转 180~270 度
OLED	指	有机发光二极管（Organic Light-Emitting Diode，OLED），采用非常薄的有机材料涂层和玻璃基板，当有电流通过时，这些有机材料就会发光，而且 OLED 显示屏幕可视角度大，并且能够节省电能。分为有源矩阵有机发光二极管或主动矩阵有机发光二极管，简写 AMOLED（Active Matrix Organic Light Emitting Diode），被动式有机电激发光二极管，简写 PMOLED（Passive Matrix OLED）
CF	指	彩色滤光片 CF（Color Filter）是一种表现颜色的光学滤光片，它可以精确选择欲通过的小范围波段光

		波，而反射掉其他不希望通过的波段。彩色滤光片（Color Filter）为液晶平面显示器（Liquid Crystal Display）彩色化之关键零组件
Array	指	一种用于显示驱动的电路阵列
a-Si	指	Amorphous Silicon 的缩写，指非晶硅，是运用于 TFT-LCD 面板的一种传统技术，与新技术相比开口率和分辨率均较低
LTPS	指	LTPS（Low Temperature Poly-silicon）即低温多晶硅技术，是运用于 TFT-LCD 和 AMOLED 面板的一种技术，该技术具有高分辨率、反应速度快、高开口率等优点
开口率	指	Aperture ratio，指除去每一个次像素的配线部、晶体管部（通常采用黑色矩阵隐藏）后的光线通过部分的面积和每一个次像素整体的面积之间的比例。开口率越高，光线通过的效率越高
Fine Metal Mask（FMM）	指	精细金属掩模版，主要材料为金属或金属+树脂，目前 AMOLED 面板量产的主流方法是真空蒸镀，而真空蒸镀必须用到 Fine Metal Mask 蒸镀技术
IC Bumping	指	半导体芯片凸块。Bumping，是目前芯片贴装用到的工艺。bumping 指凸点。在 wafer 表面长出凸点（金，锡铅，无铅等等）后，（多用于倒装工艺封装上，也就是 flip chip）。将本来要打金线的芯片正面长上凸点，倒过来扣在基板上，与基板相连，同时电信号通过 bump 导通
IC Foundry	指	专业的晶圆制造公司，其业务主要是将委托制造的半导体设计，用极精密的设备、按照严格的生产流程，刻录在晶圆上，收取制造费
IC Substrate	指	IC 载板（IC Substrate）主要用以承载 IC，内部布有线路用以导通芯片与电路板之间讯号，除了承载的功能之外，IC 载板尚有保护电路、专线、设计散热途径、建立零组件模块化标准等附加功能
LED	指	发光二极管，由含镓（Ga）、砷（As）、磷（P）、氮（N）等的化合物制成，可以把电能转化成光能
MEMS	指	Micro-Electro-Mechanical System，叫做微电子机械系统、微系统、微机械等，指尺寸在几毫米乃至更小的高科技装置
触控（TP）	指	Touch Panel 的缩写，触控屏又称为触控面板，是个可接收触头等输入讯号的感应式液晶显示装置，当接触了屏幕上的图形按钮时，屏幕上的触觉反馈系统可根据预先编程的程式驱动各种连结装置，可用以取代机械式的按钮面板，并借由液晶显示画面制造出生动的影音效果
In Cell	指	“In-cell”方法是内嵌式触控面板，触摸面板和液晶面板的一体化的方法之一。In-cell 是指将触摸面板功能嵌入到液晶像素中的方法
On Cell	指	“On-cell”方法是内嵌式触控面板，触摸面板和液晶面板的一体化的方法之一。On-cell 是指将触摸面板功能嵌入到彩色滤光片基板和偏光板之间的方法
OGS	指	外挂式触控 OGS（One Glass Solution），在保护玻璃上直接形成 ITO 导电膜及传感器的一种技术下制

		作的电子产品保护屏，是触摸面板和液晶面板的一体化的方法之一。一块玻璃同时起到保护玻璃和触摸传感器的双重作用
Metal Mesh	指	一种用于透明导电膜领域的金属网格
FPC	指	Flexible Printed Circuit，指柔性电路板，是以聚酰亚胺或聚酯薄膜为基材制成的一种具有高度可靠性，绝佳的可挠性印刷电路板。具有配线密度高、重量轻、厚度薄、弯折性好的特点
HDI	指	高密度互连（High Density Interconnector）的缩写，是生产印刷电路板的一种（技术），使用微盲埋孔技术的一种线路分布密度比较高的电路板
HTM	指	Half Tone Mask，一种把两段曝光工艺合并为一个的工艺，可以节省一道曝光工序，缩短了生产周期
Pellicle	指	具有耐光性和高透光率的掩模版防护膜
CD 精度	指	Critical Dimension Accuracy，图形中特征线条制作宽度与设计值的偏差，用来表征整版特征线宽均匀性
PPO	指	Panel Pitch Optimization，面版间距优化，对于一张掩模版上排布多个 Panel 的情况，可通过 PPO 的应用实现在曝光时每个面版的曝光条件相同，从而实现掩模版上每个面版图形完全一致
IHS	指	HS DisplaySearch（IHS 或 DisplaySearch），IHS 是国际知名调研机构，为纳斯达克上市公司（股票代码 INFO），IHS 的报告在平板显示掩模版行业中被各大知名厂商广泛使用
Omdia	指	Informa Tech 研究部门收购 IHS Markit 技术研究后将 Ovum, Tractica 和 Heavy Reading 合并创建的一家全球领先的技术研究机构

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	深圳清溢光电股份有限公司
公司的中文简称	清溢光电
公司的外文名称	Shenzhen Qingyi Photomask Limited
公司的外文名称缩写	SQM
公司的法定代表人	唐英敏
公司注册地址	深圳市南山区朗山二路北清溢光电大楼
公司注册地址的邮政编码	518053
公司办公地址	深圳市南山区朗山二路北清溢光电大楼
公司办公地址的邮政编码	518053
公司网址	http://www.supermask.com
电子信箱	qygd@supermask.com

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	吴克强	秦莘
联系地址	深圳市南山区朗山二路北清溢光电大楼	深圳市南山区朗山二路北清溢光电大楼
电话	0755-86359868	0755-86359868
电子信箱	qygd@supermask.com	qygd@supermask.com

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》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部

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	清溢光电	688138	/

(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(%)
营业收入	261,318,881.59	217,101,680.92	20.37
归属于上市公司股东的净利润	39,502,929.44	36,093,359.99	9.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	36,905,740.33	31,586,873.45	16.84
经营活动产生的现金流量净额	87,285,683.67	44,799,930.74	94.83
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,141,450,331.87	1,123,291,402.43	1.62
总资产	1,382,294,353.08	1,328,229,734.36	4.07

(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(%)
基本每股收益(元/股)	0.15	0.18	-16.67
稀释每股收益(元/股)	0.15	0.18	-16.67
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.14	0.16	-12.50
加权平均净资产收益率(%)	3.49	6.58	减少3.09个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.26	5.76	减少2.5个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	3.97	4.23	减少0.26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

营业收入同比增长 20.37%，主要系报告期内公司平板显示行业销售订单增长所致。
 经营活动产生的现金流量净额同比增长 94.83%，主要系本期回款增加及收到项目资助款所致。

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	-962,973.39	
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	3,751,913.22	

的政府补助除外		
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		
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		
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	266,576.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-458,327.49	

合计	2,597,189.11	
----	--------------	--

九、其他

☐适用 ☒不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司主要从事掩膜版的研发、设计、生产和销售业务，是国内成立最早、规模最大的掩膜版生产企业之一。公司的主要产品为掩膜版（Photomask），又称光罩、光掩膜、光刻掩膜版、掩膜版等，是下游行业产品制造过程中的图形“底片”转移用的高精密工具，是承载图形设计和工艺技术等信息的载体。掩膜版用于下游电子元器件制造业批量生产，是下游行业生产流程的关键模具，是下游产品精度和质量的决定因素之一。报告期内，公司主要业务及产品未发生重大变化。

公司生产的掩膜版产品根据基板材质的不同主要可分为石英掩膜版、苏打掩膜版和其他（包含凸版、菲林）。产品主要应用于平板显示、半导体芯片、触控、电路板等行业。公司掩膜版产品主要应用的下游行业和相关客户情况如下：

平板显示行业用掩膜版主要包括薄膜晶体管液晶显示器（TFT-LCD）掩膜版含阵列（Array）掩膜版（a-Si/LTPS 技术）及彩色滤光片（CF）掩膜版、有源矩阵有机发光二极管显示器（AMOLED）掩膜版、超扭曲向列型液晶显示器（STN-LCD）掩膜版和 Fine Metal Mask 用掩膜版等。服务的典型客户包括京东方、天马、华星光电、群创光电、瀚宇彩晶、信利、龙腾光电、维信诺等。

半导体芯片行业用掩膜版主要包括半导体 IC Bumping 掩膜版、IC Foundry 掩膜版、IC Substrate 掩膜版、LED 掩膜版及 MEMS 掩膜版等。服务的典型客户包括艾克尔、顾邦科技、长电科技、中芯国际、士兰微、英特尔等。

触控行业用掩膜版主要包括内嵌式触控面板（In Cell、On Cell）掩膜版、外挂式触控（OGS、Metal Mesh）掩膜版。服务的典型客户包括京东方、天马、TPK 等。

电路板行业用掩膜版主要包括柔性电路板（FPC）掩膜版、高密度互连线路板（HDI）掩膜版。服务的典型客户包括紫翔电子、鹏鼎控股等。

(二) 主要经营模式

报告期内，公司主要经营模式未发生变化，详细情况请参见公司 2019 年年报披露部分。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段

1) 平板显示市场

全球平板显示产业保持平稳增长，业态发展呈现尺寸大型化、竞争白热化、转移加速化、产品定制化等特点，受益于电视平均尺寸增加，大屏手机、车载显示和公共显示等需求的拉动，根据 IHS 预测，2016 年-2025 年全球新型显示面板需求面积的复合年增长率（CAGR）预计将达 4%，到 2025 年增长至 2.66 亿平方。

根据 Omdia 统计，2020 年第二季度大尺寸液晶面板出货面积环比增加 9%，其中平板电脑增加 58%，笔记本电脑增加 45%，显示器面板增加 34%，液晶电视面板增加 3%。新型冠状病毒肺炎疫情（以下简称：新冠疫情）的爆发，对 FPD 需求产生一定影响并造成业务的不确定性。面对在这种环境下保持盈利的挑战，韩国制造商加快了在 2020 年完全退出韩国 LCD 电视面板生产的计划。这些工厂的关闭将会导致 2019 年至 2021 年期间面板产能减少 5,700 万平方米。预计到 2021 年，全球面板的总产能将会减少 17%，预计面板的供求将从 2019 年的供过于求的宽松状态转变为 2021 年较为紧张的状态，面板的平均供求过剩比值将会显著收紧。

近年来我国集中建设高精度、高世代面板线为承接全球新型显示产能转移提供了良好条件，全球平板显示产业布局向中国转移的进程明显加快。我国平板显示产业集中度进一步提高，京津冀、长三角、珠三角以及成渝鄂等四大产业聚集区都拥有高精度、高世代线。我国平板显示产业呈现以下特征：①产业规模持续扩大，自给能力稳步提升，市场占有率持续增长，中国大陆已经成为全球面板产能最多的地区。Omdia 预计 2020 年中国大陆面板厂商将占据大尺寸面板出货量和出货面积的最大市场份额。②技术水平进一步提高，量产进程稳步推进。多条 AMOLED/LTPS 生产线建设进展顺利，京东方、华星光电、天马、维信诺、和辉光电等企业在 AMOLED/LTPS 高分辨率、折叠屏、全面屏、高饱和度等新技术上加大投入。③本土产业链不断完善，配套体系逐步形成，平板显示产业上游设备和材料领域国产化率进一步提升。

根据 IHS 统计, 2019 年至 2021 年, 中国大陆已规划投产的 TFT-LCD 产线为 23 条, 其中高世代线为 15 条, 占比 65.22%; 2019 年至 2023 年中国大陆已规划投产的 AMOLED 产线为 21 条, 其中 LTPS 线为 17 条, 占比 80.95%。中国大陆平板显示行业对掩膜版产品尤其是高世代、高精度掩膜版产品的需求将持续增长。

据国际数据公司 (IDC) 预测, VR/AR 市场的高速发展将为硅基 OLED 带来更大应用市场空间, 到 2022 年, 硅基 OLED 市场规模有望达 120 亿元。赛迪智库集成电路研究所光电子产业研究室主任耿怡在接受《中国电子报》记者采访时表示, 目前中国大陆布局硅基 OLED 的厂商不断增加, 投资规模已超过百亿元, 产线数量达到 7 条。

综上, 报告期内及未来可预见的期间内, 中国大陆的平板显示行业处于快速发展期, 发展前景乐观, 对掩膜版行业的需求持续增加。根据 IHS 统计测算, 未来随着相关产业进一步向国内转移, 国内平板显示行业掩膜版的需求量将持续上升, 预计到 2023 年, 中国大陆平板显示行业掩膜版需求量全球占比将达到 50.64%。

高精度掩膜版是生产 AMOLED 及高分辨率 TFT-LCD 显示屏的关键要素, 随着中国大陆 AMOLED/LTPS、高世代面板线的陆续投产, 对高精度、大尺寸的掩膜版需求将大幅增加。中国大陆掩膜版行业的发展滞后于平板显示投资的增长, 特别在 AMOLED/LTPS 高精度掩膜版上国产化率不足, 仍严重依赖进口, 国产替代的空间巨大。

2) 半导体芯片市场

根据 SEMI World Fab Forecast 报告的 2020 年第二季度更新指出, 2021 年是全球晶圆厂设备支出的标志性一年, 增长率为 24%, 达到创纪录的 677 亿美元, 比先前预测的 657 亿美元高出 10%, 所有产品领域都有望实现稳定增长。

根据美国半导体产业协会 (Semiconductor Industry Association, 简称 SIA) 数据, 2020 年上半年全球半导体市场同比增长 5.2%, 销售额达到 2085 亿美元。中国半导体行业协会统计, 2020 年 1-6 月中国集成电路产业销售额为 3539 亿元, 同比增长 16.1%。其中, 设计业同比增长 23.6%, 销售额为 1490.6 亿元; 制造业同比增长 17.8%, 销售额为 966 亿元; 封装测试业同比增长 5.9%, 销售额 1082.4 亿元。

半导体芯片行业作为半导体行业的主要代表, 是整个电子信息技术行业的基础, 中国大陆半导体自给率水平非常低, 特别是核心芯片极度缺乏。

未来, 半导体芯片产能将进一步向中国大陆转移, 在智能汽车、人工智能、存储器市场、物联网、5G 通信商用等领域快速发展的带动下, 半导体芯片产业迎来新一轮的发展高潮。在国家集成电路产业投资基金第二期的带动下, 中国大陆半导体芯片产业生产线的投资布局将进一步拓展, 半导体芯片相关产品技术将继续加快变革, 中国大陆 IC 芯片和 IC 封装领域均有望实现突破。

综上, 报告期及未来可预见的期间内, 中国大陆半导体芯片行业处于快速发展期, 半导体芯片行业用掩膜版市场空间巨大。

3) 触控市场

触控行业产品主要应用于智能手机、平板电脑、笔记本电脑、车载显示、智能手表等领域。根据 IHS 的统计, 预计至 2023 年, 全球触摸屏产品出货量将稳定在 19.95 亿片/年左右。

根据 Omdia《大尺寸面板市场追踪报告》, 2020 年全球平板电脑面板出货量预计达到 1.16 亿片, 预计比 2019 年的增长 16.4%。2020 年上半年, 受全球新冠疫情影响, 居家办公与在线教育相应带动笔记本电脑需求旺盛, 需要购买笔记本电脑、平板电脑和显示器, 这带动了用于笔记本电脑和平板电脑触摸屏面板的销售增长。

中国触摸屏产业链构成日趋完善, 关键技术水平持续提升, 内嵌触控技术 (In Cell、On Cell) 正逐步替代外挂触控技术 (OGS), 产业转型升级逐渐加快。

综上, 报告期及未来可预见的期间内, 触控行业处于成熟期, 触控用掩膜版仍具有稳定的市场需求。

4) 电路板市场

电路板产品主要应用于智能手机、平板电脑、手持触控电子产品、数码相机、汽车电子产品、医疗产品等。

据 Prismark 显示, 预计 2023 年全球 PCB 产值将达到 747.56 亿美元。全球 PCB 行业市场规模仍不断扩大, 市场前景可观。未来 PCB 行业向中国大陆转移的趋势仍将持续。据预测, 到 2023 年中国 PCB 产值将达到 405.56 亿美元, 占比将达 54.25%。中国 PCB 产业各细分产品产值增速均

高于全球平均水平，尤其在高多层板、HDI 板、挠性板（柔性电路板）和封装基板等各类高技术含量细分 PCB 领域，产业转移趋势明显。

综上，报告期内电路板行业正处于稳步发展期，柔性线路板用掩膜版领域有望迎来新的发展机遇。

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

公司主要依靠自主研发，在生产实践中不断完善和提高工艺技术水平。报告期内，公司共拥有 23 项核心工艺技术，具体情况如下：

序号	核心技术	应用	技术来源	是否属于成熟技术
1	3.5 代 Touch panel 用大尺寸掩膜版制造技术	触控	自主研发	成熟技术，已应用于生产
2	液体感旋光性树脂凸版技术	液晶显示器（LCD）制造过程中定向材料移印	自主研发	成熟技术，已应用于生产
3	IC Bumping 用掩膜版制造技术	IC 封装	自主研发	成熟技术，已应用于生产
4	5 代 a-Si TFT-LCD 用掩膜版制造技术	TFT-LCD 用掩膜版	自主研发	成熟技术，已应用于生产
5	5.5 代 Touch Panel 用超大尺寸掩膜版制造技术	大尺寸触控	自主研发	成熟技术，已应用于生产
6	4.5 代及以下 AMOLED 用掩膜版制造技术	AMOLED 用掩膜版	自主研发	成熟技术，已应用于生产
7	5.5 代 LTPS 用掩膜版制造技术	LTPS 用掩膜版	自主研发	成熟技术，已应用于生产
8	8.5 代及以下 TFT-LCD 用掩膜版制造技术	大尺寸面板	自主研发	成熟技术，已应用于生产
9	激光修补图形缺陷技术	缺陷修补	自主研发	成熟技术，已应用于生产
10	线/间宽（CD）精度测量技术	CD 测量	自主研发	成熟技术，已应用于生产
11	高精度长尺寸（TP）测量技术	TP 测量	自主研发	成熟技术，已应用于生产
12	Pellicle 贴膜技术	掩膜版贴膜	自主研发	成熟技术，已应用于生产
13	PDP 障壁修补技术	缺陷修补	自主研发	成熟技术，已应用于生产
14	QYCAM 图形设计技术	产品设计	自主研发	成熟技术，已应用于生产
15	光刻机掩膜版 JOB 转换与确认技术	制程执行与控制	自主研发	成熟技术，已应用于生产
16	半透膜（HTM）掩膜版技术	TFT-LCD HTM 用掩膜版	自主研发	成熟技术，目前已测试成功
17	洁净室污染控制技术	高精度 AMOLED 用掩膜版	自主研发	成熟技术，已广泛应用到公司洁净室的建设和维护中
18	掩膜版清洗技术	高精度 AMOLED 用掩膜版	自主研	成熟技术，已应用于生产

序号	核心技术	应用	技术来源	是否属于成熟技术
			发	
19	芯片级封装和系统级封装（SiP）用掩膜版技术	3D 芯片级封装和系统级封（SiP）	自主研发	成熟技术，目前已测试成功
20	Micro-LED 用掩膜版技术	Micro-LED	自主研发	成熟技术，目前已应用于小批量生产
21	大尺寸 FMM 用掩膜版 Mura 控制技术	FMM 用掩膜版	自主研发	成熟技术，已应用于生产
22	新型检查机扫描 LTPS-Array 项目	掩膜版检查	自主研发	成熟技术，已应用于生产
23	6 代 LTPS（含 OLED）用掩膜版产品制造技术	LTPS/AMOLED 用掩膜版	自主研发	成熟技术，已应用于生产

2. 报告期内获得的研发成果

公司通过不断地进行研发投入和产品创新，技术保持国内领先。研发的主要方向包括产品创新、持续改善设备制造技术和生产工艺等，目的在于提升技术能力、提高生产效率、增加产能和提升产品质量，解决客户不断提升的产品进度与降低成本的矛盾。报告期内，公司主要研发成果有 1 项：复杂图档的处理方法研发项目已投产应用于掩膜版生产，项目提升了复杂图档的处理效率。

报告期内，公司申请国家发明专利 1 件，实用新型 2 件。

3. 研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	10,386,498.67
本期资本化研发投入	
研发投入合计	10,386,498.67
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.97
研发投入资本化的比重（%）	

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

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	6 代 LTPS（含 OLED）用掩膜版产品	1,071	0	903.30	小批量生产阶段	掩膜版尺寸：800mm*920mm，最小线/间宽 1.5μm 图形的精度：CD 精度 ±0.1um，位置精度 ±0.3um，最大缺陷 <1um	核心技术突破	应用于生产

2	5 代多栅 (Multi-slit) 产品关键技术研发	500	97.07	399.80	基础研究阶段	掩膜版尺寸:520mm*800mm; CD 精度: ± 0.12 微米; 套合精度: ± 0.35 微米; 最大缺陷尺寸 $< 1\mu\text{m}$	核心技术突破	应用于生产
3	8.5 代 HTM 工艺项目	45	10.21	116.98	样品测试阶段	掌握 8.5 代 HTM 掩膜版技术	核心技术突破	应用于生产
4	MASK 目视检查机项目	40	0	17.15	完成设计评审	实现 MASK 自动上下料, 自动夹紧, 自动旋转, 人工目视检查功能	制造工艺改良	应用于生产
5	PP0 技术测试与功能应用项目	75	43.37	109.14	基础研究阶段	达成软件最终符合改善 mura 及 CD 均匀性的要求	核心技术突破	应用于生产
6	复杂图档的处理方法研发项目	80	30.81	109.87	已投产	实现质量与速度上的提升。	制造工艺改良	应用于生产
7	高精度 6 代 850*1200 LTPS 研发项目	300	157.85	465.22	工艺开发阶段	掩膜版尺寸: 850mm*1200mm, CD 精度 $\pm 0.08\mu\text{m}$, 位置精度 $\pm 0.25\mu\text{m}$, 最大缺陷 $< 1\mu\text{m}$	核心技术突破	应用于生产
8	高精度 6 代 800*945 LTPS 研发项目	310	99.11	429.28	样品测试阶段	掩膜版尺寸: 800mm*945mm, CD 精度 $\pm 0.08\mu\text{m}$, 位置精度 $\pm 0.25\mu\text{m}$, 最大缺陷 $< 1\mu\text{m}$	核心技术突破	应用于生产
9	AMOLED 产品清洗工艺研发项目	250	118.81	305.73	工艺开发阶段	脏点控制 $\leq 1\mu\text{m}$ 达到 90% (透射检测) AMOLED 订单出货一次清洗率 $\geq 70\%$	核心技术突破	应用于生产
10	P8 光刻机局部 CD 精度提升项目	88	34.34	109.16	CD 精度提升测试阶段	对图形进行数据补偿, 最终将局部 CD range 提升至 $0.04\mu\text{m}$ 以内	核心技术突破	应用于生产
11	掩膜版位置精度提升至 250nm 研发项	92	48.16	139.78	工艺开发阶段	掩膜版位置精度提升至 250nm	核心技术突破	应用于生产

	目							
12	混切 (MMG) 面版 MASK 的 MURA 控制	110	53.93	53.93	基础研究	掌握混切 (MMG) 面版掩膜版的 MURA 控制技术	核心技术突破	应用于生产
13	CD 条状渐变补偿 MASK 制作项目	100	41.93	41.93	基础研究	掌握 FPD 掩膜版的 CD 补偿技术	制造工艺改良	应用于生产
14	CD-SEM 安装运作项目	150	56.73	56.73	工艺开发阶段	掌握高精度半导体芯片掩膜版的 CD 测量技术	制造工艺改良	应用于生产
15	高精度半导体芯片掩膜版修补机安装运作项目	299	114.69	114.69	工艺开发阶段	掌握高精度半导体芯片掩膜版的修补技术	制造工艺改良	应用于生产
16	520*800 5 代 a-Si 用 COM-ITO Mask 产品开发	300	131.64	131.64	基础研究	5 代 a-Si 用 COM-ITO Mask 技术	制造工艺改良	应用于生产
合计	/	3,810	1,038.65	3,504.33	/	/	/	/

情况说明

√适用 □不适用

报告期内,公司加大了平板显示和半导体芯片掩膜版技术研发的投入力度,新增 3 项平板显示和半导体芯片掩膜版技术研发项目。公司 2019 年计划的预研项目也正在积极进行前期技术方案的调研,后续条件具备会展开正式研发工作。

5. 研发人员情况

单位:元 币种:人民币

基本情况		
公司研发人员的数量（人）	69	
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	18.85	
研发人员薪酬合计（元）	6,605,425.36	
研发人员平均薪酬（元）	102,145.75	
教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
本科及以上学历	53	76.81
大专	11	15.94
中专及以下	5	7.25
合计	69	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30岁以下	14	20.29
30-40岁	35	50.72
40-50岁	17	24.64
50岁以上	3	4.35
合计	69	100.00

注:公司研发人员的数量为期末时点数,研发人员平均薪酬为 2020 年上半年研发人员 1-6 月薪酬总额平均值。

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

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
在建工程	433,186,445.30	31.34	254,361,279.60	19.15	70.30	主要系募投项目设备及厂房持续投入所致

其中：境外资产 32,202,001.48（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.33%。

四、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、拥有自主创新的技术开发实力，先进的工艺技术水平

公司是国家高新技术企业，以现有研发中心为依托，在已成立的深圳市光掩膜研发中心基础上申请成立“广东省光掩膜工程技术研究开发中心”，公司拥有从设计到工艺整套流程的技术开发实力，是《薄膜晶体管（TFT）用掩模版规范》行业标准起草单位。2016 年 10 月成功研制 AMOLED 用高精度掩模版，成为全球第 6 家具备 AMOLED 用高精度掩模版生产能力的商用厂家，打破了国内 AMOLED 用高精度掩模版完全依赖国外进口的局面，已经正式给多家国内面板企业供货。公司持续在显示和半导体芯片用掩模版产品技术方面进行研发投入，技术方面拥有自主知识产权。

除产品研发外，公司在精密设备研发方面也具有技术先进性，公司设有专门的设备研发中心，通过多年的技术积累，逐步形成了后处理、测量、修补、贴膜等设备的制作及维护能力，大大降低了生产成本，形成了独有的竞争优势。

此外，公司具备先进的图形设计及工艺处理能力。公司采用行业顶尖的设计软件，并结合公司多年生产积累的经验及客户需求对上述软件进行二次开发，增强了上述软件对掩模版行业的适用性，提高了应用效率，可对客户的产品工艺参数进行设计规则检查和图形元素符合性检查，自动进行图形逻辑处理、优化及对比检查，极大地提高了客户产品工艺质量。

2、高中端掩模版产品升级，提高细分市场的份额

作为国内规模最大的掩模版产品和服务提供商之一，公司具备各类掩模版产品设计、研发、制造与销售能力，拥有优质多样的掩模版产品线，凭借自主创新的技术研发实力、快速的订单响应速度、优质的产品与服务来满足客户需求。

目前国内平板显示和半导体产业快速发展，为满足市场需求，公司不断增加产能，公司在高中端掩模版的技术积累和产能布局的升级调整，加大研发投入布局高中端掩模版生产工艺、配套建设高中端掩模版产线，产能资源逐步向石英掩模版倾斜；产能的持续扩大为公司销售收入的持续增长和产品结构向尺寸更大、精度更高的高中端掩模版渗透奠定了基础。公司坚持“技术创新驱动”战略，以争夺并提升高中端掩模版产品的市场份额。

3、利用区域优势，为国内客户提供更贴身、更周到、更及时的服务

由于下游客户对掩模版的交期、响应速度和服务要求较高，所以掩模版行业有一定的区域性特征，就近配套企业有一定优势。在产品趋向大尺寸和高精度情况下，掩模版的包装运输难度增

加，运输距离的远近成为影响交货期和服务质量的关键因素。与国际竞争对手相比，公司在产品交付中具有运距短、运输便捷的优势，有利于公司提高对国内客户的快速反应能力，能够为客户提供更贴身、更周到、更及时的服务。

此外，在客户后续使用产品的过程中，常常伴随着返清洗、返修、补贴膜等需求，公司本地化的服务能够更好的贴近客户的各种需求。

4、良好的行业口碑及优质的客户资源，积累了大批知名客户

公司通过优质产品和服务在行业内树立了良好的口碑，积极开拓行业龙头客户，通过多年的积累，公司与下游知名企业建立了良好的合作关系，且合作产品范围不断丰富。公司主要客户均为平板显示产业、半导体芯片产业的知名企业，在平板显示领域，公司拥有京东方、天马、华星光电、群创光电、瀚宇彩晶、信利、龙腾光电、维信诺等客户；在半导体芯片领域，公司已开发了艾克尔、硕邦科技、长电科技、中芯国际、士兰微、英特尔等客户。优质的客户保障了公司经营稳定性，并给予公司充分的发展空间。

报告期内，公司主要竞争优势未发生变化。

(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

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，国外疫情仍然持续蔓延爆发，欧美各国新增确诊病例快速上升，以及全球贸易摩擦进一步加剧，影响了全球经济发展。我国在短时间内有效控制疫情，实现经济由降转升，保持经济社会大局稳定。国家统计局 7 月 16 日公布的数据显示，今年中国经济在一季度同比下降 6.8% 的情况下，二季度逆势同比增长 3.2%。2020 年 4 月，国家发改委明确了“新基建”的范围。一是信息基础设施，主要是指基于新一代信息技术演化生成的基础设施，比如，以 5G、物联网、工业互联网、卫星互联网为代表的通信网络基础设施，以人工智能、云计算、区块链等为代表的新技术基础设施，以数据中心、智能计算中心为代表的算力基础设施等。二是融合基础设施，主要是指深度应用互联网、大数据、人工智能等技术，支撑传统基础设施转型升级，进而形成的融合基础设施。三是创新基础设施，主要是指支撑科学研究、技术开发、产品研制的具有公益属性的基础设施。国家“新基建”战略的推进，将带动电子元器件制造业的发展，在下游平板显示、半导体芯片和 PCB 等行业市场需求持续增长的拉动下，掩膜版需求也将不断扩大。

此次新冠疫情期间，公司成立了疫情防控指挥小组，搭建起全面的疫情防控系统，在落实好防疫工作的同时，及时稳步的复工复产。虽然公司产能、供应链端和出货物流受到一定影响，公司依然保持了正常的生产经营。

公司执行“以销定产”的经营策略，报告期内，公司的经营模式未发生重大变化。2020 年上半年取得较好的经营业绩，公司实现营业收入 26,131.89 万元，较上年同期增长 20.37%，实现归属于上市公司股东净利润 3,950.29 万元，较上年增长 9.45%。

（一）发挥公司技术、管理、服务和成本等方面的优势，主营业务稳定增长

2020 年蔓延全球的新冠疫情给人类的生命安全带来了重大考验，同时也为智慧教育、智能家居、协同办公、智能汽车、远程医疗等全场景应用带来历史性机遇，它们的崛起推动着人工智能、5G 通信和物联网技术的快速发展。在这样的历史大势下，石英掩膜版、尤其是中高端石英掩膜版的市场需求得以进一步扩大。公司作为国内掩膜版领先厂商，积极响应客户的需求，保持了公司业务的稳定增长。

报告期内，公司主营业务继续保持稳定增长，主营业务收入 25,285.25 万元，较上年增长 21.39%。公司运用在技术、管理等方面的优势，不断开拓高端掩膜产品市场。合肥清溢光电有限公司 8.5 代及以下高精度掩膜版募投项目完成配套基础建设，主要设备已到工厂开始安装调试。公司已购买了半导体芯片用掩膜版设备，积极布局半导体芯片用掩膜版产品，投产后量产能力将由 0.5um 提升至 0.25um 工艺水平。未来公司将继续投入，计划将量产能力由 0.25um 提升至 0.13um 工艺水平，以更好地满足半导体芯片用掩膜版市场的需求。

（二）稳步推进各项投资建设项目，为后续发展奠定基础

公司积极推进募投项目“合肥清溢光电有限公司 8.5 代及以下高精度掩膜版项目”及“合肥清溢光电有限公司掩膜版技术研发中心项目”的建设，项目配套基础建设已经完成，主要设备已到合肥工厂。报告期内，受新冠疫情影响，海外设备安装工程师无法按原定时间到合肥工厂进行设备安装，导致募投项目进度有一定的延后，但在安徽省政府和合肥市政府的鼎力支持下，日韩供应商设备安装工程师已乘坐包机抵达合肥工厂进行设备安装。以上两项募投项目有望按计划建成并投入使用。合肥工厂将提升公司掩膜版产品的产能和精度，助力国家“新基建”战略。

（三）加大技术创新和新产品研发力度，不断提升核心竞争力

公司长期专注于自主创新，已取得多项专利及技术成果，在产品研发和设计方面具有一定优势。公司进一步坚持“量产一代，研发一代，规划一代”的方式，实现 5.5 代 AMOLED 用掩膜版等高精度掩膜版量产，并已小批量生产 6 代高精度 TFT 用掩膜版及 6 代 LTPS(含 AMOLED)用掩膜版，完成了公司产品技术发展规划的制定。公司作为国内成立最早、规模最大的掩膜版生产企业之一，目前正在主导国家标准《平板显示器件掩膜版基板规范》的起草工作。公司以市场、行业发展趋势和国家的产业政策为导向，紧紧跟随掩膜版行业的发展方向，结合公司的发展战略，继续加大在新技术、新产品等方面的研发投入，同时加速研发成果的市场化进程，不断提高公司研发人员的技术水平和创新能力，增强公司的核心竞争力，为股东带来更大回报。

报告期内，公司研发投入达 1,038.65 万元。公司申请国家发明专利 1 件，实用新型 2 件。

（四）加强经营管理和内部控制，提升经营效率和盈利能力

报告期内，公司规范经营管理，加强内部协调与控制，进一步优化组织结构与工作流程，发挥各部门间的协同效应，以全方位提升经营效率。公司加强预算管理、费用管理和投资管理等，全面提升公司的日常经营效率，降低公司运营成本，提升公司的盈利能力。报告期内，公司实现营业收入 26,131.89 万元，实现归属于上市公司股东净利润 3,950.29 万元，较上年增长 9.45%。

（五）全员抗疫，提升公司的凝聚力和向心力

新冠疫情正处于春节期间，公司成立了疫情防控指挥小组，搭建起全面的疫情防控系统，组织全员做好新冠疫情防控和复工复产的同时，实时跟踪员工身体健康，并为受疫情影响地区的员工提供额外指导建议，确保了在春节和新冠疫情期间公司稳定有序的生产经营。通过全员抗疫，激发了员工的工作热情，提升了公司的凝聚力和向心力。

二、风险因素

√适用 □不适用

（一）核心竞争力风险**1）公司产品和技术在国际市场上的竞争力并不领先的风险**

国内的掩膜版产业相比国际竞争对手起步较晚，公司的半导体芯片掩膜版及少部分平板显示掩膜版等产品仍属于中端甚至低端产品。国内市场对掩膜版的市场需求较大，公司产品在国内高端掩膜版市场的占有率较低，明显低于国际竞争对手。公司作为国内规模最大、技术领先的掩膜版厂商之一，在新的产品取得重大突破以及通过下游客户认证后，可能会遭遇国际竞争对手刻意价格竞争。报告期内，公司的研发投入占比高于国际竞争对手，但因国内掩膜版产业起步晚、公司规模相对国际竞争对手偏小、技术沉淀相对国际竞争对手较弱等因素，公司存在现阶段的产品和技术在国际市场上的竞争力并不领先的风险。

（二）经营风险

√适用 □不适用

1）重资产经营的风险

公司所处掩膜版行业为资本密集型行业，主要生产设备昂贵，固定成本投入较大，存在重资产经营的风险。随着公司经营规模扩大和产品结构升级，公司积极对生产线进行改造升级，目前公司固定资产使用情况良好，核心生产设备产能利用率较高，但未来如果出现下游客户需求大幅减少，公司销量大幅降低的情形，将可能导致公司产能过剩的风险。另外，若未来募投项目不能达到预期收益，则新增固定资产折旧也将对公司经营业绩产生一定的不利影响。

2）原材料价格波动的风险

公司主要原材料为掩膜版基板。掩膜版基板的采购成本是公司产品生产成本的主要组成部分，掩膜版基板价格的波动对公司产品成本的影响较大。若未来掩膜版基板价格出现大幅上涨的同时公司不能够及时将价格波动传递到销售价格的调整上，则公司盈利水平会受到较大影响。

3）主要供应商相对集中的风险

公司主要原材料行业集中程度较高，供应商数量较少，但供应相对充足。未来如果公司主要供应商的经营状况、业务模式、交付能力等发生重大不利变化，短期内将对公司的正常经营和盈利能力造成一定程度的影响。

4）关键生产设备的采购风险

公司主要生产设备光刻机的供应商集中度较高，主要为瑞典 Mycronic、德国海德堡仪器两家公司，其中最高端的平板显示用光刻机由瑞典 Mycronic 生产，全球主要掩膜版制造商对其生产的设备存在较高程度依赖。如果全球贸易摩擦进一步加剧，若未来设备供应商出现出口限制、产能受限、交货周期延长或产品价格大幅提升等情况，将可能导致公司无法及时采购上述设备和相关配件，对公司的正常经营和盈利能力造成一定程度的影响。

5）主要客户相对集中的风险

公司前五大客户销售金额较高，客户相对集中。如果未来公司主要客户的经营状况出现不利变化或主要客户对公司产品需求下降，将可能对公司业务经营和盈利能力造成不利影响。

6）产品质量控制的风险

公司主要产品掩膜版是下游电子元器件行业生产过程中的核心模具，是下游产品精度和质量的决定因素之一。公司根据与客户签订的销售合同/订单，向客户提供符合其品质指标要求的产品，如果未来公司出现重大产品质量事故，将可能面临客户根据销售合同约定要求公司给予相应赔偿或中断与公司业务合作的风险，从而对公司经营业绩产生不利影响。

7) 主要原材料均依赖进口的风险

公司主要原材料为掩膜版基板，且主要由境外供应商提供。公司存在主要原材料均依赖进口的风险，未来韩国和日本等国家及地区的新冠疫情存在不确定性，公司如不能及时采购到国外的掩膜版基板，则会对公司的生产经营产生重大不利影响。

(三) 行业风险

√适用 □不适用

1) 市场竞争加剧的风险

近年来随着平板显示、触控和半导体产业的快速发展，掩膜版市场需求旺盛。目前行业内竞争对手主要有日本的SKE、HOYA、DNP、Toppan、韩国的LG-IT、美国的福尼克斯、中国台湾的台湾光罩和中国大陆的路维光电等，行业集中程度较高。随着下游产业向中国大陆不断转移，未来中国大陆合肥丰创光罩有限公司和成都路维光电有限公司扩充掩膜版产能或有新的海外厂商到国内设厂，将导致市场竞争加剧，对公司的经营业绩产生一定的影响。

2) 下游平板显示行业发展变化的风险

平板显示用掩膜版对公司报告期内经营业绩的影响较大。平板显示行业对掩膜版的需求量主要受到其研发活动活跃度、下游产品迭代周期、液晶面板产线数量、终端电子产品的市场需求等因素的影响，若下游平板显示行业发展发生不利变化，从而导致其对平板显示用掩膜版的需求量减少，将会对公司的业绩产生不利影响。

3) 下游产业结构调整风险

公司产品主要应用于平板显示、半导体芯片、触控以及电路板行业，目前上述行业在全球范围内呈快速发展态势，且有加快向中国大陆转移的趋势。随着消费电子产品技术革新、消费者偏好及市场热点的变化，公司下游产业可能出现结构性调整，各细分行业市场对掩膜版的需求结构可能发生较大变化，如果公司不能迅速觉察并调整产品思路以适应该等变化，将会对公司的业绩以及长远发展产生一定的不利影响。

4) 技术替代的风险

目前全球范围内平板显示、半导体、触控等行业基本都采用掩膜版作为基准图案进行曝光复制量产，无掩膜光刻技术精度低，主要用于电路板行业。掩膜版光刻制作技术通常分为激光直写法和电子束直写法。激光直写法使用波长为193nm、248nm、365nm、413nm等的连续或脉冲激光光源，整形精缩成为200~500nm的激光点在掩膜光刻胶上画出电路图案后，通过显影蚀刻获得电路图案；电子束直写法使用小至纳米级的电子束斑为笔，在掩膜光刻胶上画出电路图案，掩膜版上的电子束胶在曝光显影后，通过湿法或干法蚀刻获得电路图形。

激光直写法具有以下优势：1、光刻速度可达到数百至数千 mm^2/min ，相对电子束直写法的速度显著更快；2、掩膜版尺寸达到1700mm x 2000mm，大尺寸掩膜版能提高下游厂商光刻工序的曝光效率，同时也大大降低了下游厂商的生产成本。但激光直写法制作的掩膜版精度不如电子束直写法，电子束直写法制作图形精度达到纳米级，但由于其速度较慢，目前仅限于制作小尺寸掩膜版。

公司目前主要采用激光直写法生产掩膜版，随着科学研究的进步，不排除掩膜版行业会出现新的无掩膜光刻技术对原有的工艺技术形成替代，从而产生技术替代风险。

(四) 宏观环境风险

√适用 □不适用

1) 宏观经济波动带来的风险

掩膜版主要应用于平板显示、半导体芯片、触控、电路板等行业，是下游行业产品制程中的关键工具，下游领域的发展情况较大程度上影响到掩膜版产品的供求变化。近年来，中国掩膜版行业受益于下游应用领域的良好发展态势，保持了一定的增长，而下游领域的发展态势与国内外宏观经济形势息息相关。2020年，全球宏观经济受贸易摩擦和新冠疫情等因素影响，经济下行风险增大，掩膜版所属的计算机、通信和其他电子设备制造业（C39），将可能面临需求下滑、发展速度放缓的局面，因此存在一定的不确定性。

2) 主要原材料出口国（地区）和主要产品进口国（地区）政策调整风险

公司掩膜版产品的主要原材料掩膜版基板的境外供应商集中在日本、韩国、中国台湾。若未来上述国家或地区为保护其本国或地区相关行业的发展，限制掩膜版基板的出口或制造贸易摩擦，将可能对公司的生产经营造成不利影响。

公司的掩膜版产品部分出口，主要销往中国台湾、新加坡。若未来上述国家或地区为保护其本国或地区相关行业的发展，调整掩膜版产品进口政策，将可能对公司掩膜版产品销售造成不利影响。

3) 环境保护的风险

公司生产经营中产生废液、废水、废气等环境污染物，报告期内公司不存在因违反环境保护相关法律、法规而受到重大处罚的情形。未来随着国家环境保护政策进一步完善，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。

4) 新型冠状病毒肺炎疫情的风险

新冠疫情的传播给全球经济带来了不确定性，掩膜版下游行业可能面临需求下滑、发展速度放缓的风险，进而对公司经营业绩产生不利影响。其次，公司主要生产设备光刻机的供应商集中于瑞典、德国，且公司主要原材料掩膜版基板主要也是由境外供应商提供，目前，瑞典、德国、韩国和日本等国家的新冠疫情具有不确定性，可能会影响公司进口设备安装的进度，同时公司也面临不能及时采购到掩膜版基板的风险。

三、报告期内主要经营情况

请参考本章节“一、经营情况的讨论与分析”的内容。

(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	261,318,881.59	217,101,680.92	20.37
营业成本	181,324,504.50	142,100,978.24	27.60
销售费用	6,540,013.94	11,732,710.46	-44.26
管理费用	14,978,789.79	11,654,926.64	28.52
财务费用	1,555,300.41	1,554,604.14	0.04
研发费用	10,386,498.67	9,175,044.18	13.20
经营活动产生的现金流量净额	87,285,683.67	44,799,930.74	94.83
投资活动产生的现金流量净额	-95,322,916.72	-133,636,578.45	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-52,048,908.52	56,919,628.20	-191.44

营业收入变动原因说明：主要系报告期内公司平板显示行业销售订单增长所致。

营业成本变动原因说明：主要系经营规模扩大销售收入增加及因执行新收入准则公司将作为合同履约成本的运输费列报于营业成本导致营业成本增加。

销售费用变动原因说明：主要系因执行新收入准则公司将作为合同履约成本的运输费列报于营业成本。

管理费用变动原因说明：主要系合肥子公司筹建期开办费增加。

财务费用变动原因说明：与上年同期基本持平。

研发费用变动原因说明：主要系经营规模扩大，研发投入增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期回款增加及收到项目资助款所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购建固定资产支出减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期无借款、还款大于上年同期，且有支付现金股利所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(2) 其他

□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	253,652,584.41	18.35	315,561,366.59	23.76	-19.62	主要系本期募投项目持续投入所致
应收票据	3,538,777.23	0.26	2,404,187.99	0.18	47.19	主要系期末未到期票据存量增加所致
应收账款	151,757,319.98	10.98	143,310,822.52	10.79	5.89	主要系本期销售规模扩大所致
应收款项融资	8,468,750.86	0.61	5,312,005.29	0.40	59.43	主要系期末未到期票据重分类至应收款项融资增加所致
预付款项	1,294,373.33	0.09	2,566,360.67	0.19	-49.56	主要系本期预付账款减少所致
其他应收款	3,793,129.80	0.27	3,953,095.51	0.30	-4.05	变动较小,保持稳定
存货	72,433,777.29	5.24	67,212,747.03	5.06	7.77	主要系本期规模扩大原材料备货增加所致

其他流动资产	47,362,918.89	3.43	34,650,557.48	2.61	36.69	主要系募投项目设备进口缴纳的增值税所致
固定资产	349,379,906.12	25.28	363,905,979.33	27.40	-3.99	变动较小,保持稳定
在建工程	433,186,445.30	31.34	254,361,279.60	19.15	70.30	主要系募投项目及厂房持续投入所致
无形资产	17,304,787.50	1.25	17,570,605.74	1.32	-1.51	变动较小,保持稳定
递延所得税资产	5,025,626.98	0.36	5,172,289.09	0.39	-2.84	变动较小,保持稳定
其他非流动资产	35,095,955.39	2.54	112,248,437.52	8.45	-68.73	主要系上期设备预付款转入在建工程所致
短期借款			20,000,000.00	1.51	-100	主要系本期还清短期借款所致
应付账款	134,131,794.83	9.70	111,400,181.50	8.39	20.41	主要系本期设备到厂后,应付账款增加所致
预收款项			2,245,157.43	0.17	-100	主要系2020年执行新收入准则所致
合同负债	871,925.96	0.06			不适用	主要系2020年执行新收入准则所致
应付职工薪酬	8,029,562.43	0.58	4,647,031.68	0.35	72.79	主要系本期余额含计提当年年终奖及双薪所致
应交税费	5,418,517.82	0.39	1,896,111.99	0.14	185.77	主要系本期末母公司应交增值税及企业所得税增加所致
其他应付款	32,403,129.07	2.34	17,555,938.67	1.32	84.57	主要系本

						期已宣告未发放的应付股利所致
一年内到期的非流动负债			25,197,916.66	1.90	-100	主要系本期还清一年内到期的长期借款所致
其他流动负债	88,435.03	0.01			不适用	主要系2020年执行新会计准则,将原预收的税金改为本科目列报
递延收益	59,900,656.07	4.33	21,995,994.00	1.66	172.33	主要系本期有收到待确认的政府补助所致

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	受限金额（元）	受限原因
无形资产	12,918,847.02	抵押借款
合计	12,918,847.02	

3. 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

(1) 重大的股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重大的非股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值	期初公允价值
应收款项融资	8,468,750.86	5,312,005.29

(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

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	营业收入	净利润
常裕光电	商业	0.1 万港币	100.00	3,220.20	-160.25	7,680.93	3.91
合肥清溢	掩膜版的生产与销售	50,250.00	100.00	58,897.71	46,945.03	0	-618.01

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

四、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

□适用 √不适用

(二) 其他披露事项

□适用 √不适用

第五节 重要事项

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
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 7 日	www.sse.com.cn	2020 年 5 月 8 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司共召开 1 次年度股东大会，股东大会未出现否决提案或变更前次股东大会决议的情形。

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 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	

三、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
与首次公开发行股票相关的承诺	股份限售	实际控制人之一、董事长唐英敏	(1) 自清溢光电首次公开发行(A股)股票并在科创板上市之日起三十六个月内,本人不转让或者委托他人管理首次公开发行前本人直接或间接持有或控制的清溢光电的股份,也不由公司回购本人直接或间接持有或控制的公司于首次公开发行股票前已发行的股份。(2) 若公司上市后六个月内股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后六个月期末收盘价低于发行价(若公司在上市后六个月内发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为,则上述价格将作相应调整,本人直接、间接持有或控制的公司股票的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长六个月。(3) 上述锁定期届满后,本人在公司担任董事、监事或高级管理人员期间,每年转让的股份不超过本人直接或间接持有或控制公司股份总数的 25%,本人离职后六个月内,不转让本人直接或者间接持有的公司股份。(4) 本人直接或间接持有或控制的公司股份在锁定期届满后两年内减持的,减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价(若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的,则上述价格进行相应调整)。(5) 在本人直接或间接持有或控制公司股份期间,若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化,则本人愿意自动适用更后法律、法规、	2019 年 5 月 6 日,上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

			规范性文件、政策及证券监管机构的要求。(6)若本人因未履行上述承诺而获得收益的, 所得收益归公司所有。如果因本人未履行上述承诺事项给公司及其投资者造成损失的, 本人将向公司及其投资者依法承担赔偿责任。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人唐英年	(1) 自清溢光电首次公开发行(A股)股票并在科创板上市之日起三十六个月内, 本人不转让或者委托他人管理首次公开发行前本人直接或间接持有或控制的清溢光电的股份, 也不由公司回购本人直接或间接持有或控制的公司于首次公开发行股票前已发行的股份。(2) 若公司上市后六个月内股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末收盘价低于发行价(若公司在上市后六个月内发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为, 则上述价格将作相应调整), 本人直接、间接持有或控制的公司股票的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长六个月。(3) 本人直接或间接持有或控制的公司股份在锁定期届满后两年内减持的, 减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价(若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的, 则上述价格进行相应调整)。(4) 在本人直接或间接持有或控制公司股份期间, 若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化, 则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。(5) 若本人因未履行上述承诺而获得收益的, 所得收益归公司所有。如果因本人未履行上述承诺事项给公司及其投资者造成损失的, 本人将向公司及其投资者依法承担赔偿责任。	2019 年 5 月 6 日, 上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相	股份限售	控股股东香港光膜、及	(1) 自清溢光电首次公开发行(A股)股票并在科创板上市之日起三十六个月内, 本公司不转让或者委托他人	2019 年 5 月 6	是	是	不适用	不适用

关的承诺		持有公司5%以上股份的股东苏锡光膜	管理首次公开发行前本公司直接或间接持有的清溢光电的股份，也不由公司回购本公司直接或间接持有的公司于首次公开发行股票前已发行的股份。（2）若公司上市后六个月内股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价（若公司在上市后六个月内发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为，则上述价格将作相应调整），本公司直接、间接所持公司股票的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长六个月。 （3）本公司直接或间接持有的公司股份在锁定期限届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价（若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则上述价格进行相应调整）。（4）在本公司持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本公司愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。（5）若本公司因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归公司所有。如果因本公司未履行上述承诺事项给公司及其投资者造成损失的，本公司将向公司及其投资者依法承担赔偿责任。	日，上市之日起36个月				
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	股东华海晟、熠昌投资、熠瑞投资、百连投资、熠腾翔投资	（1）自清溢光电首次公开发行（A股）股票并在科创板上市之日起十二个月内，本企业不转让或者委托他人管理首次公开发行前本企业已持有的清溢光电的股份，也不由公司回购本企业直接或间接持有的公司于首次公开发行股票前已发行的股份。（2）在本企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。（3）若本企业因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归公司所有。如果因本企业未履行上述承诺事	2019年5月6日，上市之日起12个月	是	是	不适用	不适用

			项给公司及其投资者造成损失的，本企业将向公司及其投资者依法承担赔偿责任。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	股东、行政总裁朱雪华	(1) 自清溢光电首次公开发行(A股)股票并在科创板上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理首次公开发行前本人直接或间接持有的清溢光电的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司于首次公开发行股票前已发行的股份。(2) 若公司上市后六个月内股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价(若公司在上市后六个月内发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为，则上述价格将作相应调整)，本人直接、间接所持公司股票的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长六个月。(3) 上述锁定期届满后，本人在公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%，本人离职后六个月内，不转让本人直接或者间接持有的公司股份。(4) 本人直接或间接持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价(若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则上述价格进行相应调整)。(5) 在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。(6) 前述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失去效力。若本人因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归公司所有。如果因本人未履行上述承诺事项给公司及其投资者造成损失的，本人将向公司及其投资者依法承担赔偿责任。	2019 年 5 月 6 日，上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相	股份限售	股东尤宁圻	(1) 自清溢光电首次公开发行(A股)股票并在科创板上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理	2019 年 5 月 6	是	是	不适用	不适用

关的承诺			首次公开发行前本人已持有的清溢光电的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司于首次公开发行股票前已发行的股份。（2）在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。（3）若本人因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归公司所有。如果因本人未履行上述承诺事项给公司及其投资者造成损失的，本人将向公司及其投资者依法承担赔偿责任。	日，上市之日起 12 个月				
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	间接持有公司股份的董事、监事、高级管理人员张百哲、黄广连、吴克强、李跃松、陶飞、李静、张平	（1）自清溢光电首次公开发行（A 股）股票并在科创板上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理首次公开发行前本人直接或间接持有的清溢光电的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司于首次公开发行股票前已发行的股份。（2）若公司上市后六个月内股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价（若公司在上市后六个月内发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为，则上述价格将作相应调整），本人直接、间接所持公司股票的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长六个月。（3）上述锁定期届满后，本人在公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%，本人离职后六个月内，不转让本人直接或者间接持有的公司股份。（4）本人直接或间接持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价（若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则上述价格进行相应调整）。（5）在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发	2019 年 5 月 6 日，上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

			生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。（6）前述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失去效力。若本人因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归公司所有。如果因本人未履行上述承诺事项给公司及其投资者造成损失的，本人将向公司及其投资者依法承担赔偿责任。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	核心技术人员李跃松、熊启龙、邓振玉、侯宏浩、郝明毅	（1）自清溢光电首次公开发行（A股）股票并在科创板上市之日起十二个月月内和本人离职后六个月内不转让本人直接或间接持有的公司于首次公开发行股票前已发行的股份。（2）自本人所持公司首次公开发行前已发行股份限售期满之日起4年内，每年转让的公司首发前股份不得超过公司上市时本人所持公司首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。（3）在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。（4）前述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失去效力。若本人因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归公司所有。如果因本人未履行上述承诺事项给公司及其投资者造成损失的，本人将向公司及其投资者依法承担赔偿责任。	2019年5月6日，上市之日起12个月和本人离职后6个月	是	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	实际控制人唐英敏、唐英年	（1）截至本承诺函出具之日，本人及本人拥有控制权的其他公司、企业及其他经济组织（如有）未直接或间接从事或参与任何同公司及/或其下属企业所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或行动。（2）在本人作为公司实际控制人期间，本人及本人拥有控制权的其他公司、企业及其他经济组织，将不在中国境内或境外以任何方式，直接或间接从事或参与任何在商业上对公司及/或其下属企业所从事的业务构成竞争关系的业务；将不直接或间接开展对公司及/或其下属企业构成竞争或可能构成竞争的业务、活动或取得与	2019年5月6日，任职期间	是	是	不适用	不适用

			公司及/或其下属企业存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的控制权。（3）如违反上述承诺，本人愿意承担给公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东香港光膜	（1）截至本承诺函出具之日，本企业及本企业拥有控制权的其他公司、企业及其他经济组织（如有）未直接或间接从事或参与任何同公司及/或其下属企业所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或行动。（2）在本企业作为公司股东期间，本企业及本企业拥有控制权的其他公司、企业及其他经济组织，将不在中国境内或境外以任何方式，直接或间接从事或参与任何在商业上对公司及/或其下属企业所从事的业务构成竞争关系的业务；将不直接或间接开展对公司及/或其下属企业构成竞争或可能构成竞争的业务、活动或取得与公司及/或其下属企业存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的控制权。（3）如违反上述承诺，本企业愿意承担给公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	分红	清溢光电	（1）在符合现金分红的条件且本公司未来十二个月内无重大投资计划或重大资金支出发生的情况下，本公司每年累计分红比例将不低于本公司合并报表当年实现的归属于母公司可分配净利润的 10%。本公司每年将根据公司财务状况统筹制定分红方案，从而确保本公司分红政策切实实施。（2）本公司将积极履行利润分配政策，若违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相	其他	控股股东香港光膜	股东持股及减持意向的承诺：（1）本企业未来持续看好清溢光电以及所处行业的发展前景，拟长期持有清溢	2019 年 5 月 6	是	是	不适用	不适用

关的承诺			光电股票。本企业将严格遵守中国证监会、上海证券交易所关于股份锁定的相关规定及本企业出具的《关于股份锁定的承诺函》中就股份锁定出具的相关承诺。（2）在股票锁定期满后，本企业拟减持直接或间接持有发行人股份的，将严格遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合发行人稳定股价、生产经营和资本运作的需要，审慎制定减持计划。本企业在限售期满后减持本企业在本次公开发行前持有的发行人股份的，应当明确并披露发行人的控制权安排，保证发行人持续稳定经营。本企业自锁定期满之日起的减持计划和安排如下：1）本企业在锁定期满后的两年内，每年减持的股份数量不超过本企业持有发行人股份总数的 25%（若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则相应年度可转让股份额度将根据上海证券交易所的有关规定作除权除息的相应调整），如发生中国证监会及上海证券交易所规定不得减持股份情形的，本企业将不得减持股份。2）本企业在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则上述价格将根据上海证券交易所的有关规定作除权除息的相应调整）。3）本企业减持发行人股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。4）本企业将根据相关法律、法规的规定，及时履行信息披露义务。本企业将严格遵守并执行《上海证券交易所科创板股票上市规则》等科创板相关规则关于减持计划内容披露、进展披露及结果披露的相关规定。本企业依照《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》披露减持计划的，还应当在减持	日，股票锁定期满后两年内				
------	--	--	--	--------------	--	--	--	--

			计划中披露发行人是否存在重大负面事项、重大风险、本企业认为应当说明的事项，以及上海证券交易所要求披露的其他内容。5) 若中国证监会、上海证券交易所等监管机构对本企业所直接或间接持有的发行人股份的减持操作另有要求，同意按照中国证监会、上海证券交易所等监管机构的有关规定进行相应调整。(3) 如发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本企业承诺不减持发行人股份。(4) 如违反上述承诺，本企业将在中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有；造成投资者和发行人损失的，本企业将依法赔偿损失。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人唐英敏、唐英年	股东持股及减持意向的承诺：(1) 本人未来持续看好清溢光电以及所处行业的发展前景，拟长期持有清溢光电股票。本人将严格遵守中国证监会、上海证券交易所关于股份锁定的相关规定及本人出具的《关于股份锁定的承诺函》中就股份锁定出具的相关承诺。(2) 在股票锁定期满后，本人拟减持直接或间接持有或控制的发行人股份的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定和本人就持股锁定事项出具的相关承诺，结合发行人稳定股价、生产经营和资本运作的需要，审慎制定减持计划。本人在限售期满后减持本人在本次公开发行前持有的发行人股份的，应当明确并披露发行人的控制权安排，保证发行人持续稳定经营。本人自锁定期满之日起的减持计划和安排如下：1) 本人在锁定期满后的两年内，每年减持的股份数量不超过本人持有发行人股份总数的 25% (若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等	2019 年 5 月 6 日，股票锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用

		除权、除息行为的，则相应年度可转让股份额度将根据上海证券交易所的有关规定作除权除息的相应调整），如发生中国证监会及上海证券交易所规定不得减持股份情形的，本人将不得减持股份。2）本人在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则上述价格将根据上海证券交易所的有关规定作除权除息的相应调整）。3）本人减持发行人股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。4）本人将根据相关法律、法规的规定，及时履行信息披露义务。本人将严格遵守并执行《上海证券交易所科创板股票上市规则》等科创板相关规则关于减持计划内容披露、进展披露及结果披露的相关规定。本人依照《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》披露减持计划的，还应当在减持计划中披露发行人是否存在重大负面事项、重大风险、本人认为应当说明的事项，以及上海证券交易所要求披露的其他内容。5）若中国证监会、上海证券交易所等监管机构对本人所直接或间接持有或控制的发行人股份的减持操作另有要求，同意按照中国证监会、上海证券交易所等监管机构的有关规定进行相应调整。（3）如发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本人承诺不减持发行人股份。（4）如违反上述承诺，本人将在中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有；造成投资者和发行人损失的，本人					
--	--	---	--	--	--	--	--

			将依法赔偿损失。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	持有公司5%以上股份的股东苏锡光膜	股东持股及减持意向的承诺：（1）本企业未来持续看好清溢光电以及所处行业的发展前景，拟长期持有清溢光电股票。本企业将严格遵守中国证监会、上海证券交易所关于股份锁定的相关规定及本企业出具的《关于股份锁定的承诺函》中就股份锁定出具的相关承诺。（2）在股票锁定期满后，本企业拟减持直接或间接持有发行人股份的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合发行人稳定股价、生产经营和资本运作的需要，审慎制定减持计划。本企业在限售期满后减持本企业在本次公开发行前持有的发行人股份的，应当明确并披露发行人的控制权安排，保证发行人持续稳定经营。本企业自锁定期满之日起的减持计划和安排如下：1）本企业在锁定期满后的两年内，每年减持的股份数量不超过本企业持有发行人股份总数的25%（若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则相应年度可转让股份额度将根据上海证券交易所的有关规定作除权除息的相应调整），如发生中国证监会及上海证券交易所规定不得减持股份情形的，本企业将不得减持股份。2）本企业在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则上述价格将根据上海证券交易所的有关规定作除权除息的相应调整）。3）本企业减持发行人股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。4）本企业将根据相关法律、法规的规定，及时履行信息披露义务。本企业将严格遵守并执行《上海证券交易所科创板股票上市规则》等科创板相关规则关于减持计划内容	2019年5月6日，股票锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用

			披露、进展披露及结果披露的相关规定。本企业依照《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》披露减持计划的，还应当在减持计划中披露发行人是否存在重大负面事项、重大风险、本企业认为应当说明的事项，以及上海证券交易所要求披露的其他内容。5) 若中国证监会、上海证券交易所等监管机构对本企业所直接或间接持有的发行人股份的减持操作另有要求，同意按照中国证监会、上海证券交易所等监管机构的有关规定进行相应调整。(3) 如发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本企业承诺不减持发行人股份。(4) 如违反上述承诺，本企业将在中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有；造成投资者和发行人损失的，本企业将依法赔偿损失。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	清溢光电	股份回购和股份购回的措施和承诺：(1) 本公司首次公开发行《招股说明书》及其他申请或者信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。(2) 若《招股说明书》及其他申请或信息披露文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断本公司是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并在科创板上市的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。具体措施为：在中国证监会作出行政处罚决定或者人民法院作出有罪生效判决认定本公司存在上述违法行为后，本公司将依法启动回购股份的程序，回购价格按本公司首次公开发行的发行价格并加算银行同期存款利息确定，回购股份数按本公司首次公开发行的全部新股数量确定，并	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用

			按法律、法规、规范性文件的相关规定办理手续。（3）如中国证监会等有权部门确认本公司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，本公司将依法按照本公司出具的《关于欺诈发行上市的股份回购承诺函》从投资者手中购回本次公开发行的全部新股。（4）当《关于公司上市后稳定公司股价的预案》中约定的预案触发条件成就时，本公司将按照本公司出具的《关于稳定股价的承诺函》履行回购公司股份的义务。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东香港光膜	股份回购和股份购回的措施和承诺：（1）清溢光电首次公开发行《招股说明书》及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。（2）若《招股说明书》及其他信息披露材料中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断清溢光电是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并在科创板上市的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将履行依法回购公司股份的承诺。具体措施为：在中国证券监督管理委员会作出行政处罚决定或者人民法院作出有罪生效判决认定清溢光电存在上述违法行为后，本公司将依法回购公司股份，并按法律、法规、规范性文件的相关规定办理手续。（3）如中国证监会等有权部门确认清溢光电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，本公司将依法按照本公司出具的《关于欺诈发行上市的股份回购承诺函》从投资者手中购回清溢光电本次公开发行的全部新股。	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人唐英敏、唐英年	股份回购和股份购回的措施和承诺：（1）清溢光电首次公开发行《招股说明书》及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。（2）若《招股说明书》及其他信息披露材料中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断清溢光电是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并在科创板	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用

			上市的发行条件构成重大、实质影响的，本人将履行依法回购公司股份的承诺。具体措施为：在中国证券监督管理委员会作出行政处罚决定或者人民法院作出有罪生效判决认定清溢光电存在上述违法行为后，本人将依法回购公司股份，并按法律、法规、规范性文件的相关规定办理手续。（3）如中国证监会等有权部门确认清溢光电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，本人将依法按照本人出具的《关于欺诈发行上市的股份购回承诺函》从投资者手中购回清溢光电本次公开发行的全部新股。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	清溢光电	对欺诈发行上市的股份购回承诺：（1）保证公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形。（2）如公司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，公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东香港光膜	对欺诈发行上市的股份购回承诺：（1）保证清溢光电本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形。（2）如清溢光电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，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回清溢光电本次公开发行的全部新股。	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人唐英敏、唐英年	对欺诈发行上市的股份购回承诺：（1）保证清溢光电本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形。（2）如清溢光电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，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回清溢光电本次公开发行的全部新股。	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用
与首次公	其他	控股股东香	填补被摊薄即期回报的承诺：（1）不得越权干预公司	2019 年	是	是	不适用	不适用

开发行相关的承诺		港光膜、实际控制人唐英敏、唐英年	经营管理活动，不得侵占公司利益。（2）中国证监会、上海证券交易所另行发布填补被摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人/本企业承诺与该等规定不符时，本人/本企业承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。（3）全面、完整、及时履行清溢光电制定的有关填补回报措施以及本人/本企业对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若本人/本企业违反该等承诺，给公司或者其他股东造成损失的，本人/本企业愿意：（一）在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；（二）依法承担对公司和/或其他股东的补偿责任；（三）无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人/本企业作出的处罚或采取的相关监管措施。	5月6日，长期				
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、高级管理人员张百哲、黄广连、朱雪华、吴克强、庞春霖、余庆兵、刘鹏、李跃松、陶飞	填补被摊薄即期回报的承诺：（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其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）若公司后续推出公司股权激励计划，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。（6）中国证监会、上海证券交易所另行发布填补被摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。（7）全面、完	2019年5月6日，长期	是	是	不适用	不适用

			整、及时履行清溢光电制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若本人违反该等承诺，给公司或者其他股东造成损失的，本人愿意：（一）在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；（二）依法承担对公司和/或其他股东的补偿责任；（三）无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	清溢光电	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：（1）本公司首次公开发行股票招股说明书及其他发行申请文件或信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）若因本公司本次公开发行股票的招股说明书及其他发行申请文件或信息披露材料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东香港光膜	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：（1）清溢光电首次公开发行股票招股说明书及其他发行申请文件或信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）若因清溢光电本次公开发行股票的招股说明书及其他发行申请文件或信息披露材料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	持有公司 5%以上股份的股东苏锡光膜	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：（1）清溢光电首次公开发行股票招股说明书及其他发行申请文件或信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）若因清溢光电本次公开发行股票的招股说明书及其他发行申请文件或信息披露材料有虚假	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用

			记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人唐英敏、唐英年	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：（1）清溢光电首次公开发行股票招股说明书及其他发行申请文件或信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）若因清溢光电本次公开发行股票的招股说明书及其他发行申请文件或信息披露材料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、监事、高级管理人员张百哲、黄广连、朱雪华、吴克强、庞春霖、余庆兵、刘鹏、唐慧芬、李静、张平、李跃松、陶飞	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：（1）清溢光电首次公开发行股票招股说明书及其他发行申请文件或信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）若因清溢光电本次公开发行股票的招股说明书及其他发行申请文件或信息披露材料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	清溢光电	未能履行承诺的约束措施的承诺：本公司将严格履行本次发行上市相关承诺，如未能履行相关承诺事项，本公司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履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。如果本公司未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，本公司将及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护本公司及其投资者的权益。如果本公司未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，导致投资者遭受经济损	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用

			失的，本公司将依法予以赔偿。					
与首次公开发行人相关的承诺	其他	控股股东香港光膜	未能履行承诺的约束措施的承诺：本企业将严格履行本次发行上市相关承诺，如未能履行相关承诺事项，本企业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履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。如果本企业未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，导致投资者遭受经济损失的，本企业将依法予以赔偿。如本企业因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。如果本企业未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，本企业将及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益。为切实履行上述承诺，本企业同意采取如下措施保证上述承诺的实施：在违反上述承诺事实认定当年度及以后年度通过持有公司股份（如持有股份）所获得现金分红的50%作为上述承诺的履约担保，且本企业所持的公司股份不得转让，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。	2019年5月6日，长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	实际控制人唐英敏、唐英年	未能履行承诺的约束措施的承诺：本人将严格履行本次发行上市相关承诺，如未能履行相关承诺事项，本人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履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。如果本人未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，导致投资者遭受经济损失的，本人将依法予以赔偿。如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。如果本人未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，本人将及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益。为切实履行上述承诺，本人同意采取如下措施保证上述承诺的实施：在违反上述承诺事实认定当年度及以后年度通过持有或控	2019年5月6日，长期	是	是	不适用	不适用

			制公司股份所获得现金分红的 50%，以及上年度自公司领取的税后薪酬（或津贴）总和（如有）的 30%作为上述承诺的履约担保，且本人所持或控制的公司股份不得转让，直至按上述承诺采取相应的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	持有公司 5%以上股份的股东苏锡光膜	未能履行承诺的约束措施的承诺：本企业将严格履行本次发行上市相关承诺，如未能履行相关承诺事项，本企业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履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。如果本企业未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，导致投资者遭受经济损失的，本企业将依法予以赔偿。如本企业因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。如果本企业未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，本企业将及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益。为切实履行上述承诺，本企业同意采取如下措施保证上述承诺的实施：在违反上述承诺事实认定当年度及以后年度通过持有公司股份（如持有股份）所获得现金分红的 50%作为上述承诺的履约担保，且本企业所持的公司股份不得转让，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、监事、高级管理人员张百哲、黄广连、朱雪华、吴克强、庞春霖、余庆兵、刘鹏、唐慧芬、李静、张平、	未能履行承诺的约束措施的承诺：本人将严格履行本次发行上市相关承诺，如未能履行相关承诺事项，本人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履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。如果本人未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，导致投资者遭受经济损失的，本人将依法予以赔偿。如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。如果本人未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，本人将及	2019 年 5 月 6 日，长期	是	是	不适用	不适用

		李跃松、陶飞	时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。为切实履行上述承诺，本人同意采取如下措施保证上述承诺的实施：在违反上述承诺事实认定当年度及以后年度通过持有发行人股份（如持有股份）所获得现金分红的 50%，以及上年度自发行人领取的税后薪酬（或津贴）总和（如有）的 30%作为上述承诺的履约担保，且本人所持的发行人股份不得转让，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。					
--	--	--------	--	--	--	--	--	--

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用**五、破产重整相关事项**☐适用 ☒不适用**六、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**七、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、收购人处罚及整改情况**☐适用 ☒不适用**八、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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

九、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**(二) 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

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

单位：元 币种：人民币

关联方	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
深圳莱宝高科技股份有限公司	出售商品	掩膜版	公允性	市场价	175,733.38
重庆莱宝科技有限公司	出售商品	掩膜版	公允性	市场价	2,282,951.62
南京华日触控显示科技有限公司	出售商品	掩膜版	公允性	市场价	22,849.57
成都中电熊猫显示科技有限公司	出售商品	掩膜版	公允性	市场价	280,800.00
武汉华星光电技术有限公司	出售商品	掩膜版	公允性	市场价	2,576,000.00
美龙翔微电子科技(深圳)有限公司	出售商品	掩膜版	公允性	市场价	141.59
合计		掩膜版			5,338,476.16

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(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) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用

2 担保情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

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	被担保方	被担保方与上市公司	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	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保

	关系		的关系						毕			
清溢光电	公司本部	合肥清溢	全资子公司	30,000	2019-06-06	2019-06-06	2021-12-18	连带责任担保	是	否	0	否
清溢光电	公司本部	常裕光电	全资子公司	5,000	2019-12-17	2019-12-17	2020-06-30	连带责任担保	是	否	0	否
清溢光电	公司本部	合肥清溢	全资子公司	15,000	2020-06-17	2020-06-17	2025-06-10	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					15,000							
报告期末对子公司担保余额合计（B）					851.05							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）					851.05							
担保总额占公司净资产的比例（%）					0.75							
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）					851.05							
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）					851.05							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明					不适用							
担保情况说明					上述担保是公司全资子公司提供的担保，除此之外，公司不存在其他担保情况。							

3 其他重大合同

√适用 □不适用

序号	合同名称	交易对方	签署方	合同标的	合同总金额 (万元)(注1)	合同签署日期	执行情况
1	采购合同	Mycronic AB	合肥清溢	光刻机	22,735.02 (注2)	2018.12.27	执行中

注1：指根据合同原币金额和国家外汇管理局公布的合同签署日人民币汇率中间价计算的合同人民币金额。

注2：指为2018年12月27日合肥清溢与Mycronic AB签订的三份采购合同的总金额。

十二、 上市公司扶贫工作情况

□适用 √不适用

十三、 可转换公司债券情况

□适用 √不适用

十四、 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重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

公司属于深圳市环保部门重点监管单位，未被列入国家环保部门已公示的重点排污单位，主要污染物为酸碱废水、一般废气、固废。

主要污染物	名称	排放方式	排放口数量和分布情况	排放浓度限值	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定的排放总量
	COD	集中排放	1	345mg/L	无	广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB4/26-2001)中第二段三级排放标准	/
	PH	集中排放	1	6-9	无	广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB4/26-2001)中第二段三级排放标准	/
特征污染物	名称	排放方式	排放口数量和分布情况	排放浓度限值	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定的排放总量
	氨氮	集中排放	1	35mg/L	无	广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB4/26-2001)中第二段三级排放标准	4.5t/a

废气污染信息：

普通酸碱废气集中排放

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
---------	-----------	-------	-------

DA001	FQ-5410891	酸碱废气排放口	一般排放口
DA002	FQ-5410891-2	清溢废气排放口	一般排放口

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司防治污染设施的建设和运行情况：

序号	名称	数量	坐落地
1	废水处理系统	1 套	清溢光电大楼
2	废气处理系统	1 套	清溢光电大楼
3	污水在线检测系统	1 套	清溢光电大楼
4	中水处理系统	1 套	清溢光电大楼
5	自动供液设备	1 套	清溢光电大楼

公司防治污染设施的运行情况：

废液运行 情况	主要污染 因子	污染因子	日均排放浓度 (mg/L)		数据来源 (在线监测、自测、第三方监测)	
		COD	34mg/L		第三方监测	
		氨氮	9.44mg/L		第三方监测	
		六价铬	未检出		第三方监测	
		总氰化物	未检出		第三方监测	
		磷酸盐	未检出		第三方监测	
		PH 值	7.3		第三方监测	
	月排放量(吨)		4572.83（2020 年 1-6 月月均实际排量）			
废气运行 情况	主要污染 因子	污染因子	排放浓度 (mg/L)		数据来源 (在线监测、自测、第三方监测)	
		硫酸雾浓度	未检出		第三方监测	
		甲苯	0.02		第三方监测	
	设备工况	废气处理设施电机用电量(度/天)			药剂使用情况	
					名称	使用量 (kg/月)
		1500			硫酸	5
					氢氧化钠	25
固体 废弃物运 行情况	种类	产生量	交运情况			
			交运量	交运时间	收运单位	
	废水污泥	9.874T	9.874T	2020 年 1-6 月	深圳市深投环保保科技有限公司	
	显影废液	5T	5T	2020 年 1-6 月	深圳市深投环保保科技有限公司	
	蚀刻废液	32.1T	32.1T	2020 年 1-6 月	深圳市深投环保保科技有限公司	

硫酸清洗液	13.23T	13.23T	2020 年 1-6 月	深圳市深投环保保科技有限公司
铬版脱模液	4T	4T	2020 年 1-6 月	深圳市深投环保保科技有限公司
废布/胶手套	0.16T	0.16T	2020 年 1-6 月	深圳市深投环保保科技有限公司
废灯管	0.025T	0.025T	2020 年 1-6 月	深圳市深投环保保科技有限公司

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

*环保批文 (简短批注)	关于《深圳清溢光电股份有限公司扩建项目环境影响报告》 (报批稿)深环批函【2015】038 号 (项目编号: 201544030100080) 污水水况简述: 酸碱废水, 无氰化物, 排放量不超过 280 吨/天
新排污许可证 (国证)	单位名称: 深圳清溢光电股份有限公司 排污许可证主码: 91440300618928804G001Q 排污许可证副码: 3979
老排污许可证 (深圳市证)	老排污许可证: 许可证编号: 440301201000460 排污种类: 废水、废气污染物
环评证书 (合肥市证)	募投项目“合肥清溢光电有限公司 8.5 代及以下高精度掩膜版项目”已取得合肥市环境保护局于 2018 年 8 月 10 日出具的审批意见(环建审【2018】77 号), 同意公司按中南安全环境技术研究院股份有限公司编制的《报告书》中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺及污染防治措施进行建设。
环评证书 (合肥市证)	募投项目“合肥清溢光电有限公司掩膜版技术研发中心项目”已取得合肥市环境保护局新站高新技术产业开发区分局于 2019 年 4 月 24 日出具的审批意见(环建审(新)字【2019】28 号), 原则同意项目按照中南安全环境技术研究院股份有限公司编制的环评文件中所列的地点、内容、规模及环境保护对策措施建设。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司编制了《突发环境事件应急预案》

编制时间	2017 年 8 月 31 日签发
编制主体	深圳市清溢光电股份有限公司
备案时间	2017 年 9 月 21 日
预案内容	《深圳市清溢光电股份有限公司突发环境事件应急预案》版本号: 20170831-HJ 《深圳市清溢光电股份有限公司环境应急资源调查报告》版本号: 20170831-ZY 《深圳市清溢光电股份有限公司突发环境事件风险评估报告》版本号: 20170831-FP

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

2020 年上半年度，公司根据环境自行监测方案正常开展环境自行监测，实时将监测结果上传至深圳市环境监测中心站。

6. 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

2020 年，公司未被列入国家环保部门已公示的重点排污单位，生产各环节不存在重大污染源。公司坚持“绿水青山就是金山银山”的环保理念，严格管理生产的各个环节，尽量采用环保型生产工艺，减少对环境的污染，对环保要求的污染物排放采取了必要的措施。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

(四) 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

十五、 其他重大事项的说明**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

√适用 □不适用

根据财政部修订的《企业会计准则第 14 号—收入》，将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。本次会计政策是根据财政部修订及颁布的最新会计准则进行的变更，不会对公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	206,012,523	77.21				-2,672,523	-2,672,523	203,340,000	76.21
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	103,176,123	38.67				-2,672,523	-2,672,523	100,503,600	37.67
其中：境内非国有法人持股	103,176,123	38.67				-2,672,523	-2,672,523	100,503,600	37.67
境内自然人持股									
4、外资持股	102,836,400	38.54						102,836,400	38.54
其中：境外法人持股	98,636,400	36.97						98,636,400	36.97
境外自然人持股	4,200,000	1.57						4,200,000	1.57
二、无限售条件流通股份	60,787,477	22.79				2,672,523	2,672,523	63,460,000	23.79
1、人民币普通股	60,787,477	22.79				2,672,523	2,672,523	63,460,000	23.79
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	266,800,000	100.00				0	0	266,800,000	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司首次公开发行网下配售限售股，共涉及限售股股东数量为 266 户，对应股票数量为 2,672,523 股已于 2020 年 5 月 20 日起上市流通，具体内容详见公司于 2020 年 5 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行网下配售限售股上市流通公告》（公告编号：2020-013）。

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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
网下限售账户	2,672,523	2,672,523	0	0	其他网下配售限售	2020年5月20日
合计	2,672,523	2,672,523	0	0	/	/

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	13,717
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

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	质押或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
光膜（香港）有限公司	0	98,636,400	36.97	98,636,400	98,636,400	无	0	境外法人
苏锡光膜科技（深圳）有限公司	0	86,613,600	32.46	86,613,600	86,613,600	无	0	境内非国有 法人
深圳市熠昌投资合伙企业(有限合 伙)	0	5,253,600	1.97	5,253,600	5,253,600	无	0	境内非国有 法人
朱雪华	0	2,800,000	1.05	2,800,000	2,800,000	无	0	境外自然人
深圳市熠瑞投资合伙企业(有限合 伙)	0	2,129,000	0.80	2,129,000	2,129,000	无	0	境内非国有 法人
广发乾和投资有限公司	598,900	1,628,900	0.61	1,628,900	3,340,000	无	0	境内非国有 法人
中国建设银行股份有限公司－信 达澳银新能源产业股票型证券投 资基金	1,477,361	1,477,361	0.55	0	0	无	0	境内非国有 法人
尤宁圻	0	1,400,000	0.52	1,400,000	1,400,000	无	0	境外自然人
深圳市华海晟投资有限公司	0	1,363,600	0.51	1,363,600	1,363,600	无	0	境内非国有 法人
李明睿	1,245,789	1,245,789	0.47	0	0	无	0	境内自然人

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
中国建设银行股份有限公司－信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	1,477,361	人民币普通股	1,477,361
李明睿	1,245,789	人民币普通股	1,245,789
蔡伟民	943,161	人民币普通股	943,161
马春光	554,682	人民币普通股	554,682
刘丽军	440,789	人民币普通股	440,789
龚平	439,500	人民币普通股	439,500
周成长	400,000	人民币普通股	400,000
李长魁	392,958	人民币普通股	392,958
蒋文昌	370,063	人民币普通股	370,063
华泰证券股份有限公司	319,000	人民币普通股	319,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 光膜（香港）有限公司为公司控股股东，苏锡光膜科技（深圳）有限公司是光膜（香港）有限公司 100%持股的企业。 (2) 股东尤宁圻为公司控股股东香港光膜、公司持 5%以上股份股东苏锡光膜的实际控制人唐英敏、唐英年的母亲的兄弟。 (3) 股东朱雪华为公司持 5%以上股份股东苏锡光膜监事。 (4) 熠昌投资、熠瑞投资、百连投资、熠腾翔投资、华海晟均为员工持股平台，其中熠昌投资、百连投资、熠腾翔投资的执行事务合伙人和华海晟的实际控制人均为自然人吴克强，吴克强为熠瑞投资有限合伙人、持有其 55.19%出资额。 (5) 公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

注：广发乾和投资有限公司持有有限售条件股份数量未包含转融通出借的数量。

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	有限售条件股份可上市交易情况	限售条件
----	-----------	------------	----------------	------

		数量	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	光膜（香港）有限公司	98,636,400	2022 年 11 月 20 日	0	上市之日起 36 个月
2	苏锡光膜科技（深圳）有限公司	86,613,600	2022 年 11 月 20 日	0	上市之日起 36 个月
3	深圳市熠昌投资合伙企业（有限合伙）	5,253,600	2020 年 11 月 20 日	0	上市之日起 12 个月
4	广发乾和投资有限公司	3,340,000	2021 年 11 月 20 日	0	上市之日起 24 个月
5	朱雪华	2,800,000	2020 年 11 月 20 日	0	上市之日起 12 个月
6	深圳市熠瑞投资合伙企业（有限合伙）	2,129,000	2020 年 11 月 20 日	0	上市之日起 12 个月
7	尤宁圻	1,400,000	2020 年 11 月 20 日	0	上市之日起 12 个月
8	深圳市华海晟投资有限公司	1,363,600	2020 年 11 月 20 日	0	上市之日起 12 个月
9	深圳市百连投资合伙企业（有限合伙）	1,010,000	2020 年 11 月 20 日	0	上市之日起 12 个月
10	深圳市熠腾翔投资合伙企业（有限合伙）	793,800	2020 年 11 月 20 日	0	上市之日起 12 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		（1）光膜（香港）有限公司为公司控股股东，苏锡光膜科技（深圳）有限公司是股东光膜（香港）有限公司 100%持股的企业。 （2）股东尤宁圻为公司控股股东香港光膜、公司持 5%以上股份股东苏锡光膜的实际控制人唐英敏、唐英年的母亲的兄弟。 （3）股东朱雪华为公司持 5%以上股份股东苏锡光膜监事。 （4）熠昌投资、熠瑞投资、百连投资、熠腾翔投资、华海晟均为员工持股平台，其中熠昌投资、百连投资、熠腾翔投资的执行事务合伙人和华海晟的实际控制人均为自然人吴克强，吴克强为熠瑞投资有限合伙人、持有其 55.19%出资额。 （5）公司未知上述其他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。			

注：广发乾和投资有限公司持有的有限售条件股份数量包含转融通出借的数量。

截止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) 截止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
广发乾和投资有限公司	2019 年 11 月 20 日	不适用
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	不适用，保荐机构广发证券股份有限公司安排子公司广发乾和投资有限公司参与本次发行战略配售，广发乾和投资有限公司配售数量为 334.0000 万股。	

三、控股股东或实际控制人变更情况☐适用 ☒不适用**四、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**五、特别表决权股份情况**☐适用 ☒不适用

第七节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和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

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

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

三、其他说明

☐适用 ☒不适用

第九节 公司债券相关情况

☐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

2020 年 6 月 30 日

编制单位：深圳清溢光电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		253,652,584.41	315,561,366.59
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		3,538,777.23	2,404,187.99
应收账款		151,757,319.98	143,310,822.52
应收款项融资		8,468,750.86	5,312,005.29
预付款项		1,294,373.33	2,566,360.67
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		3,793,129.80	3,953,095.51
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		72,433,777.29	67,212,747.03
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		47,362,918.89	34,650,557.48
流动资产合计		542,301,631.79	574,971,143.08
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		349,379,906.12	363,905,979.33
在建工程		433,186,445.30	254,361,279.60
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产		17,304,787.50	17,570,605.74
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		5,025,626.98	5,172,289.09
其他非流动资产		35,095,955.39	112,248,437.52
非流动资产合计		839,992,721.29	753,258,591.28
资产总计		1,382,294,353.08	1,328,229,734.36
流动负债：			
短期借款			20,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		134,131,794.83	111,400,181.50
预收款项			2,245,157.43
合同负债		871,925.96	
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		8,029,562.43	4,647,031.68
应交税费		5,418,517.82	1,896,111.99
其他应付款		32,403,129.07	17,555,938.67
其中：应付利息			
应付股利		14,820,000.00	
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			25,197,916.66
其他流动负债		88,435.03	
流动负债合计		180,943,365.14	182,942,337.93
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		59,900,656.07	21,995,994.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		59,900,656.07	21,995,994.00

负债合计		240,844,021.21	204,938,331.93
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		266,800,000.00	266,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		482,125,016.66	482,125,016.66
减：库存股			
其他综合收益		-197,479.35	-197,479.35
专项储备			
盈余公积		38,227,496.58	38,227,496.58
一般风险准备			
未分配利润		354,495,297.98	336,336,368.54
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,141,450,331.87	1,123,291,402.43
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,141,450,331.87	1,123,291,402.43
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,382,294,353.08	1,328,229,734.36

法定代表人：唐英敏 主管会计工作负责人：吴克强 会计机构负责人：熊成春

母公司资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：深圳清溢光电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		181,292,405.39	262,436,328.69
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		3,538,777.23	2,404,187.99
应收账款		152,315,954.67	143,310,822.52
应收款项融资		8,468,750.86	5,312,005.29
预付款项		1,037,849.89	2,390,558.53
其他应收款		416,117.78	557,620.78
其中：应收利息			
应收股利			
存货		73,168,862.86	67,557,731.21
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		5,771.23	4,567,973.55
流动资产合计		420,244,489.91	488,537,228.56
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		481,609,425.96	402,500,792.80
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		348,737,683.32	363,396,820.37
在建工程		13,585,397.50	2,514,560.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,385,940.48	4,518,574.74
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,735,377.06	3,990,366.70
其他非流动资产		1,371,897.78	14,832,265.56
非流动资产合计		853,425,722.10	791,753,380.17
资产总计		1,273,670,212.01	1,280,290,608.73
流动负债：			
短期借款			20,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		56,295,310.48	61,855,207.60
预收款项			2,245,157.43
合同负债		871,925.96	
应付职工薪酬		7,161,335.30	4,226,115.70
应交税费		5,332,231.33	1,585,526.23
其他应付款		31,839,643.05	16,484,708.63
其中：应付利息			
应付股利		14,820,000.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			25,197,916.66
其他流动负债		88,435.03	
流动负债合计		101,588,881.15	131,594,632.25
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		16,033,156.07	17,495,994.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,033,156.07	17,495,994.00

负债合计		117,622,037.22	149,090,626.25
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		266,800,000.00	266,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		482,125,016.66	482,125,016.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		38,227,496.58	38,227,496.58
未分配利润		368,895,661.55	344,047,469.24
所有者权益（或股东权益）合计		1,156,048,174.79	1,131,199,982.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,273,670,212.01	1,280,290,608.73

法定代表人：唐英敏 主管会计工作负责人：吴克强 会计机构负责人：熊成春

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		261,318,881.59	217,101,680.92
其中：营业收入		261,318,881.59	217,101,680.92
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		216,717,944.13	178,644,908.97
其中：营业成本		181,324,504.50	142,100,978.24
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		1,932,836.82	2,426,645.31
销售费用		6,540,013.94	11,732,710.46
管理费用		14,978,789.79	11,654,926.64
研发费用		10,386,498.67	9,175,044.18
财务费用		1,555,300.41	1,554,604.14
其中：利息费用		-47,107.04	833,647.76
利息收入		369,608.96	73,270.10
加：其他收益		3,472,028.39	3,895,117.16
投资收益（损失以“－”号填列）			591,120.00

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-221,067.25	-333,138.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-490,797.80	-986,930.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		47,361,100.80	41,622,939.39
加：营业外收入		408,707.60	13,266.98
减：营业外支出		1,105,104.22	10,940.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		46,664,704.18	41,625,265.66
减：所得税费用		7,161,774.74	5,531,905.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		39,502,929.44	36,093,359.99
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		39,502,929.44	36,093,359.99
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）		39,502,929.44	36,093,359.99
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			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
（1）权益法下可转损益的其他综合			

收益			
(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		39,502,929.44	36,093,359.99
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		39,502,929.44	36,093,359.99
(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)		0.15	0.18
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.15	0.18

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。

法定代表人：唐英敏 主管会计工作负责人：吴克强 会计机构负责人：熊成春

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入		261,318,881.59	217,101,680.92
减：营业成本		182,498,096.89	143,407,262.69
税金及附加		1,834,177.50	2,426,645.31
销售费用		6,521,198.14	11,695,783.16
管理费用		10,732,022.78	10,197,803.91
研发费用		9,070,129.93	9,175,044.18
财务费用		-724,805.19	418,964.11
其中：利息费用		-47,107.04	738,777.76
利息收入		303,616.37	49,145.63
加：其他收益		3,472,028.39	3,895,117.16
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”		-210,600.93	-235,914.79

号填列)			
资产减值损失 (损失以 “-” 号填列)		-490,797.80	-986,930.99
资产处置收益 (损失以 “-” 号填列)			
二、营业利润 (亏损以 “-” 号填列)		54,158,691.20	42,452,448.94
加: 营业外收入		408,707.60	1,810.34
减: 营业外支出		1,105,104.22	10,660.98
三、利润总额 (亏损总额以 “-” 号填列)		53,462,294.58	42,443,598.30
减: 所得税费用		7,270,102.27	5,391,712.44
四、净利润 (净亏损以 “-” 号填列)		46,192,192.31	37,051,885.86
(一) 持续经营净利润 (净亏损以 “-” 号填列)		46,192,192.31	37,051,885.86
(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			
(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			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
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		46,192,192.31	37,051,885.86
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

法定代表人: 唐英敏 主管会计工作负责人: 吴克强 会计机构负责人: 熊成春

合并现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019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		259,268,561.51	223,623,832.29
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		2,816,047.45	
收到其他与经营活动有关的现金		49,242,847.02	16,528,674.29
经营活动现金流入小计		311,327,455.98	240,152,506.58
购买商品、接受劳务支付的现金		171,398,769.49	129,981,037.46
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		31,343,544.65	28,003,256.75
支付的各项税费		10,566,288.62	19,769,704.55
支付其他与经营活动有关的现金		10,733,169.55	17,598,577.08
经营活动现金流出小计		224,041,772.31	195,352,575.84
经营活动产生的现金流量净额		87,285,683.67	44,799,930.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其			1,810.34

他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			13,749,600.00
投资活动现金流入小计			13,751,410.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		95,322,916.72	134,229,508.79
投资支付的现金			
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			13,158,480.00
投资活动现金流出小计		95,322,916.72	147,387,988.79
投资活动产生的现金流量净额		-95,322,916.72	-133,636,578.45
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			85,433,506.14
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			85,433,506.14
偿还债务支付的现金		45,197,916.66	26,276,170.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,850,991.86	1,837,707.94
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			400,000.00
筹资活动现金流出小计		52,048,908.52	28,513,877.94
筹资活动产生的现金流量净额		-52,048,908.52	56,919,628.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,822,640.61	-709,778.33
五、现金及现金等价物净增加额		-61,908,782.18	-32,626,797.84
加：期初现金及现金等价物余额		315,561,366.59	82,586,624.66
六、期末现金及现金等价物余额		253,652,584.41	49,959,826.82

法定代表人：唐英敏 主管会计工作负责人：吴克强 会计机构负责人：熊成春

母公司现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019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		258,709,926.82	223,640,322.94

金			
收到的税费返还		2,030,913.73	
收到其他与经营活动有关的现金		10,133,859.57	13,821,490.50
经营活动现金流入小计		270,874,700.12	237,461,813.44
购买商品、接受劳务支付的现金		169,454,593.31	118,219,541.85
支付给职工及为职工支付的现金		28,225,131.64	27,535,982.33
支付的各项税费		10,469,553.09	19,538,894.05
支付其他与经营活动有关的现金		8,716,121.39	28,575,267.50
经营活动现金流出小计		216,865,399.43	193,869,685.73
经营活动产生的现金流量净额		54,009,300.69	43,592,127.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,810.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			1,810.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,495,171.74	5,438,549.40
投资支付的现金		79,108,633.16	63,000,000.00
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		83,603,804.90	68,438,549.40
投资活动产生的现金流量净额		-83,603,804.90	-68,436,739.06
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			39,497,086.14
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			39,497,086.14
偿还债务支付的现金		45,197,916.66	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,850,991.86	1,779,749.08
支付其他与筹资活动有关的现金			400,000.00
筹资活动现金流出小计		52,048,908.52	12,179,749.08
筹资活动产生的现金流量净额		-52,048,908.52	27,317,337.06

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		499,489.43	35,024.40
五、现金及现金等价物净增加额		-81,143,923.30	2,507,750.11
加：期初现金及现金等价物余额		262,436,328.69	44,572,862.30
六、期末现金及现金等价物余额		181,292,405.39	47,080,612.41

法定代表人：唐英敏 主管会计工作负责人：吴克强 会计机构负责人：熊成春

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	266,800,000.00				482,125,016.66		-197,479.35		38,227,496.58		336,336,368.54		1,123,291,402.43		1,123,291,402.43
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	266,800,000.00				482,125,016.66		-197,479.35		38,227,496.58		336,336,368.54		1,123,291,402.43		1,123,291,402.43
三、本期增											18,158,929.44		18,158,929.44		18,158,929.44

减变动金额（减少以“一”号填列）													
（一）综合收益总额									39,502,929.44		39,502,929.44		39,502,929.44
（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													

额														
4. 其他														
(三) 利润分配									-21,344,000.00		-21,344,000.00		-21,344,000.00	
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									-21,344,000.00		-21,344,000.00		-21,344,000.00	
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	266,800,000.00				482,125,016.66		-197,479.35		38,227,496.58		354,495,297.98		1,141,450,331.87		1,141,450,331.87

项目	2019 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			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年 期末余 额	200,000,000.00				26,587,769.87		-197,479.35		30,647,739.54		273,632,044.36		530,670,074.42		530,670,074.42
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	200,000,000.00				26,587,769.87		-197,479.35		30,647,739.54		273,632,044.36		530,670,074.42		530,670,074.42
三、本期 增减变 动金额 (减少 以											36,093,359.99		36,093,359.99		36,093,359.99

“一” 号填列)															
(一)综 合收益 总额										36,093,359.99		36,093,359.99		36,093,359.99	
(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															
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															

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	200,000,000.00				26,587,769.87		-197,479.35		30,647,739.54		309,725,404.35		566,763,434.41	566,763,434.41

法定代表人：唐英敏 主管会计工作负责人：吴克强 会计机构负责人：熊成春

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 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	266,800,000.00				482,125,016.66				38,227,496.58	344,047,469.24	1,131,199,982.48
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	266,800,000.00				482,125,016.66				38,227,496.58	344,047,469.24	1,131,199,982.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										24,848,192.31	24,848,192.31
（一）综合收益总额										46,192,192.31	46,192,192.31
（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										-21,344,000.00	-21,344,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-21,344,000.00	-21,344,000.00
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	266,800,000.00				482,125,016.66				38,227,496.58	368,895,661.55	1,156,048,174.79

项目	2019 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	200,000,000.00				26,587,769.87				30,647,739.54	275,829,655.89	533,065,165.30
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	200,000,000.00				26,587,769.87				30,647,739.54	275,829,655.89	533,065,165.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										37,051,885.86	37,051,885.86
（一）综合收益总额										37,051,885.86	37,051,885.86
（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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	200,000,000.00				26,587,769.87				30,647,739.54	312,881,541.75	570,117,051.16

法定代表人：唐英敏 主管会计工作负责人：吴克强 会计机构负责人：熊成春

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

深圳清溢光电股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原清溢精密光电(深圳)有限公司（以下简称清溢精密光电公司），清溢精密光电公司系经深圳市人民政府批准(批准号：外经贸深合资证字(1997)0992 号文)，由北京清华液晶技术工程研究中心、香港美维集团有限公司、深圳市金汇新电子有限公司和广东溢源有限公司共同投资设立，于 1997 年 8 月 25 日在深圳市工商行政管理局登记注册，取得国家工商行政管理局颁发的注册号为企合粤深总字第 107927 号的企业法人营业执照。清溢精密光电公司成立时注册资本 1,000.00 万元，清溢精密光电公司以 2008 年 10 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2009 年 4 月 28 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300618928804G 的营业执照，注册资本 26,680 万元，股份总数 26,680 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2019 年 11 月 20 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属掩膜版行业。主要经营活动为掩膜版的生产、研发与销售。本财务报表经公司第八届董事会第十一次会议批准于 2020 年 8 月 18 日对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将子公司常裕光电(香港)有限公司（以下简称常裕光电公司）、合肥清溢光电有限公司（以下简称合肥清溢公司）纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报告附注九之说明。

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

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、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。

本报告期自公历 1 月 1 日至 6 月 30 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

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

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

2. 外币财务报表折算

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

5. 金融工具减值**(1) 金融工具减值计量和会计处理**

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收暂付款组合		
其他应收款——应收政府补助组合		
其他应收款——合并范围内关联方组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	汇票承兑人	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据——商业承兑汇票		
应收账款——账龄特征组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
-----	--------------------

1 年以内（含，下同）	3.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

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

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”的内容。

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

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”的内容。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”的内容。

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

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”的内容。

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货中原材料中的板材以及库存商品采用个别计价法，其他存货采用先进先出法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的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

(1) 低值易耗品

一般低值易耗品于领用时一次摊销，低值易耗品中与产品生产直接相关的价值较大并于一年内消耗的激光器按使用期间（5-12 月）进行摊销，余额计入低值易耗品；低值易耗品中与产品生产直接相关的价值较大并于一年以上消耗的激光器按使用期间（13-48 月）进行摊销，以及期末尚未领用的固态激光器，二者余额计入其他非流动资产。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

☐ 适用 ☒ 不适用

(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

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. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产**(1). 确认条件**

√适用 □不适用

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

(2). 折旧方法

√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	30	5.00%-10.00%	3.00%-3.17%
运输工具	年限平均法	5	10.00%	18.00%
机器设备	年限平均法	5-10	10.00%	9.00%-18.00%
电子设备	年限平均法	3-5	10.00%	18.00%-30.00%
其他设备	年限平均法	3-5	10.00%	18.00%-30.00%

(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

24. 在建工程

√适用 □不适用

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

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

25. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

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**29. 无形资产**

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

☒适用 ☐不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	47.25-50
软件	5-10
商标	10

(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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值☒适用 ☐不适用

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

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

31. 长期待摊费用☒适用 ☐不适用

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

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

公司在向客户转让商品之前，如果客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收取合同对价的权利，则购买时应在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收的款项列示为合同负债。

33. 职工薪酬**(1)、短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

34. 租赁负债

□适用 √不适用

35. 预计负债

√适用 □不适用

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

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

36. 股份支付

□适用 √不适用

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) 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

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

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

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

(3) 收入确认的具体方法

公司主要销售光掩膜版等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，经购货方验收并与公司对账，且产品销售收入金额已确定，已经取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(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. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；

(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

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，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:

- (1) 企业合并;
- (2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益,发生的初始直接费用,直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益,发生的初始直接费用,除金额较大的予以资本化并分期计入损益外,均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

(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

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)
自 2020 年 01 月 01 日执行 2017 年 7 月财政部发布的《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》(财会〔2017〕22 号)	经本公司董事会批准	详见 44 之(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

其他说明:

根据财政部修订的《企业会计准则第 14 号——收入》,将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型;以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准;识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入;对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引;对于某些特定交易(或事项)的收入确认和计量给出了明确规定。本次会计政策是根据财政部修订及颁布的最新会计准则进行的变更,不会对公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

☒ 适用 ☐ 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	315,561,366.59	315,561,366.59	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,404,187.99	2,404,187.99	
应收账款	143,310,822.52	143,310,822.52	
应收款项融资	5,312,005.29	5,312,005.29	
预付款项	2,566,360.67	2,566,360.67	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,953,095.51	3,953,095.51	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	67,212,747.03	67,212,747.03	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	34,650,557.48	34,650,557.48	
流动资产合计	574,971,143.08	574,971,143.08	
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	363,905,979.33	363,905,979.33	
在建工程	254,361,279.60	254,361,279.60	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	17,570,605.74	17,570,605.74	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	5,172,289.09	5,172,289.09	
其他非流动资产	112,248,437.52	112,248,437.52	
非流动资产合计	753,258,591.28	753,258,591.28	
资产总计	1,328,229,734.36	1,328,229,734.36	
流动负债:			

短期借款	20,000,000.00	20,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	111,400,181.50	111,400,181.50	
预收款项	2,245,157.43		-2,245,157.43
合同负债		2,180,102.77	2,180,102.77
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	4,647,031.68	4,647,031.68	
应交税费	1,896,111.99	1,896,111.99	
其他应付款	17,555,938.67	17,555,938.67	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	25,197,916.66	25,197,916.66	
其他流动负债		65,054.66	65,054.66
流动负债合计	182,942,337.93	182,942,337.93	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	21,995,994.00	21,995,994.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	21,995,994.00	21,995,994.00	
负债合计	204,938,331.93	204,938,331.93	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	266,800,000.00	266,800,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	482,125,016.66	482,125,016.66	
减：库存股			
其他综合收益	-197,479.35	-197,479.35	
专项储备			
盈余公积	38,227,496.58	38,227,496.58	

一般风险准备			
未分配利润	336,336,368.54	336,336,368.54	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,123,291,402.43	1,123,291,402.43	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	1,123,291,402.43	1,123,291,402.43	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,328,229,734.36	1,328,229,734.36	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司自 2020 年开始执行《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号）（“新准则”），根据新准则自 2020 年 1 月 1 日起，将原预收账款中不含税的货款在合同负债中列报，将原预收账款中税金在其他流动负债中列报。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	262,436,328.69	262,436,328.69	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,404,187.99	2,404,187.99	
应收账款	143,310,822.52	143,310,822.52	
应收款项融资	5,312,005.29	5,312,005.29	
预付款项	2,390,558.53	2,390,558.53	
其他应收款	557,620.78	557,620.78	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	67,557,731.21	67,557,731.21	
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	4,567,973.55	4,567,973.55	
流动资产合计	488,537,228.56	488,537,228.56	
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	402,500,792.80	402,500,792.80	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	363,396,820.37	363,396,820.37	
在建工程	2,514,560.00	2,514,560.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	4,518,574.74	4,518,574.74	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	3,990,366.70	3,990,366.70	
其他非流动资产	14,832,265.56	14,832,265.56	
非流动资产合计	791,753,380.17	791,753,380.17	
资产总计	1,280,290,608.73	1,280,290,608.73	
流动负债：			
短期借款	20,000,000.00	20,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	61,855,207.60	61,855,207.60	
预收款项	2,245,157.43		-2,245,157.43
合同负债		2,180,102.77	2,180,102.77
应付职工薪酬	4,226,115.70	4,226,115.70	
应交税费	1,585,526.23	1,585,526.23	
其他应付款	16,484,708.63	16,484,708.63	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	25,197,916.66	25,197,916.66	
其他流动负债		65,054.66	65,054.66
流动负债合计	131,594,632.25	131,594,632.25	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	17,495,994.00	17,495,994.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	17,495,994.00	17,495,994.00	
负债合计	149,090,626.25	149,090,626.25	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	266,800,000.00	266,800,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	482,125,016.66	482,125,016.66	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	38,227,496.58	38,227,496.58	

未分配利润	344,047,469.24	344,047,469.24	
所有者权益（或股东权益）合计	1,131,199,982.48	1,131,199,982.48	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,280,290,608.73	1,280,290,608.73	

各项目调整情况的说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

公司自 2020 年开始执行《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号）（“新准则”），根据新准则自 2020 年 1 月 1 日起，将原预收账款中不含税的货款在合同负债中列报，将原预收账款中税金在其他流动负债中列报。

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

☐ 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%、5%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.50%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	1.2%
教育费附加	应缴流转税税额	3%

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（%）
公司	15
常裕光电公司	16.50

2. 税收优惠

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司于 2017 年 10 月 31 日取得经复审通过的《高新技术企业证书》，有效期为 3 年，故 2020 年本公司按 15%税率缴纳企业所得税。

3. 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	50,499.68	62,572.13
银行存款	253,602,084.73	315,498,794.46
其他货币资金	0	0
合计	253,652,584.41	315,561,366.59
其中：存放在境外的款项总额	2,676,770.40	4,949,698.25

其他说明：

无

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,538,777.23	2,404,187.99
商业承兑票据		
合计	3,538,777.23	2,404,187.99

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,752,677.23
商业承兑票据		
合计		1,752,677.23

(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 年以内小计	156,268,749.06
1 至 2 年	171,120.44
2 至 3 年	328,880.00
3 至 4 年	25,155.00
4 至 5 年	2,718,201.68
5 年以上	735,481.26
合计	160,247,587.44

(2). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,677,065.25	2.29	3,677,065.25	100.00	0	4,319,251.29	2.85	3,835,351.77	88.80	483,899.52
其中：										
按单项计提坏账准备	3,677,065.25	2.29	3,677,065.25	100.00	0	4,319,251.29	2.85	3,835,351.77	88.80	483,899.52
按组合计提坏账准备	156,570,522.19	97.71	4,813,202.21	3.07	151,757,319.98	147,312,594.18	97.15	4,485,671.18	3.05	142,826,923.00
其中：										
按组合计提坏账准备	156,570,522.19	97.71	4,813,202.21	3.07	151,757,319.98	147,312,594.18	97.15	4,485,671.18	3.05	142,826,923.00
合计	160,247,587.44	/	8,490,267.46	/	151,757,319.98	151,631,845.47	/	8,321,022.95	/	143,310,822.52

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
第一名	2,706,024.94	2,706,024.94	100.00	公司申请破产
第二名	735,481.26	735,481.26	100.00	该公司提起重整申请
第三名	235,559.05	235,559.05	100.00	催讨无果, 已上诉法院
合计	3,677,065.25	3,677,065.25	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 按组合计提坏账准备

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	156,117,310.45	4,683,519.31	3.00
1-2 年	87,000.00	8,700.00	10.00
3 年以上	366,211.74	120,982.90	33.04
合计	156,570,522.19	4,813,202.21	3.07

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

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	
单项计提坏账准备	3,835,351.77	207,833.48	366,120.00			3,677,065.25
按组合计提坏账准备	4,485,671.18	327,531.03				4,813,202.21
合计	8,321,022.95	535,364.51	366,120.00			8,490,267.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
第一名	366,120.00	银行转账
合计	366,120.00	/

其他说明：

无

(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	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	29,593,633.28	18.47	887,809.00
第二名	14,134,040.00	8.82	424,021.20
第三名	13,491,409.00	8.42	404,742.27
第四名	11,957,660.00	7.46	358,729.80
第五名	10,799,937.64	6.74	323,998.13
合 计	79,976,679.92	49.91	2,399,300.40

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	8,468,750.86	5,312,005.29
合计	8,468,750.86	5,312,005.29

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

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

其他说明：

☐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	1,294,373.33	100.00	2,558,894.07	99.71
1 至 2 年			421.6	0.02
2 至 3 年			7,045.00	0.27
3 年以上				
合计	1,294,373.33	100.00	2,566,360.67	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
第一名	422,540.40	32.64
第二名	262,295.08	20.26
第三名	130,500.00	10.08
第四名	81,106.48	6.27
第五名	69,900.00	5.40
小 计	966,341.96	74.66

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
其他应收款	3,793,129.80	3,953,095.51
合计	3,793,129.80	3,953,095.51

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

(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****(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 年以内小计	635,750.46
1 至 2 年	3,246,886.00
2 至 3 年	37,076.10
3 年以上	
3 至 4 年	34,880.00
4 至 5 年	116,247.75
5 年以上	
合计	4,070,840.31

(2). 按款项性质分类情况☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,165,423.64	1,192,037.06
应收暂付款	2,905,416.67	2,986,946.22
应收政府补助		
合计	4,070,840.31	4,178,983.28

(3). 坏账准备计提情况☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	115,352.33	22,082.40	88,453.04	225,887.77
2020年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-15,674.18	15,674.18		
—转入第三阶段		-4,972.83	4,972.83	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	6,206.30	3,581.73	42,034.71	51,822.74
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	105,884.45	36,365.48	135,460.58	277,710.51

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	225,887.77	51,822.74				277,710.51
合计	225,887.77	51,822.74				277,710.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
第一名	应收暂付款	2,562,623.00	1 年以内	62.95	76,878.69
第二名	押金保证金	400,000.00	1 年以内	9.83	12,000.00
第三名	押金保证金	335,000.00	1 年以内	8.23	10,050.00

第四名	押金保证金	184,600.00	1-2 年	4.53	18,460.00
第四名	押金保证金	138,366.34	1 年以内	3.40	4,150.99
合计	/	3,620,589.34	/	88.94	121,539.68

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 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	49,711,271.22	234,322.44	49,476,948.78	42,584,966.52	267,954.86	42,317,011.66
在产品	937,224.99		937,224.99	2,193,937.32		2,193,937.32
库存商品	4,092,976.28		4,092,976.28	1,898,253.43		1,898,253.43
周转材料						
消耗性生物资产	3,993,776.49		3,993,776.49	2,170,110.24		2,170,110.24
合同履约成本						
发出商品	14,196,805.17	263,954.42	13,932,850.75	19,150,907.26	517,472.88	18,633,434.38
合计	72,932,054.15	498,276.86	72,433,777.29	67,998,174.77	785,427.74	67,212,747.03

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	267,954.86	25,619.62		59,252.04		234,322.44
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						

合同履约成本						
发出商品	517,472.88	465,178.18		718,696.64		263,954.42
合计	785,427.74	490,797.80		777,948.68		498,276.86

(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
进口设备增值税保证金		23,509,114.72
待抵扣进项税	47,362,918.89	10,370,923.26
常裕光电预缴利得税		770,519.50
合计	47,362,918.89	34,650,557.48

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

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

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	349,379,906.12	363,905,979.33
固定资产清理		
合计	349,379,906.12	363,905,979.33

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	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	158,029,110.96	455,867,362.76	2,478,876.28	139,758,064.33	21,567,735.44	777,701,149.77
2. 本期增加金额				203,250.56	5,336,685.61	5,539,936.17
（1）购置				203,250.56	5,336,685.61	5,539,936.17
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额				9,590,006.34	5,230.77	9,595,237.11
（1）处置或报废				9,590,006.34	5,230.77	9,595,237.11
4. 期末余额	158,029,110.96	455,867,362.76	2,478,876.28	130,371,308.55	26,899,190.28	773,645,848.83
二、累计折旧						
1. 期初余额	58,519,985.42	225,572,991.05	1,179,908.86	116,460,473.93	12,061,811.18	413,795,170.44
2. 本期增加金额	2,415,941.04	13,325,435.14	144,141.12	1,790,440.57	1,444,636.88	17,330,154.18
（1）计提	2,415,941.04	13,325,435.14	144,141.12	1,790,440.57	1,444,636.88	17,330,154.18
3. 本期减少金额				8,649,822.48		6,859,381.91
（1）处置或报废				8,649,822.48		6,859,381.91
4. 期末余额	60,935,926.46	238,898,426.19	1,324,049.98	109,601,092.02	13,506,448.06	424,265,942.71

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) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	97,093,184.50	216,968,936.57	1,154,826.30	20,770,216.53	13,392,742.22	349,379,906.12
2. 期初账面价值	99,509,125.54	230,294,371.71	1,298,967.42	23,297,590.40	9,505,924.26	363,905,979.33

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	33,076,419.10

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	433,186,445.30	254,361,279.60
工程物资		
合计	433,186,445.30	254,361,279.60

其他说明：

在建工程期末余额主要系合肥子公司募投项目厂房建设及设备购置。

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
合肥清溢光电有限公司8.5代及以下高精度掩膜版项目瑞典光刻机设备	178,534,622.21		178,534,622.21	178,317,844.99		178,317,844.99

合肥清溢光电有限公司 8.5 代及以下 高精度掩膜 版项目检验、 修补及后处 理等相关配 套设备	120,832,298.27		120,832,298.27			
合肥清溢光电有限公司 8.5 代及以下 高精度掩膜 版项目厂房 建设及配套 工程	120,234,127.32		120,234,127.32	73,528,874.61		73,528,874.61
半导体芯片 掩膜版项目 相关设备	13,585,397.50		13,585,397.50	2,514,560.00		2,514,560.00
合计	433,186,445.30		433,186,445.30	254,361,279.60		254,361,279.60

(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
合肥清溢光电有限公司 8.5 代及以下高精度掩膜版项目瑞典光刻机设备	250,000,000.00	178,317,844.99	216,777.22			178,534,622.21	71.41	71.41%				募集资金加自有资金
合肥清溢光电有限公司 8.5 代及以下高精度掩膜版项目检验、修补及后处理等相关配套设备	148,000,000.00		120,832,298.27			120,832,298.27	81.64	81.64%				募集资金加自有资金
合肥清溢光电有限公司 8.5 代及以下高精度掩膜版项目厂房建设及配套工程	132,000,000.00	73,528,874.61	46,705,252.71			120,234,127.32	91.09	91.09%				募集资金加自有资金

半导体芯片掩膜版项目相关设备	30,000,000.00	2,514,560.00	12,394,037.50	1,323,200.00		13,585,397.50	45.28	45.28%				自有资金
合计	560,000,000.00	254,361,279.60	180,148,365.70	1,323,200.00		433,186,445.30	/	/			/	/

(3). 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

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	商标	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	17,257,947.96	3,029,433.02	73,990.00	20,361,370.98
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	17,257,947.96	3,029,433.02	73,990.00	20,361,370.98
二、累计摊销				
1. 期初余额	1,204,356.06	1,512,419.18	73,990.00	2,790,765.24
2. 本期增加金	174,872.34	90,945.90		265,818.24

额				
(1) 计提	174,872.34	90,945.90		265,818.24
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	1,379,228.40	1,603,365.08	73,990.00	3,056,583.48
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	15,878,719.56	1,426,067.94		17,304,787.50
2. 期初账面价值	16,053,591.90	1,517,013.84		17,570,605.74

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

(2). 商誉减值准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(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
资产减值准备	8,869,357.66	1,330,403.65	9,106,450.69	1,365,967.6
内部交易未实现利润	1,001,514.65	165,249.92	344,984.17	56,922.39
可抵扣亏损				
递延收益	20,533,156.07	3,529,973.41	21,995,994.00	3,749,399.10
合计	30,404,028.38	5,025,626.98	31,447,428.86	5,172,289.09

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(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

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		
可抵扣亏损	9,223,026.88	3,042,903.67
其他应收款坏帐准备	277,710.51	225,887.77
合计	9,500,737.39	3,268,791.44

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	647,412.40	647,412.40	
2024 年	2,395,491.27	2,395,491.27	
2025 年	6,180,123.21		
合计	9,223,026.88	3,042,903.67	/

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
预付长期资产款	34,254,502.69		34,254,502.69	111,052,941.96		111,052,941.96
待领用的激光器	841,452.70		841,452.70	1,195,495.56		1,195,495.56
合计	35,095,955.39		35,095,955.39	112,248,437.52		112,248,437.52

其他说明：

预付长期资产款主要系募投项目订购设备预付款。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

☐适用 ☒不适用

(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

35、应付票据

☐适用 ☒不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	78,560,425.79	62,382,898.32
应付设备及备件款	50,223,340.98	43,878,543.66
应付费用及其他款	5,348,028.06	5,138,739.52

合计	134,131,794.83	111,400,181.50
----	----------------	----------------

(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
商品销售预收款	871,925.96	2,180,102.77
合计	871,925.96	2,180,102.77

(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

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	4,647,031.68	32,264,563.48	28,882,032.73	8,029,562.43
二、离职后福利-设定提存计划		2,164,491.53	2,164,491.53	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	4,647,031.68	34,429,055.01	31,046,524.26	8,029,562.43

(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	4,647,031.68	27,774,787.96	24,392,257.21	8,029,562.43
二、职工福利费		1,979,705.72	1,979,705.72	
三、社会保险费		674,122.59	674,122.59	
其中：医疗保险费		594,002.14	594,002.14	
工伤保险费		5,228.04	5,228.04	
生育保险费		74,892.41	74,892.41	
四、住房公积金		1,708,105.57	1,708,105.57	
五、工会经费和职工教育经费		127,841.64	127,841.64	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	4,647,031.68	32,264,563.48	28,882,032.73	8,029,562.43

(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		2,138,942.16	2,138,942.16	
2、失业保险费		25,549.37	25,549.37	
3、企业年金缴费				
合计		2,164,491.53	2,164,491.53	

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	2,243,358.27	121,535.78
消费税		
营业税		
企业所得税	1,605,654.15	562,012.81
个人所得税	196,325.63	421,000.20
城市维护建设税	206,063.79	68,456.51
房产税	660,945.00	
教育费附加	88,313.05	29,338.50
地方教育附加	58,875.36	19,559.00
土地使用税	100,192.19	83,333.33
印花税	257,568.04	590,875.86
环境保护税	1,222.34	
合计	5,418,517.82	1,896,111.99

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	14,820,000.00	
其他应付款	17,583,129.07	17,555,938.67
合计	32,403,129.07	17,555,938.67

其他说明：

不适用

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
应付股利-光膜(香港)有限公司	7,890,912.00	
应付股利-苏锡光膜科技(深圳)有限公司	6,929,088.00	
合计	14,820,000.00	

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：

□适用 √不适用

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
押金保证金	2,321,987.96	5,836,516.87
设备维护费	8,758,471.47	8,189,146.70
代理佣金	841,501.63	870,532.71
其他	5,661,168.01	2,659,742.39
合计	17,583,129.07	17,555,938.67

(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
第一名	1,596,712.76	房租押金
第二名	436,590	房租押金
合计	2,033,302.76	/

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

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
待转销项增值税	88,435.03	65,054.66
合计	88,435.03	65,054.66

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

其他说明，包括利率区间：

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1)、应付债券

☐适用 ☒不适用

(2)、应付债券的增减变动（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

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	21,995,994.00	40,402,092.30	2,497,430.23	59,900,656.07	与资产相关及与收益相关尚未投入完毕的政府补助
合计	21,995,994.00	40,402,092.30	2,497,430.23	59,900,656.07	/

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
5.5 代及以下 AMOLED 用掩	4,937,500.00			375,000.00		4,562,500.00	与资产相关

模版产品研发及产业化							
机器人可空戴设备和智能装备产业企业技术装备	698,331.32			67,500.00		630,831.32	与资产相关
单缝光刻掩膜版关键技术研发	2,450,000.00			150,000.00		2,300,000.00	与资产相关
深圳光掩膜材料工程实验室	2,450,000.00			150,000.00		2,300,000.00	与资产相关
进口设备补贴款	4,003,679.17			254,430.00		3,749,249.17	与资产相关
6代高精密TFT用掩模板扩产项目资助资金	279,884.83			279,884.83			与收益相关
5代多栅(Mutil-slit)产品关键技术研发	1,854,166.69			126,288.60		1,727,878.09	与资产相关
专项资金进口贴息	822,431.99			59,734.50		762,697.49	与资产相关
财政奖励	4,500,000.00					4,500,000.00	
高新公寓拆迁款		1,034,592.30		1,034,592.30			与收益相关
政府项目资助		25,000,000.00				25,000,000.00	
2020年合肥市省级新型显示重大新兴产业基地资金支持项目		9,367,500.00				9,367,500.00	
合肥清溢光电有限公司8.5代及以下高精度掩膜版项目		5,000,000.00				5,000,000.00	
小计	21,995,994.00	40,402,092.30		2,497,430.23		59,900,656.07	

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	266,800,000.00						266,800,000.00

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）	482,125,016.66			482,125,016.66
其他资本公积				
合计	482,125,016.66			482,125,016.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	-197,479.35							-197,479.35
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
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	-197,479.35							-197,479.35
其他综合收益合计	-197,479.35							-197,479.35

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	38,227,496.58			38,227,496.58
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	38,227,496.58			38,227,496.58

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	336,336,368.54	273,632,044.36
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	336,336,368.54	273,632,044.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	39,502,929.44	70,284,081.22
减：提取法定盈余公积		7,579,757.04
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	21,344,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	354,495,297.98	336,336,368.54

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	252,852,545.71	178,803,447.48	208,302,867.84	139,488,696.37
其他业务	8,466,335.88	2,521,057.02	8,798,813.08	2,612,281.87
合计	261,318,881.59	181,324,504.50	217,101,680.92	142,100,978.24

(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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	596,959.06	951,750.89
教育费附加	255,839.59	407,893.21
资源税		
房产税	660,945.00	660,944.93
土地使用税	100,192.20	16,925.43
车船使用税	1,800.00	1,800.00
印花税	140,386.08	107,705.08
地方教育费附加	170,559.73	271,928.82
环境保护税	6,155.16	7,696.95
残疾人保证金		
合计	1,932,836.82	2,426,645.31

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	3,833,162.50	4,292,872.73
折旧	91,740.09	95,720.82
办公费	8,669.64	3,463.87

代理佣金	521,954.14	610,522.51
房租	50,748.51	60,890.32
运输费		5,203,648.07
包装费	696,442.99	500,693.79
业务经费	338,966.36	686,871.56
其他	998,329.71	278,026.79
合计	6,540,013.94	11,732,710.46

其他说明：

因执行新收入准则，本期运输费计入营业成本。

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	7,940,294.26	6,866,052.60
折旧与摊销	457,304.50	422,135.49
办公费用	745,855.47	811,280.00
中介机构费用	1,290,122.41	1,202,814.77
差旅费	8,456.27	365,536.12
水电费	146,445.48	149,885.50
业务招待费	180,776.03	234,549.04
开办费	3,552,934.60	892,238.57
其他	656,600.77	710,434.55
合计	14,978,789.79	11,654,926.64

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	6,605,425.36	6,442,855.17
材料费	1,779,478.38	1,783,847.56
仪器设备费	993,445.64	514,223.52
技术开发费		
折旧	243,573.30	295,558.30
专利申请及维护费	115,746.97	36,959.48
房租及水电费	497,079.15	19,156.71
差旅费	6,647.95	9,889.56
加工及测试费	88,615.54	14,174.76
其他	56,486.38	58,379.12
合计	10,386,498.67	9,175,044.18

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
利息支出	-47,107.04	833,647.76
利息收入	-369,608.96	-73,270.10
汇兑损益	1,822,640.61	287,879.28
银行手续费	116,050.80	106,347.20
担保费		400,000.00
现金折扣	33,325.00	
合计	1,555,300.41	1,554,604.14

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
与资产相关的政府补助	1,848,953.10	1,120,641.36
与收益相关的政府补助	1,620,562.30	2,774,475.80
代扣个人所得税手续费返还	2,512.99	
合计	3,472,028.39	3,895,117.16

其他说明：

无

68、投资收益

□适用 √不适用

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

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
其他应收款坏账损失	-51,822.74	-81,412.39
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		
应收帐款坏帐损失	-169,244.51	-251,726.34
合计	-221,067.25	-333,138.73

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	-490,797.80	-986,930.99
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	-490,797.80	-986,930.99

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		1,810.34	
其中：固定资产处置利得		1,810.34	
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			
其他	408,707.60	11,456.64	408,707.60
合计	408,707.60	13,266.98	408,707.60

计入当期损益的政府补助

☐适用 ☒不适用

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	962,973.39	7,717.20	962,973.39
其中：固定资产处置损失	962,973.39	7,717.20	962,973.39
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	100,000.00		100,000.00
无法收回的款项	42,130.83		42,130.83
罚款及滞纳金等支出		3,223.51	
合计	1,105,104.22	10,940.71	1,105,104.22

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	7,015,112.63	5,522,167.78
递延所得税费用	146,662.11	9,737.89
合计	7,161,774.74	5,531,905.67

(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	46,664,704.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,999,705.63
子公司适用不同税率的影响	-617,426.37
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	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,799,885.10
研发费加计扣除	-1,020,389.62
所得税费用	7,161,774.74

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

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
收政府补助	41,585,092.30	4,269,826.00
收出租物业款	4,951,305.52	8,128,707.64
保证金及往来款	2,336,840.24	4,056,870.55
利息收入	369,608.96	73,270.10
合计	49,242,847.02	16,528,674.29

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
支付期间费用	10,053,670.42	14,033,906.99
出租物业支出	411,900.72	420,170.34
保证金及往来款	112,436.69	3,034,929.04
支付银行手续费	55,161.72	106,347.20
其他营业外支出	100,000.00	3,223.51
合计	10,733,169.55	17,598,577.08

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	39,502,929.44	36,093,359.99
加：资产减值准备	490,797.80	986,930.99
信用减值损失	221,067.25	333,138.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,137,532.86	19,425,260.86
使用权资产摊销		
无形资产摊销	265,818.24	221,570.47
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）	962,973.39	5,906.86
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,869,747.65	1,121,527.04
投资损失（收益以“-”号填列）		-591,120.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	146,662.11	9,737.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,711,828.06	-13,065,589.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-24,239,307.88	-4,933,891.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	54,277,165.06	5,193,099.32
其他	362,125.81	
经营活动产生的现金流量净额	87,285,683.67	44,799,930.74
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	253,652,584.41	49,959,826.82
减：现金的期初余额	315,561,366.59	82,586,624.66
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	-61,908,782.18	-32,626,797.84

(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	253,652,584.41	315,561,366.59
其中：库存现金	50,499.68	62,572.13
可随时用于支付的银行存款	253,602,084.73	315,498,794.46
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	253,652,584.41	315,561,366.59
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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
无形资产	12,918,847.02	抵押借款
合计	12,918,847.02	/

其他说明：

无

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	-	-	
其中：美元	2,274,196.36	7.0795	16,100,173.13
港币	559,268.80	0.9134	510,836.12
日元	50,609,575.00	0.0658	3,330,110.04
应收账款	-	-	
其中：美元	1,050,673.75	7.0795	7,438,244.81
新台币	1,178.00	0.2404	283.19
港币	3,960.88	0.9134	3,617.87
日元	378,478,168.00	0.0658	24,903,863.45
其他应收款	-	-	
其中：港币	5,000.00	0.9134	4,567
新台币	45,960.00	0.2404	11,048.78
应付账款	-	-	
其中：美元	7,299,608.00	7.0795	51,677,571.84
欧元	330,000.00	7.9610	2,627,130.00
日元	882,887,987.00	0.0658	58,094,029.54
港币	555,195.00	0.9134	507,115.11

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
5.5 代及以下 AMOLED 用掩模版产品研发及产业化	7,500,000.00	其他收益	375,000.00
机器人可空戴设备和智能装备产业企业技术装备	1,350,000.00	其他收益	67,500.00

单缝光刻掩膜版关键技术研发	4,000,000.00	其他收益	150,000.00
深圳光掩膜材料工程实验室	5,000,000.00	其他收益	150,000.00
进口设备补贴款	5,088,608.00	其他收益	254,430.00
6代高精密 TFT 用掩模板扩产项目资助资金	5,700,000.00	财务费用	279,884.83
5代多栅(Muti-slit)产品关键技术研发	2,000,000.00	其他收益	126,288.60
专项资金进口贴息	862,255.00	其他收益	59,734.50
财政奖励	4,500,000.00	递延收益	
高新公寓拆迁款	1,034,592.30	其他收益	1,034,592.30
政府项目资助	25,000,000.00	递延收益	
2020年合肥市省级新型显示重大新兴产业基地资金支持项目	9,367,500.00	递延收益	
合肥清溢光电有限公司 8.5代及以下高精度掩膜版项目	5,000,000.00	递延收益	
科技奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
电费补助款	68,970.00	其他收益	68,970.00
专利申请资助	17,000.00	其他收益	17,000.00
企业研究开发资助	666,000.00	其他收益	666,000.00
合计	77,654,925.30		3,749,400.23

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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

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	
常裕光电(香港)有限公司	香港	香港	商业	100.00		设立
合肥清溢光电有限公司	合肥	合肥	掩膜版的生产与销售	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、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

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资			8,468,750.86	8,468,750.86
持续以公允价值计量的资产总额			8,468,750.86	8,468,750.86

(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

项目	期末公允价值	估值技术
应收款项融资	8,468,750.86	公允价值与账面价值差异较小，故采用其账面价值作为其公允价值

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、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:港元

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(%)
光膜(香港)有限公司(以下简称香港光膜公司)	香港	贸易及投资控股	16,000	69.43	69.43

本企业的母公司情况的说明

香港光膜公司注册资本港币 16,000 万元,实收资本港币 16,000 万元,注册地址为香港湾仔谢斐道 90 号豫港大厦 14 楼 08 室,法定代表人唐英敏,注册号:133033

本企业最终控制方是唐英敏、唐英年

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附注九、1

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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
唐英敏	董事长
伟华电子有限公司	同受实际控制人控制
深圳莱宝高科技股份有限公司	董事曾担任独立董事的企业
重庆莱宝科技有限公司	董事曾担任独立董事的企业子公司
南京华日触控显示科技有限公司	董事担任独立董事的企业子公司
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	董事担任独立董事的企业受托管理的公司
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	董事担任独立董事的企业子公司
成都中电熊猫显示科技有限公司	董事担任独立董事的企业子公司
武汉华星光电技术有限公司	董事担任董事的企业
美龙翔微电子科技(深圳)有限公司	实际控制人的近亲属担任执行董事、总经理、法定代

	表人的企业
--	-------

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

☐适用 ☒不适用

出售商品/提供劳务情况表

☒适用 ☐不适用

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
深圳莱宝高科技股份有限公司	掩膜版	175,733.38	129,978.04
重庆莱宝科技有限公司	掩膜版	2,282,951.62	957,889.01
南京华日触控显示科技有限公司	掩膜版	22,849.57	32,418.07
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	掩膜版		109,500.00
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	掩膜版		87,600.00
成都中电熊猫显示科技有限公司	掩膜版	280,800.00	3,952,800.00
武汉华星光电技术有限公司	掩膜版	2,576,000.00	2,622,000.00
美龙翔微电子科技(深圳)有限公司	掩膜版	141.59	15,172.42
合计	掩膜版	5,338,476.16	7,907,357.54

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☒适用 ☐不适用

本公司与关联方的商品和劳务交易的价格由交易双方参考市场价格等因素后协商确定。

(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

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
香港光膜公司、伟华电子有限公司	4,434.5	2016-11-18	担保期限由授信银行每年定期审核，审核通过后自动延续	否
唐英敏	2,000	2018-08-15	2022-01-03	是

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	421.36	405.88

(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

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

应收账款	深圳莱宝高科技股份有限公司	582,229.11	17,466.87	173,883.57	5,216.51
应收账款	重庆莱宝科技有限公司	2,753,086.80	82,592.60	1,297,356.73	38,920.70
应收账款	南京华日触控显示科技有限公司	45,863.98	1,375.92	30,045	901.35
应收账款	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司				
应收账款	南京中电熊猫平板显示科技有限公司				
应收账款	武汉华星光电技术有限公司	2,091,630.00	62,748.90	3,390.00	101.70
应收账款	成都中电熊猫显示科技有限公司			951,912	28,557.36
应收账款	美龙翔微电子科技有限公司(深圳)有限公司			2,560.00	76.80
小计		5,472,809.89	164,184.30	2,459,147.30	73,774.42

(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

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

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

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

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 年以内小计	156,827,383.75
1 至 2 年	171,120.44
2 至 3 年	328,880.00
3 至 4 年	25,155.00
4 至 5 年	2,718,201.68
5 年以上	735,481.26
合计	160,806,222.13

(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	3,677,065.25	2.29	3,677,065.25	100.00	0	4,319,251.29	2.85	3,835,351.77	88.80	483,899.52
其中：										
按单项计提坏账准备	3,677,065.25	2.29	3,677,065.25	100.00	0	4,319,251.29	2.85	3,835,351.77	88.80	483,899.52
按组合计提坏账准备	157,129,156.88	97.71	4,813,202.21	3.06	152,315,954.67	147,312,594.18	97.15	4,485,671.18	3.05	142,826,923.00
其中：										
按组合计提坏账准备	157,129,156.88	97.71	4,813,202.21	3.06	152,315,954.67	147,312,594.18	97.15	4,485,671.18	3.05	142,826,923.00
合计	160,806,222.13	/	8,490,267.46	/	152,315,954.67	151,631,845.47	/	8,321,022.95	/	143,310,822.52

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
第一名	2,706,024.94	2,706,024.94	100.00	公司申请破产
第二名	735,481.26	735,481.26	100.00	该公司提起重整申请
第三名	235,559.05	235,559.05	100.00	催讨无果, 已上诉法院
合计	3,677,065.25	3,677,065.25	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 按组合计提坏账准备

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	156,675,945.14	4,683,519.31	3.00
1-2 年	87,000.00	8,700.00	10.00
3 年以上	366,211.74	120,982.90	33.04
合计	157,129,156.88	4,813,202.21	3.06

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

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	
单项计提坏账准备	3,835,351.77	207,833.48	366,120.00			3,677,065.25
按组合计提坏账准备	4,485,671.18	327,531.03				4,813,202.21
合计	8,321,022.95	535,364.51	366,120.00			8,490,267.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
第一名	366,120.00	银行转账

合计	366,120.00	/
----	------------	---

其他说明：

无

(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	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	29,593,633.28	18.40	887,809.00
第二名	14,134,040.00	8.79	424,021.20
第三名	13,491,409.00	8.39	404,742.27
第四名	11,957,660.00	7.44	358,729.80
第五名	10,799,937.64	6.72	323,998.13
合 计	79,976,679.92	49.73	2,399,300.40

(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
其他应收款	416,117.78	557,620.78
合计	416,117.78	557,620.78

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

(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

(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 年以内小计	188,497.67
1 至 2 年	210,863
2 至 3 年	26,576.1
3 年以上	151,127.75
合计	577,064.52

(2). 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
押金保证金	268,257.30	299,943.00
应收暂付款	308,807.22	377,268.10
应收政府补助		
合计	577,064.52	677,211.10

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	9,054.88	22,082.40	88,453.04	119,590.32
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-500.00	500.00		
--转入第三阶段		-4,972.83	4,972.83	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-4,155.02	3,476.73	42,034.71	41,356.42
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	4,399.86	21,086.30	135,460.58	160,946.74

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	119,590.32	41,356.42				160,946.74
合计	119,590.32	41,356.42				160,946.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 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

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
第一名	押金	184,600.00	1-2 年	31.99	18,460.00
第二名	应收暂付款	62,522.44	1 年以内,1-2 年	10.83	6,252.24
第三名	应收暂付款	56,153.55	1 年以内	9.73	1,684.61
第四名	应收暂付款	36,120.00	1 年以内	6.26	1,083.60
第五名	应收暂付款	25,000.00	2-3 年	4.33	7,500.00
合计	/	364,395.99	/	63.14	34,980.45

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 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	481,609,425.96		481,609,425.96	402,500,792.80		402,500,792.80
对联营、合营企业投资						
合计	481,609,425.96		481,609,425.96	402,500,792.80		402,500,792.80

(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
常裕光电	792.80			792.80		
合肥清溢	402,500,000.00	79,108,633.16		481,608,633.16		
合计	402,500,792.80	79,108,633.16		481,609,425.96		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

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	252,852,545.71	179,977,039.87	208,302,867.84	140,794,980.82
其他业务	8,466,335.88	2,521,057.02	8,798,813.08	2,612,281.87
合计	261,318,881.59	182,498,096.89	217,101,680.92	143,407,262.69

(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

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	-962,973.39	
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）	3,751,913.22	

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		
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		
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	266,576.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-458,327.49	
少数股东权益影响额		
合计	2,597,189.11	

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	3.49	0.15	0.15

扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	3.26	0.14	0.14
-----------------------------	------	------	------

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

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有公司法定代表人签字和公司盖章的半年度报告全文和摘要。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

董事长：唐英敏

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 18 日

修订信息

☐ 适用 ☒ 不适用